

RM 2.2 R, 2.0 RC

STIHL



2 - 18	Gebrauchsanleitung	322 - 337	Ekspluatavimo instrukcija
18 - 33	Instruction Manual	337 - 355	Ръководство за употреба
33 - 50	Notice d'emploi	355 - 372	Instrucțiuni de utilizare
50 - 67	Manual de instrucciones	372 - 387	Uputstvo za upotrebu
67 - 82	Uputa za uporabu		
82 - 97	Skötselanvisning		
97 - 112	Käyttöohje		
112 - 129	Istruzioni d'uso		
129 - 144	Betjeningsvejledning		
144 - 159	Bruksanvisning		
160 - 175	Návod k použití		
175 - 191	Használati utasítás		
191 - 208	Instruções de serviço		
208 - 225	Návod na obsluhu		
225 - 241	Handleiding		
241 - 258	Инструкция по эксплуатации		
258 - 273	Lietošanas instrukcija		
273 - 291	Інструкція з експлуатації		
291 - 307	Instrukcja użytkowania		
307 - 322	Kasutusjuhend		



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung.....	2
3	Übersicht.....	3
4	Sicherheitshinweise.....	3
5	Rasenmäher einsatzbereit machen.....	9
6	Motoröl einfüllen.....	9
7	Rasenmäher betanken.....	9
8	Rasenmäher für den Benutzer einstellen.....	9
9	Motor starten und abstellen.....	10
10	Rasenmäher prüfen.....	10
11	Mit dem Rasenmäher arbeiten.....	11
12	Nach dem Arbeiten.....	12
13	Transportieren.....	12
14	Aufbewahren.....	12
15	Reinigen.....	13
16	Warten.....	13
17	Reparieren.....	14
18	Störungen beheben.....	14
19	Technische Daten.....	15
20	Ersatzteile und Zubehör.....	16
21	Entsorgen.....	16
22	EU-Konformitätserklärung.....	16
23	UKCA-Konformitätserklärung.....	17
24	Anschriften.....	18

1 Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,

es freut uns, dass Sie sich für STIHL entschieden haben. Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte in Spitzenqualität entsprechend der Bedürfnisse unserer Kunden. So entstehen Produkte mit hoher Zuverlässigkeit auch bei extremer Beanspruchung.

STIHL steht auch für Spitzenqualität beim Service. Unser Fachhandel gewährleistet kompetente Beratung und Einweisung sowie eine umfassende technische Betreuung.

STIHL bekennt sich ausdrücklich zu einem nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit der Natur. Diese Gebrauchsanleitung soll Sie unterstützen, Ihr STIHL Produkt über eine lange Lebensdauer sicher und umweltfreundlich einzusetzen.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem STIHL Produkt.

N. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN UND AUFBEWAHREN.

2 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

2.1 Geltende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Originalbetriebsanleitung des Herstellers im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG.

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
 - RM 2.2 R: Gebrauchsanleitung Motor STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Gebrauchsanleitung Motor KOHLER HD675

2.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text



GEFAHR

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
 - Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.



WARNUNG

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.
 - Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
 - Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

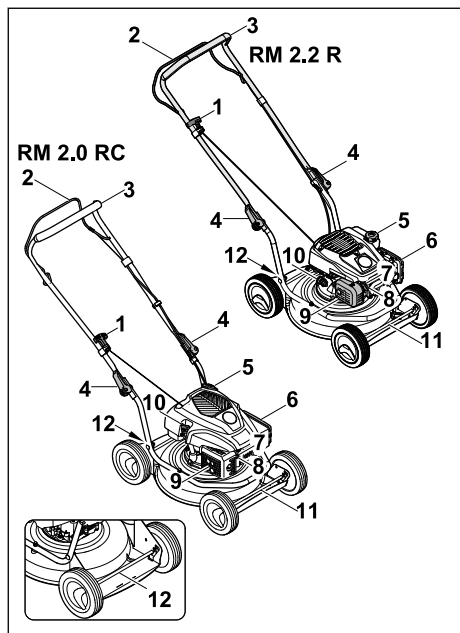
2.3 Symbole im Text



Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

3 Übersicht

3.1 Rasenmäher



1 Anwerfgriff

Der Anwerfgriff dient zum Starten des Motors.

2 Schaltbügel für Mähbetrieb

Der Schaltbügel für Mähbetrieb dient zum Starten und Abstellen des Motors.

3 Lenker

Der Lenker dient zum Halten, Führen und Transportieren des Rasenmähers.

4 Schnellspanner

Die Schnellspanner klemmen den Lenker am Rasenmäher fest.

5 Kraftstofftank-Verschluss

Der Kraftstofftank-Verschluss verschließt die Öffnung zum Einfüllen des Benzins.

6 Filterdeckel

Der Filterdeckel deckt den Luftfilter ab.

7 Zündkerze

Die Zündkerze entzündet das Kraftstoff-Luft-Gemisch im Motor.

8 Zündkerzenstecker

Der Zündkerzenstecker verbindet die Zündleitung mit der Zündkerze.

9 Schalldämpfer

Der Schalldämpfer vermindert die Schallemission des Rasenmähers.

10 Motoröl-Verschluss

Der Motoröl-Verschluss verschließt die Öffnung zum Einfüllen des Motoröls.

11 Schnitthöhenverstellung vorne

Die Schnitthöhenverstellung dient zum Einstellen der Schnitthöhe.

12 Schnitthöhenverstellung hinten

Die Schnitthöhenverstellung dient zum Einstellen der Schnitthöhe.

3.2 Symbole

Die Symbole können auf dem Rasenmäher sein und bedeuten Folgendes:



LWA Garantierter Schalleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A) um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.



Dieses Symbol kennzeichnet den Kraftstofftank-Verschluss.



Dieses Symbol kennzeichnet den Motoröl-Verschluss.

4 Sicherheitshinweise

4.1 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Rasenmäher bedeuten Folgendes:



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Sicherheitshinweise zu hochgeschleuderten Gegenständen und deren Maßnahmen beachten.



Hände und Füße von Messer fernhalten.



Zündkerzenstecker während des Transports, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur abziehen.



Sicherheitsabstand einhalten.

4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher STIHL RM 2.2 R oder RM 2.0 RC dient zum Mulchen von Gras.

▲ WARNUNG

- Falls der Rasenmäher nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden entstehen.
 - ▶ Rasenmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung und in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

4.3 Anforderungen an den Benutzer

▲ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.



- ▶ Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.

- ▶ Falls der Rasenmäher an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung des Rasenmähers und des Motors mitgeben.
- ▶ Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
 - Der Benutzer ist ausgeruht.
 - Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Rasenmäher zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.
 - Der Benutzer kann die Gefahren des Rasenmähers erkennen und einschätzen.
 - Der Benutzer ist sich bewusst, dass er für Unfälle und Schäden verantwortlich ist.
 - Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
 - Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder

einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Rasenmäher arbeitet.

- Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.4 Bekleidung und Ausstattung

▲ WARNUNG

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Eine lange Hose aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während der Arbeit entsteht Lärm. Lärm kann das Gehör schädigen.
 - ▶ Einen Gehörschutz tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
 - ▶ Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und in dem Rasenmäher verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
 - ▶ Eng anliegende Bekleidung tragen.
 - ▶ Schals und Schmuck ablegen.
- Während der Reinigung, Wartung oder dem Transport kann der Benutzer in Kontakt mit dem Messer kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
 - ▶ Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
- Während des Schärfens der Messer können Werkstoffpartikel weggeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Eine eng anliegende Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzbrillen sind nach Norm EN 166 oder EN ISO 16321 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der entsprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.
 - ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

4.5 Arbeitsbereich und Umgebung

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Rasenmähers und hochgeschleuderter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.

- ▶ Einen Abstand zu Gegenständen einhalten.
- ▶ Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt lassen.
- ▶ Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Rasenmäher spielen können.
- Wenn der Motor läuft, strömen heiße Abgase aus dem Schalldämpfer. Heiße Abgase können leicht entflammare Materialien entzünden und Brände auslösen.
 - ▶ Abgasstrahl von leicht entflammaren Materialien fernhalten.

4.6 Sicherheitsgerechter Zustand

4.6.1 Rasenmäher

Der Rasenmäher ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Der Rasenmäher ist unbeschädigt.
- Es tritt kein Benzin aus dem Rasenmäher aus.
- Der Kraftstofftank-Verschluss ist verschlossen.
- Es tritt kein Motoröl aus dem Rasenmäher aus.
- Der Motoröl-Verschluss ist verschlossen.
- Der Rasenmäher ist sauber.
- Die Bedienungselemente funktionieren und sind unverändert.
- Das Messer ist richtig angebaut.
- Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher ist richtig angebaut.
- Federbelastete Mechanismen sind unbeschädigt und funktionieren.
- Beim Loslassen des Schaltbügels für Mähbetrieb geht der Motor aus.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren, Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden und Kraftstoff austreten. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten Rasenmäher arbeiten.

- ▶ Falls Benzin aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss schließen.
- ▶ Falls Motoröl aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ▶ Den Motoröl-Verschluss schließen.
- ▶ Falls der Rasenmäher verschmutzt ist: Rasenmäher reinigen.
- ▶ Rasenmäher und dessen Sicherheitssysteme nicht manipulieren.
- ▶ Manipulation am Rasenmäher unterlassen, die die Leistung oder die Drehzahl des Motors verändert.
- ▶ Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
- ▶ Federbelastete Mechanismen können gespeicherte Energie abgeben.
- ▶ Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher anbauen.
- ▶ Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ▶ Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
- ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Rasenmähers stecken.
- ▶ Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.6.2 Messer

Das Messer ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Das Messer und die Anbauteile sind unbeschädigt.
- Das Messer ist nicht verformt.
- Das Messer ist richtig angebaut.
- Das Messer ist richtig geschärft.
- Das Messer ist gratfrei.
- Das Messer ist richtig ausgewuchtet.
- Die Mindeststärke und Mindestbreite des Messers sind nicht unterschritten,  19.2.
- Der Schärfwinkel ist eingehalten,  19.2.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile des Messers lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden.

- ▶ Mit einem unbeschädigten Messer und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
- ▶ Messer richtig anbauen.
- ▶ Messer richtig schärfen.
- ▶ Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen.
- ▶ Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.7 Kraftstoff und Tanken

⚠ WARNUNG

- Der für diesen Rasenmäher verwendete Kraftstoff ist Benzin. Benzin ist hochentzündlich. Falls Benzin in Kontakt mit offenem Feuer oder heißen Gegenständen kommt, kann das Benzin Brände oder Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Benzin vor Hitze und Feuer schützen.
 - ▶ Benzin nicht verschütten.
 - ▶ Falls Benzin verschüttet wurde: Benzin mit einem Tuch aufwischen und Motor erst versuchen zu starten, wenn alle Teile des Rasenmähers trocken sind.
 - ▶ Nicht rauchen.
 - ▶ In der Nähe von Feuer nicht tanken.
 - ▶ Vor dem Tanken Motor abstellen und abkühlen lassen.
 - ▶ Falls der Tank zu entleeren ist: Im Freien durchführen.
 - ▶ Motor mindestens 3 m vom Ort des Tankens entfernt starten.
 - ▶ Rasenmäher niemals mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes aufbewahren.
- Eingeatmete Benzindämpfe können Personen vergiften.
 - ▶ Benzindämpfe nicht einatmen.
 - ▶ An einem gut belüfteten Ort tanken.
- Während der Arbeit erwärmt sich der Rasenmäher. Das Benzin dehnt sich aus und im Kraftstofftank kann Überdruck entstehen. Wenn der Kraftstofftank-Verschluss geöffnet wird, kann Benzin herausspritzen. Das herausspritzende Benzin kann sich entzünden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
 - ▶ Zuerst Rasenmäher abkühlen lassen und dann Kraftstofftank-Verschluss öffnen.
- Kleidung, die in Kontakt mit Benzin kommt, ist leichter entzündlich. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Falls Kleidung in Kontakt mit Benzin kommt: Kleidung wechseln.
- Benzin kann die Umwelt gefährden.
 - ▶ Kraftstoff nicht verschütten.
 - ▶ Benzin vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.
- Falls Benzin in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
 - ▶ Kontakt mit Benzin vermeiden.
 - ▶ Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
 - ▶ Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Die Zündanlage des Rasenmähers erzeugt Funken. Funken können nach außen treten und in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Zündkerzen verwenden, die in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben sind.
 - ▶ Zündkerze eindrehen und fest anziehen.
 - ▶ Zündkerzenstecker fest aufdrücken.
- Falls der Rasenmäher mit Benzin betankt wird, das für den Motor ungeeignet ist, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
 - ▶ Frisches, bleifreies Markenbenzin verwenden.
 - ▶ Vorgaben in der Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

4.8 Arbeiten

⚠ WARNUNG

- Falls der Benutzer den Motor nicht richtig startet, kann der Benutzer die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
 - ▶ Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
 - ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
 - ▶ Nur bei guter Sicht mähen. Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind, nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Rasenmäher alleine bedienen.
 - ▶ Auf Hindernisse achten.
 - ▶ Rasenmäher nicht kippen.

- ▶ Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
- ▶ Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
- ▶ Falls an einem Hang gemäht wird: Quer zum Hang mähen.
- ▶ Nicht an Hängen mit einer Steigung über 25° (46,6 %) arbeiten.
- ▶ Rasenmäher mit besonderer Vorsicht benutzen, wenn in der Nähe von Abhängen, Geländekanten, Gräben, Müllhalden und Deichen gearbeitet wird.
- ▶ Arbeitszeiten so planen, dass höhere Belastungen über einen längeren Zeitraum vermieden werden.
- Wenn der Motor läuft, werden Abgase erzeugt. Eingeatmete Abgase können Personen vergiften.
 - ▶ Abgase nicht einatmen.
 - ▶ An einem gut belüfteten Ort mit dem Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Falls Übelkeit, Kopfschmerzen, Sehstörungen, Hörstörungen oder Schwindel auftreten: Arbeit beenden und einen Arzt aufsuchen.
- Wenn der Benutzer einen Gehörschutz trägt und der Motor läuft, kann der Benutzer Geräusche eingeschränkt wahrnehmen und einschätzen.
 - ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
- Der Rasenmäher ist mit einer Motorstoppvorrichtung ausgestattet.
 - ▶ Motor und Messer werden durch Loslassen des Schaltbügels für Mähbetrieb innerhalb von 3 Sekunden gestoppt.
- Das sich drehende Messer kann den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.



- ▶ Sich drehendes Messer nicht berühren.
- ▶ Falls das Messer durch einen Gegenstand blockiert ist: Motor abstellen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.
- Falls sich der Rasenmäher während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann der Rasenmäher in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Arbeit beenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Rasenmäher entstehen.
 - ▶ Schutzhandschuhe tragen.
 - ▶ Arbeitspausen machen.
 - ▶ Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Mähfläche besichtigen und auf Hindernisse achten. Falls während der Arbeit das Messer auf einen fremden Gegenstand trifft, kann dieser oder Teile davon mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Fremde Gegenstände wie Steine, Stöcke, Drähte, Spielzeug oder sonstige Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich entfernen. Verborgene Gegenstände, die nicht entfernt werden können, markieren.

- Wenn der Schaltbügel für Mähbetrieb losgelassen wird, dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.



- ▶ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.

- Falls das sich drehende Messer auf einen harten Gegenstand trifft, können Funken entstehen. Funken können in leicht brennbarer Umgebung Brände auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Nicht in einer leicht brennbaren Umgebung arbeiten.
- Harte Gegenstände, die auf das sich drehende Messer treffen, können den Rasenmäher beschädigen.
 - ▶ Falls ein harter Gegenstand auf das sich drehende Messer trifft, Motor abstellen und Rasenmäher auf Beschädigungen prüfen.
 - ▶ Falls der Rasenmäher beschädigt ist: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Rasenmäher nur loslassen, wenn er auf einer ebenen Fläche steht und nicht von selbst davonrollen kann.
- Falls Gegenstände am Lenker befestigt werden, kann der Rasenmäher durch das zusätzliche Gewicht umkippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Keine Gegenstände am Lenker befestigen.

▲ GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, kann das Messer mit den spannungsführenden Leitungen in Kontakt kommen und diese beschädigen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Nicht in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen arbeiten.
- Falls bei einem Gewitter gearbeitet wird, kann der Benutzer vom Blitz getroffen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Falls bei Regen gearbeitet wird, kann der Benutzer ausrutschen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Falls es regnet: Nicht arbeiten.

4.9 Transportieren

▲ WARNUNG

- Während des Transports kann der Rasenmäher umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Motor abstellen.



- ▶ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

- ▶ Rasenmäher mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so auf einer geeigneten Ladefläche sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.
- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Der Benutzer kann sich beim Transport verbrennen.
 - ▶ Rasenmäher schieben.
- Der Rasenmäher ist schwer. Falls der Benutzer den Rasenmäher alleine trägt, kann der Benutzer verletzt werden.
 - ▶ Schutzhandschuhe tragen.
 - ▶ Rasenmäher zu zweit tragen.
- Während des Transports kann Benzin auslaufen und zu Verschmutzungen und Schäden führen.
 - ▶ Rasenmäher schieben.
 - ▶ Gerät ohne Benzin transportieren.

4.10 Aufbewahren

▲ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
 - ▶ Motor abstellen.
 - ▶ Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
 - ▶ Rasenmäher sauber und trocken aufbewahren.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen aufbewahrt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Rasenmäher nur auf ebenen Flächen aufbewahren.

4.11 Reinigen, Warten und Reparieren

▲ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, können Personen schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Motor abstellen.



- ▶ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Personen können sich verbrennen.
 - ▶ Warten, bis der Schalldämpfer und der Motor abgekühlt sind.
- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Rasenmäher oder das Messer beschädigen. Falls der Rasenmäher oder das Messer nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
 - ▶ Rasenmäher und Messer so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, 15.2.
- Falls der Rasenmäher oder das Messer nicht so gewartet oder repariert wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren

und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.

- ▶ Abgenutzte oder beschädigte Teile austauschen.
- ▶ Rasenmäher so warten oder reparieren, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ▶ Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur des Messers kann der Benutzer sich an scharfen Schneidkanten schneiden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während des Schärfens kann das Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
 - ▶ Warten, bis das Messer abgekühlt ist.
 - ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

5 Rasenmäher einsatzbereit machen

5.1 Rasenmäher einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- ▶ Verpackungsmaterial und Transportsicherungen entfernen.
- ▶ Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
 - Rasenmäher, 4.6.1.
 - Messer, 4.6.2.
- ▶ Rasenmäher reinigen, 15.2.
- ▶ Messer prüfen, 10.2.
- ▶ Motoröl einfüllen, 6.1.
- ▶ Lenker aufklappen, 8.1.
- ▶ Rasenmäher betanken, 7.1.
- ▶ Schnitthöhe einstellen, 11.2.
- ▶ Bedienungselemente prüfen, 10.1.
- ▶ Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

6 Motoröl einfüllen

6.1 Motoröl einfüllen

Das Motoröl schmiert und kühlt den Motor.

Die Spezifikation des Motoröls und die Einfüllmenge sind in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben.

HINWEIS

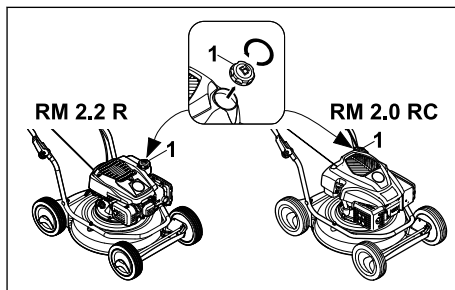
- Im Auslieferungszustand ist kein Motoröl eingefüllt. Ein Starten des Motors ohne oder mit zu wenig Motoröl kann den Rasenmäher beschädigen.
 - ▶ Vor jedem Startvorgang den Motorölstand prüfen und bei Bedarf Motoröl nachfüllen.
- ▶ Motoröl so einfüllen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

7 Rasenmäher betanken

7.1 Rasenmäher betanken

HINWEIS

- Falls der Rasenmäher nicht mit dem richtigen Kraftstoff betankt wird, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
 - ▶ Gebrauchsanleitung des Motors beachten.
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Bereich um den Kraftstofftank-Verschluss mit einem feuchten Tuch reinigen.



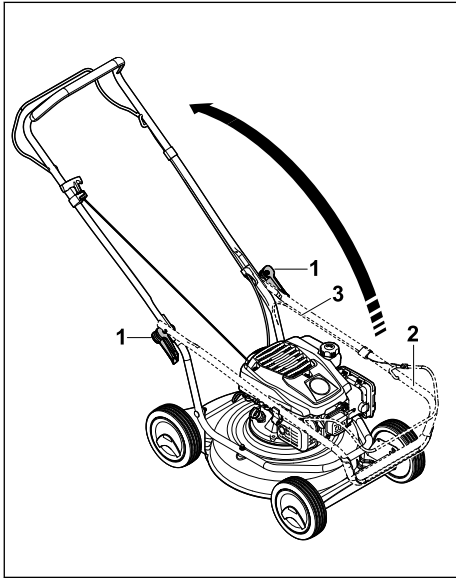
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss (1) so lange gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Kraftstofftank-Verschluss abgenommen werden kann.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss (1) abnehmen.
- ▶ Kraftstoff einfüllen, sodass mindestens 15 mm bis zum Rand des Kraftstofftanks frei bleiben.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss (1) auf den Kraftstofftank setzen.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss (1) im Uhrzeigersinn drehen und von Hand fest anziehen. Der Kraftstofftank ist verschlossen.

8 Rasenmäher für den Benutzer einstellen

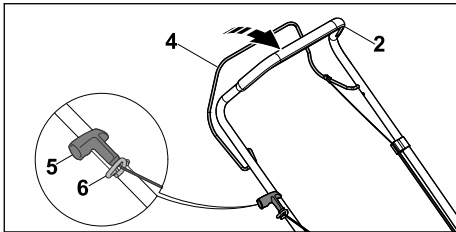
8.1 Lenker aufklappen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Schnellspanner (1) öffnen, falls diese geschlossen sind.
- Lenker (2) aufklappen und darauf achten, dass der Seilzug (3) nicht eingeklemmt wird.
- Schnellspanner (1) schließen. Der Lenker (2) ist fest mit dem Rasenmäher verbunden.



- Schaltbügel für Mähbetrieb (4) zum Lenker (2) drücken und gedrückt halten.
- Anwerfgriff (5) langsam in Richtung Seilzugführung (6) ziehen.
- Anwerfgriff (5) in die Seilzugführung (6) einhängen.
- Schaltbügel für Mähbetrieb (4) loslassen.
- Zündkerzenstecker wieder anstecken.

8.2 Lenker zusammenklappen

Der Lenker kann zum platzsparenden Transportieren oder Aufbewahren zusammengeklappt werden.

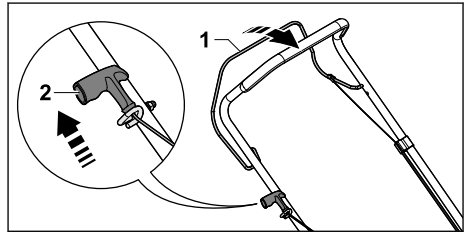
- Motor abstellen.

- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Schaltbügel für Mähbetrieb zum Lenker drücken und gedrückt halten.
- Anwerfgriff aus Seilzugführung aushängen und langsam in Richtung Motor zurück führen.
- Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
- Lenker festhalten und Schnellspanner aufklappen.
- Lenker nach vorne umklappen.

9 Motor starten und abstellen

9.1 Motor starten

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Schaltbügel für Mähbetrieb (1) mit der linken Hand zum Lenker drücken und gedrückt halten.
- Anwerfgriff (2) mit der rechten Hand langsam bis zum spürbaren Widerstand herausziehen.
- So lange den Anwerfgriff (2) schnell herausziehen und zurückführen, bis der Motor läuft.
- Falls der Motor nicht startet: Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

9.2 Motor abstellen

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen. Der Motor geht aus.
- Benutzerposition verlassen.

10 Rasenmäher prüfen

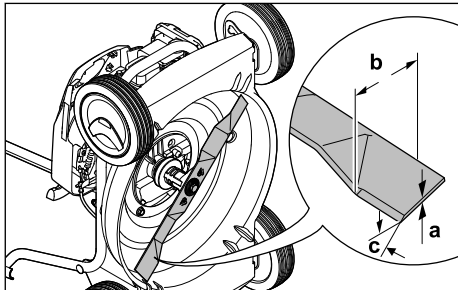
10.1 Bedienungselemente prüfen

Schaltbügel für Mähbetrieb

- Motor abstellen.
- Schaltbügel für Mähbetrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- Falls der Schaltbügel für Mähbetrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. Der Schaltbügel für Mähbetrieb ist defekt.

10.2 Messer prüfen

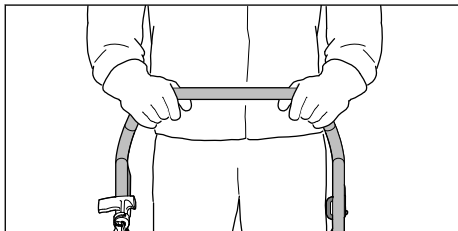
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen,  15.1.



- ▶ Folgendes messen:
 - Stärke a
 - Breite b
 - Schärfwinkel c
- ▶ Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen,  19.2.
- ▶ Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen,  19.2.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

11 Mit dem Rasenmäher arbeiten

11.1 Rasenmäher halten und führen



- ▶ Lenker mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Lenker umschließen.

11.2 Schnitthöhe einstellen

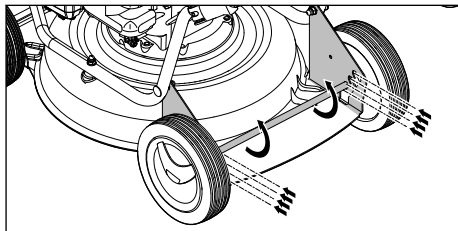
Es können 4 Schnitthöhen eingestellt werden:

- 30 mm = Position 1
- 50 mm = Position 2
- 70 mm = Position 3
- 85 mm = Position 4

Die Schnitthöhe wird hinten und vorne getrennt eingestellt. Die Einstellung der Schnitthöhe muss hinten und vorne identisch sein.

Schnitthöhe hinten einstellen

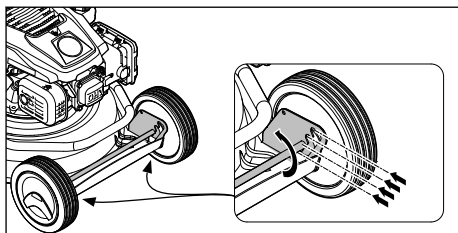
- ▶ Motor abstellen.
Das Messer darf sich nicht drehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ▶ Hinterachse nach unten drücken.
Die Hinterachse ist gelöst und kann verstellt werden.
- ▶ Hinterachse links und rechts in die gewünschte Position stellen.

Schnitthöhe vorne einstellen

- ▶ Motor abstellen.
Das Messer darf sich nicht drehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ▶ Vorderachse nach unten drücken.
Die Vorderachse ist gelöst und kann verstellt werden.
- ▶ Vorderachse links und rechts in die gewünschte Position stellen.

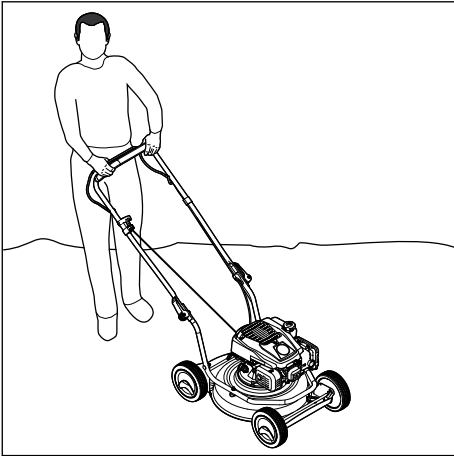
11.3 Mulchen

Beim Mulchen wird das abgeschnittene Gras durch eine spezielle Führung des Luftstroms im Messerbereich mehrmals zerschnitten und danach wieder in die Grasnarbe zurück geblasen. Das Schnittgut verbleibt auf der Rasenfläche, wo es leicht verrottet und als natürlicher Dünger dient. Einen schönen und dichten Rasen erhält man durch häufiges Mulchen, dabei sollte ein Drittel der Grashöhe geschnitten werden.

Voraussetzungen für ein gutes Mulchergebnis:

- Häufigkeit: Im Frühling (Hauptwachstumsperiode) mindestens 2-mal pro Woche, im Sommer und im Herbst 1-mal pro Woche.
- Möglichst bei trockenem Rasen arbeiten.

- Gut geschärfte Schneidmesser verwenden.
- Kleine Vorschubgeschwindigkeit wählen.
- Mährichtung variieren und auf Überlappung der Mähbahnen achten.
- Sehr hohen Rasen immer stufenweise mähen.



- ▶ Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

12 Nach dem Arbeiten

12.1 Nach dem Arbeiten

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Falls der Rasenmäher nass ist: Rasenmäher trocknen lassen.
- ▶ Rasenmäher reinigen.

13 Transportieren

13.1 Rasenmäher transportieren

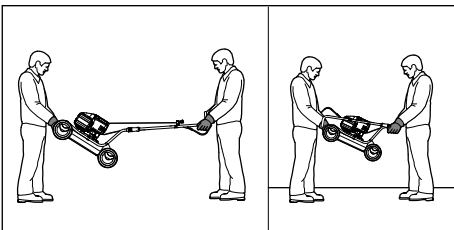
- ▶ Motor abstellen.
Das Messer darf sich nicht drehen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

Rasenmäher schieben

- ▶ Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

Rasenmäher tragen

- ▶ Schutzhandschuhe tragen.



- ▶ Falls der Rasenmäher mit ausgeklapptem Lenker getragen wird:
 - ▶ Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Gehäuse vorne festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Lenker festhalten.
 - ▶ Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.
- ▶ Falls der Rasenmäher mit zusammengeklapptem Lenker getragen wird:
 - ▶ Lenker zusammenklappen, 8.2.
 - ▶ Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Gehäuse vorne festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Lenker festhalten.
 - ▶ Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.

Rasenmäher in einem Fahrzeug transportieren

- ▶ Rasenmäher stehend so sichern, dass der Rasenmäher nicht umkippt und sich nicht bewegen kann.

14 Aufbewahren

14.1 Rasenmäher aufbewahren

- ▶ Motor abstellen und abkühlen lassen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Der Rasenmäher ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
 - Der Rasenmäher kann nicht umkippen.
 - Der Rasenmäher kann nicht davonrollen.

Falls der Rasenmäher länger als 3 Monate aufbewahrt wird, zusätzlich beachten:

- ▶ Kraftstofftank leer fahren.
- ▶ Kraftstofftank von einem STIHL Fachhändler reinigen lassen.
- ▶ Motoröl so wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.
- ▶ Zündkerze herausdrehen und 3 ml Motoröl durch die Zündkerzenöffnung in den Motor füllen.
- ▶ Anwerfgriff mehrmals herausziehen und zurückführen.



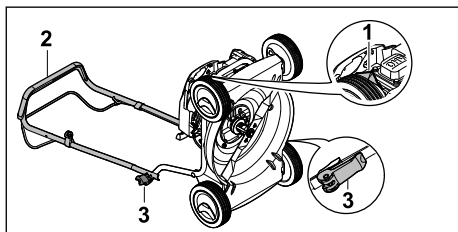
WARNUNG

- Wenn bei abgezogenem Zündkerzenstecker der Anwerfgriff herausgezogen wird, können Funken nach außen treten. Funken können austretende Benzindämpfe entzünden und Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Zündkerzenstecker von der Zündkerzenöffnung weg halten.
- ▶ Zündkerze eindrehen und fest anziehen.

15 Reinigen

15.1 Rasenmäher aufstellen

- ▶ Kraftstofftank leer fahren.
Der Motor geht aus.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Anwerfgriff aus Seilzugführung aushängen.
- ▶ Schnitthöhe in höchste Stellung bringen,  11.2.



- ▶ Zündkerzenstecker (1) abziehen.
- ▶ Lenker (2) festhalten und Schnellspanner (3) öffnen.
- ▶ Lenker (2) nach hinten ablegen.
- ▶ Rasenmäher nach hinten aufstellen.

Der Rasenmäher steht stabil und kann gereinigt werden.

15.2 Rasenmäher reinigen

- ▶ Motor abstellen.

- ▶ Rasenmäher abkühlen lassen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.
- ▶ Bereich um das Messer und das Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Zündkerzenstecker aufstecken.

HINWEIS

- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser kann das Gerät beschädigen.
 - ▶ Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser reinigen.

16 Warten

16.1 Wartungsintervalle

Wartungsintervalle sind abhängig von den Umgebungsbedingungen und den Arbeitsbedingungen. STIHL empfiehlt folgende Wartungsintervalle:

Motor

- ▶ Motor so warten, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.

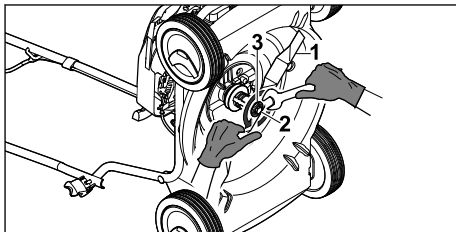
Rasenmäher

- ▶ Rasenmäher jährlich von einem STIHL Fachhändler prüfen lassen.

16.2 Messer abbauen und anbauen

16.2.1 Messer abbauen

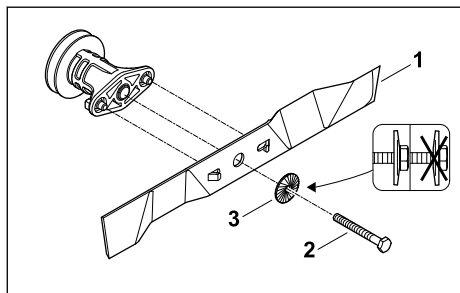
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.



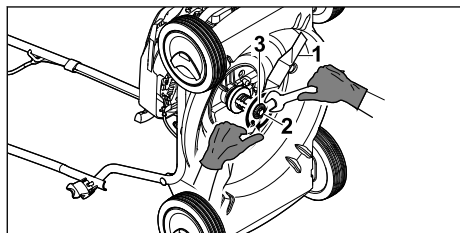
- ▶ Messer (1) festhalten.
 - ▶ Schraube (2) herausdrehen und mit Scheibe (3) abnehmen.
 - ▶ Messer (1) abnehmen.
 - ▶ Schraube (2) und Scheibe (3) entsorgen.
- Für den Anbau des Messers (1) eine neue Schraube und Scheibe verwenden.

16.2.2 Messer anbauen

- Motor abstellen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher aufstellen.



- Die neue Scheibe (3) auf die neue Schraube (2) legen.
- Schraubensicherung Loctite 243 auf das Gewinde der Schraube (2) auftragen.
- Messer (1) so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche in die Aussparungen am Messer (1) greifen.
- Schraube (2) zusammen mit Scheibe (3) eindrehen.



- Messer (1) festhalten.
- Schraube (2) mit 65 Nm anziehen.

16.3 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung, das Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

18 Störungen beheben

18.1 Störungen des Rasenmähers beheben

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Motor lässt sich nicht starten.	Der Schaltbügel für Mähbetrieb ist nicht gedrückt.	► Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
	Der Kraftstofftank ist leer.	► Rasenmäher betanken.
	Die Kraftstoffleitung ist verstopft.	► Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

STIHL empfiehlt, das Messer von einem STIHL Fachhändler schärfen und auswuchten zu lassen.

Die aktuellen Adressen der Fachhändler sind bei der jeweiligen STIHL Landesvertretung unter www.stihl.com zu finden.



WARNUNG

- Die Schneidkanten des Messers sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
 - Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

- Motor abstellen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher aufstellen, 15.1.
- Messer abbauen.
- Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und das Messer kühlen, 19.2. Das Messer darf während des Schärfens nicht blau anlaufen.
- Messer anbauen.
- Zündkerzenstecker aufstecken.
- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

17 Reparieren

17.1 Rasenmäher reparieren

Der Benutzer kann den Rasenmäher und das Messer nicht selbst reparieren.

- Falls der Rasenmäher oder das Messer beschädigt ist: Rasenmäher oder Messer nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls Hinweisschilder unleserlich oder beschädigt sind: Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

Störung	Ursache	Abhilfe
	Es befindet sich schlechter, verschmutzter oder alter Kraftstoff im Tank.	► Frischen Markenkraftstoff Benzin bleifrei verwenden.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	► Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Der Zündkerzenstecker ist von der Zündkerze abgezogen oder das Zündkabel schlecht am Stecker befestigt.	► Zündkerzenstecker aufstecken. ► Verbindung zwischen Zündkabel und Stecker prüfen.
	Die Zündkerze ist verrußt, beschädigt oder der Elektrodenabstand ist falsch.	► Zündkerze reinigen oder ersetzen. ► Elektrodenabstand einstellen.
	Der Widerstand am Messer ist zu groß.	► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Motor in niedrigerem Gras starten.
Der Motor lässt sich schwer starten oder die Leistung des Motors lässt nach.	Das Rasenmähergehäuse ist verstopft.	Rasenmäher reinigen.
	Die Schnitthöhe ist zu tief eingestellt oder die Vorschubgeschwindigkeit ist zu groß.	Schnitthöhe anpassen oder langsamer mähen.
	Im Kraftstofftank und Vergaser ist Wasser oder der Vergaser ist verstopft.	Kraftstofftank entleeren, Kraftstoffleitung und Vergaser reinigen.
	Der Kraftstofftank ist verschmutzt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Zündkerze ist verrußt.	Zündkerze reinigen oder ersetzen.
Der Motor wird sehr heiß.	Der Ölstand vom Motoröl ist zu gering.	Motoröl auffüllen oder wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Kühlrippen sind verschmutzt.	Rasenmäher reinigen.
Der Rasenmäher vibriert stark.	Das Messer ist beschädigt.	Messer ersetzen.
	Das Messer ist nicht richtig angebaut.	Messer anbauen.
Das Gras wird nicht sauber abgeschnitten.	Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	Messer schärfen oder ersetzen.

19 Technische Daten

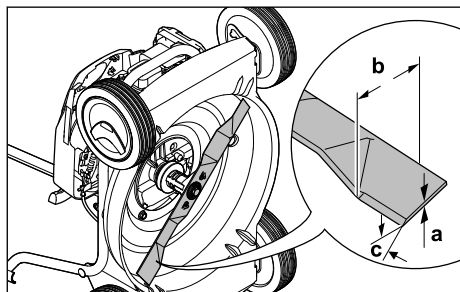
19.1 Rasenmäher STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Motortyp:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Hubraum:
 - RM 2.2 R: 139 cm³

- RM 2.0 RC: 149 cm³
- Leistung:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) bei 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) bei 2800/min
- Drehzahl:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Maximaler Inhalt des Kraftstofftanks:
 - RM 2.2 R: 0,9 l

- RM 2.0 RC: 1,4 l
- Gewicht:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Schnittbreite:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Messer



- Mindeststärke a: 2 mm
- Mindestbreite b: 45 mm
- Schärfwinkel c: 30°

19.3 Schallwerte und Vibrationswerte

RM 2.2 R

Der K-Wert für den Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für den garantierten Schallleistungspegel beträgt 1,4 dB(A). Der K-Wert für den Vibrationswert beträgt 3,16 m/s².

- Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantierter Schallleistungspegel L_{WA} gemessen nach 2000/14/EG / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Vibrationswert a_{hv} Lenker, gemessen nach EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

Der K-Wert für den Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für den garantierten Schallleistungspegel beträgt 2,1 dB(A). Der K-Wert für den Vibrationswert beträgt 2,20 m/s².

- Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantierter Schallleistungspegel L_{WA} gemessen nach 2000/14/EG / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibrationswert a_{hv} Lenker, gemessen nach EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberichtlinie Vibration 2002/44/EG und S.I. 2005/1093 sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

19.4 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

20 Ersatzteile und Zubehör

20.1 Ersatzteile und Zubehör

STIHL Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

20.2 Wichtige Ersatzteile

- Messer: 6357 702 0102
- Messerschraube: 9008 319 9028
- Scheibe: 0000 702 6600

21 Entsorgen

21.1 Rasenmäher entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

- ▶ STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
- ▶ Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

22 EU-Konformitätserklärung

22.1 Rasenmäher STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österreich

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass

- Bauart: Rasenmäher
- Fabrikmarke: STIHL
- Typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Schnittbreite:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Serienidentifizierung:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2000/14/EG, 2006/42/EG, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 und EN ISO 14982.

Beteiligte benannte Stelle:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE
Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schallleistungspegels wurde nach Richtlinie 2000/14/EG, Anhang VIII verfahren.

- Gemessener Schallleistungspegel:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantierter Schallleistungspegel:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der STIHL Tirol GmbH aufbewahrt.

Das Baujahr und die Maschinennummer sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

i. V. 

Matthias Fleischer, Leiter Produktentwicklung

i. V. 

Sven Zimmermann, Hauptabteilungsleiter
Qualität

23 UKCA-Konformitätserklärung

23.1 Rasenmäher STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österreich

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass

- Bauart: Rasenmäher
- Fabrikmarke: STIHL
- Typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Schnittbreite:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Serienidentifizierung:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

den einschlägigen Bestimmungen der UK-Verordnungen Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 und The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 und EN ISO 14982.

Beteiligte benannte Stelle:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schallleistungspegels wurde nach UK-Verordnung Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 verfahren.

- Gemessener Schallleistungspegel:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantierter Schallleistungspegel:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der STIHL Tirol GmbH aufbewahrt.

Das Baujahr und die Maschinennummer sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

i. V. 

Matthias Fleischer, Leiter Produktentwicklung

i. V. 

Sven Zimmermann, Hauptabteilungsleiter
Qualität

12	After Finishing Work.....	28
13	Transporting.....	28
14	Storing.....	28
15	Cleaning.....	29
16	Maintenance.....	29
17	Repairing.....	30
18	Troubleshooting.....	30
19	Specifications.....	31
20	Spare Parts and Accessories.....	32
21	Disposal.....	32
22	EC Declaration of Conformity.....	32
23	UKCA Declaration of Conformity.....	33
24	Addresses.....	33

Translation of Original Instruction Manual
000009904_016_GB

Printed on chlorine-free paper
Paper is recyclable.

24 Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

1 Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing STIHL. We develop and manufacture our quality products to meet our customers' requirements. The products are designed for reliability even under extreme conditions.

STIHL also stands for premium service quality. Our dealers guarantee competent advice and instruction as well as comprehensive service support.

STIHL expressly commit themselves to a sustainable and responsible handling of natural resources. This user manual is intended to help you use your STIHL product safely and in an environmentally friendly manner over a long service life.

We thank you for your confidence in us and hope you will enjoy working with your STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANT! READ BEFORE USING AND
KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.**

2 Guide to Using this Manual

2.1 Applicable documents

This User Manual represents the original instructions of the manufacturer within the meaning of EC Directive 2006/42/EC.

Local safety regulations apply.

Contents

1	Introduction.....	18
2	Guide to Using this Manual.....	18
3	Overview.....	19
4	Safety Precautions.....	20
5	Preparing the Lawn Mower for Operation.....	25
6	Adding Engine Oil.....	25
7	Refuelling the Lawn Mower.....	25
8	Adjusting the Lawn Mower for the User.....	25
9	Starting and Stopping the Engine.....	26
10	Checking the Lawn Mower.....	26
11	Operating the Lawn Mower.....	27

- In addition to this User Manual, you should also read, understand and retain the following documents:
 - RM 2.2 R: User Manual for STIHL STIHL EVC 200 motor
 - RM 2.0 RC User Manual for KOHLER HD675 motor

2.2 Warning Notices in Text



DANGER

- This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.
 - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.



WARNING

- This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.
 - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

NOTICE

- This notice refers to risks which can result in damage to property.
 - Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

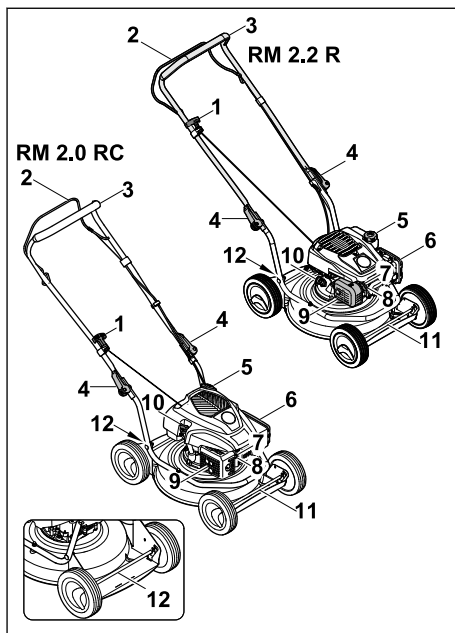
2.3 Symbols in Text



This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

3 Overview

3.1 Lawn Mower



- 1 Starter handle**
The starter handle is used to start the engine.
- 2 Control bar for mowing**
The control bar for mowing is used to start and stop the engine.
- 3 Handlebar**
The handlebar is used to hold, guide and transport the lawn mower.
- 4 Quick-clamping devices**
The quick-clamping devices clamp the handlebar to the lawn mower.
- 5 Fuel tank cap**
The fuel tank cap seals the opening for adding petrol.
- 6 Filter cover**
The filter cover provides protection for the air filter.
- 7 Spark plug**
The spark plug ignites the fuel/air mixture in the engine.
- 8 Spark plug socket**
The spark plug socket connects the ignition lead to the spark plug.

9 Muffler

The muffler reduces the lawn mower's noise level.

10 Engine oil cap

The engine oil cap seals the opening for adding engine oil.

11 Front cutting height adjustment mechanism

The cutting height adjustment mechanism is used to set the cutting height.

12 Rear cutting height adjustment mechanism

The cutting height adjustment mechanism is used to set the cutting height.

3.2 Symbols

The symbols can be on the lawn mower and have the following meaning:



Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.



This symbol identifies the fuel tank cap.



This symbol identifies the engine oil cap.

4 Safety Precautions**4.1 Warning symbols**

Meanings of the warning symbols on the lawn mower:



Follow the safety instructions and take the necessary precautions.



Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.



Follow the safety instructions concerning ejected objects and take the necessary precautions.



Keep hands and feet out of the reach of the blades.



Remove the spark plug boot during transport, storage, maintenance or repair.



Maintain a safe distance.

4.2 Intended Use

The STIHL RM 2.2 R or RM 2.0 RC lawn mower is designed for mulching grass.

⚠ WARNING

- Using the lawn mower for purposes for which it is not designed may result in serious or fatal injuries or damage to property.
 - ▶ Always use the lawn mower as described in this User Manual and in the User Manual for the motor.

4.3 Requirements for the User**⚠ WARNING**

- Uninstructed users cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. This may result in serious or fatal injury to the user or other people.



- ▶ Read, understand and keep the instruction manual.

- ▶ If passing on the lawn mower to another person: provide them with the lawn mower and engine instruction manuals also.
- ▶ Make sure that the user meets the following conditions:
 - The user is rested.
 - The user is physically, sensorily and mentally capable of operating the lawn mower and working with it. If the user is physically, sensorily or mentally impaired, the machine must only be used under supervision or following instruction by a responsible person.
 - The user can recognise and evaluate the dangers posed by the lawn mower.
 - The user is aware that they are responsible for accidents and damage.
 - The user is of legal age or the user is being trained under supervision in a profession in accordance with national regulations.
 - The user has received instruction from a STIHL specialist dealer or a competent person before using the lawn mower for the first time.
 - The user is not impaired by alcohol, medicines or drugs.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

4.4 Clothing and equipment

▲ WARNING

- Objects can be thrown at high speed during operation. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear long pants made of robust material.
- Noise is generated during operation. Noise can damage your hearing.
 - ▶ Wear hearing protection.
- Dust may be whipped up during operation. Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
 - ▶ If dust is generated: Wear a dust respirator mask.
- Inappropriate clothing can snag on wood, brush or the mower. Users not wearing suitable clothing may be seriously injured.
 - ▶ Wear close-fitting clothing.
 - ▶ Remove scarves and jewelry.
- The user can come into contact with the blade during cleaning and maintenance work. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.
 - ▶ Wear sturdy, closed-toed footwear with non-slip soles.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
- Material particles may be ejected when sharpening the blade. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear close-fitting safety glasses. Suitable protective glasses tested to standard EN 166 or EN ISO 16321 or according to national standards and bearing the corresponding label are available from retailers.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.

4.5 Work Area and Surroundings

▲ WARNING

- Bystanding people, children and animals cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and objects thrown up by the machine. This may result in serious injury to bystanding people, children and animals and damage to property.



- ▶ Keep bystanding people, children and animals out of the work area.

- ▶ Maintain a distance from objects.
- ▶ Do not leave the lawn mower unattended.

- ▶ Make sure that children cannot play with the lawn mower.
- Hot exhaust gases are emitted from the muffler when the engine is running. Hot exhaust gases may ignite easily inflammable materials and cause fires.
 - ▶ Keep the exhaust gas flow away from easily inflammable materials.

4.6 Safe Condition

4.6.1 Lawn mower

The lawn mower is in a safe condition if the following points are observed:

- The lawn mower is not damaged.
- There is no fuel leaking from the lawn mower.
- The fuel tank cap is closed.
- There is no motor oil leaking from the lawn mower.
- The motor oil cap is closed.
- The lawn mower is clean.
- The controls are working properly and have not been modified.
- The cutting blade is correctly installed.
- Original STIHL accessories for this lawn mower are correctly attached.
- Spring-loaded devices are undamaged and function properly.
- The engine cuts out when the control bar for mowing is released.

▲ WARNING

- If not in a safe condition, components may no longer operate correctly, safety devices may be disabled and fuel leakage may occur. Persons may be seriously injured or killed.
 - ▶ Work only with an undamaged lawn mower.
 - ▶ If fuel is leaking from the lawn mower: Do not use the lawn mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
 - ▶ Close the fuel tank cap.
 - ▶ If motor oil is leaking from the lawn mower: Do not use the lawn mower and contact a STIHL authorized dealer for assistance.
 - ▶ Close the motor oil cap.
 - ▶ If the lawn mower is dirty: Clean the lawn mower.
 - ▶ Do not manipulate the lawn mower and its safety systems.
 - ▶ Do not manipulate the lawn mower in a way that modifies the performance or speed of the motor.
 - ▶ If the controls do not function properly: Do not use the lawn mower.

- ▶ Spring-loaded devices may release stored energy.
- ▶ Attach original STIHL accessories for this lawn mower.
- ▶ Install the blade as described in this User Manual.
- ▶ Attach original STIHL accessories for this lawn mower as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
- ▶ Never insert objects in the lawn mower's openings.
- ▶ Replace worn or damaged warning signs.
- ▶ If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

4.6.2 Blade

The blade is in safe condition when the following conditions are met:

- The blade and attachments are undamaged.
- The blade is not deformed.
- The blade is correctly attached.
- The blade is correctly sharpened.
- The blade is burr-free.
- The blade is correctly balanced.
- The minimum thickness and minimum width of the blade are not fallen below,  19.2.
- The sharpening angle is observed,  19.2.

WARNING

- In unsafe condition, blade parts may come loose and be expelled. This may result in serious injury to people.
 - ▶ Use an undamaged blade and attachments.
 - ▶ Attach the blade correctly.
 - ▶ Sharpen the blade correctly.
 - ▶ If the minimum thickness or minimum width is fallen below: replace the blade.
 - ▶ Have the blade balanced by a STIHL specialist dealer.
 - ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

4.7 Fuel and Refuelling

WARNING

- The fuel used for this lawn mower is petrol. Petrol is extremely inflammable. If petrol comes into contact with an open flame or hot objects, it may cause fires or explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Protect petrol from heat and fire.
 - ▶ Do not spill petrol.
 - ▶ If petrol is spilled: wipe up the petrol with a cloth and wait until all parts of the lawn

mower are dry before attempting to start the engine.

- ▶ Do not smoke.
- ▶ Do not refuel in the vicinity of flames.
- ▶ Before refilling the tank, stop the engine and allow it to cool.
- ▶ If the tank needs to be emptied: do this out of doors.
- ▶ Start the engine at least 3 m away from the refuelling site.
- ▶ Never store the lawn mower with petrol in the tank inside a building.
- Breathing in petrol fumes may result in poisoning.
 - ▶ Do not breathe in petrol fumes.
 - ▶ Refuel in a well-ventilated place.
- The lawn mower warms up while working. The petrol expands and overpressure may occur in the fuel tank. Petrol may gush out when the fuel tank cap is opened. The gushing petrol may ignite. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Allow the lawn mower to cool down before opening the fuel tank cap.
- Clothing that comes into contact with petrol is highly inflammable. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ If clothing comes into contact with petrol: change clothing.
- Petrol poses a risk to the environment.
 - ▶ Do not spill fuel.
 - ▶ Dispose of petrol in accordance with regulations and in an environmentally acceptable way.
- If petrol comes into contact with the skin or eyes, this may cause irritation.
 - ▶ Avoid contact with petrol.
 - ▶ In the event of contact with the skin: wash the affected areas with plenty of soap and water.
 - ▶ In the event of contact with the eyes: rinse the eyes with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical attention.
- The lawn mower's ignition system generates sparks. Sparks may escape and cause fires and explosions in highly inflammable or explosive environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Use the spark plugs described in the engine instruction manual.
 - ▶ Screw in the spark plug and tighten.
 - ▶ Press on the spark plug socket firmly.

- The lawn mower may be damaged if it is refuelled with petrol that is not suitable for the engine.
 - ▶ Use fresh, good-quality unleaded petrol.
 - ▶ Observe the specifications in the engine instruction manual.

4.8 Working

▲ WARNING

- The user may lose control of the lawn mower if they do not start the engine correctly. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Start the engine as described in this User Manual.
- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and suffering serious injury.
 - ▶ Work calmly and methodically.
 - ▶ Only mow when visibility is good. If the light and visibility conditions are poor: Do not use the lawn mower.
 - ▶ Use the lawn mower on your own.
 - ▶ Watch out for obstacles.
 - ▶ Do not tilt the lawn mower.
 - ▶ Work standing on the ground and keep your balance.
 - ▶ If you start feeling fatigue: take a break.
 - ▶ When mowing a slope: mow across the slope.
 - ▶ Do not work on slopes with a gradient greater than 25° (46.6%).
 - ▶ Use the lawn mower with particular care when working near slopes, terraces, ditches, landfills and embankments.
 - ▶ Plan your working times so as to avoid working under severe physical strain for longer periods.
- Exhaust gas is produced when the engine is running. Breathing in exhaust gas can have toxic effects. Breathing in exhaust gas can have toxic effects.
 - ▶ Avoid inhaling exhaust gas.
 - ▶ Use the lawn mower in a well-ventilated place.
 - ▶ In the event of nausea, headache, visual disturbances, problems with hearing or dizziness: Stop work and seek medical advice.
- The user's ability to hear and assess noises is restricted when wearing hearing protection with the engine running.
 - ▶ Work calmly and methodically.
- The lawn mower is equipped with a motorstop device.

- ▶ Releasing the control bar for mowing causes the engine and blade to stop within 3 seconds.
- The rotating blade may cut the user. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Pull off the spark plug boot.



- ▶ Do not touch the rotating blade.
 - ▶ If the blade is blocked by an object: Shut off the engine. Only then remove the object.
- If the lawn mower starts behaving differently or in an unusual way during operation, the lawn mower may be in an unsafe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Stop work and consult a STIHL authorized dealer.
- The lawn mower may cause vibrations in operation.
 - ▶ Wear protective gloves.
 - ▶ Take breaks.
 - ▶ If signs of a circulatory disorder occur: Consult a doctor.
- Inspect the mowing area and look out for obstacles. If the blade hits a foreign object when working, the foreign object or parts of it may be ejected at high speed. People may be injured or property may be damaged.
 - ▶ Remove foreign objects such as stones, sticks, wires, toys or other foreign objects from the working area. Mark concealed objects that cannot be removed.
- When the control bar for mowing is released, the blade continues to turn for a short time. People may suffer serious injuries as a result.
 - ▶ Wait for the blade to stop moving.



- Sparks can be produced if the rotating blade hits a hard object. Sparks can cause fires in a flammable environment. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
 - ▶ Do not use in a flammable environment.
- Hard objects hitting the rotating blade can damage the lawn mower.
 - ▶ If a hard object hits the rotating blade, switch off the engine, remove the batteries and check the lawn mower for damage.
 - ▶ If the lawn mower is damaged: Contact a STIHL authorized dealer.

- The lawn mower may unintentionally roll away if it is stopped on a sloping surface. People may be injured or property may be damaged.
 - ▶ Only let go of the lawn mower if it is on a level surface and cannot roll away by itself.
- If objects are attached to the handlebar, the additional weight may cause the lawn mower to tip over. People may be injured or property may be damaged.
 - ▶ Do not attach objects to the handlebar.

▲ DANGER

- When working near live wires, the blade may come into contact with live wires and damage them. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Do not carry out any work near live wires.
- If the user is working during a thunderstorm, they may be struck by lightning. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Do not work during thunderstorms.
- Working in the rain may cause the user to slip. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Do not work when it is raining.

4.9 Transporting

▲ WARNING

- The lawn mower may tip over or move during transport. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ Stop the engine.



- ▶ Wait until the blade is no longer turning.



- ▶ Detach the spark plug socket.

- ▶ Secure the lawn mower on a suitable load floor with lashing straps, belts or a net so it cannot tip over and move.
- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This may result in the user burning themselves when transporting the machine.
 - ▶ Push the lawn mower.
- The lawn mower is heavy. Attempting to carry the lawn mower without assistance may result in injury to the user.
 - ▶ Wear protective gloves.
 - ▶ The lawn mower must be carried by two people.

- During transport, petrol may leak and cause contamination and damage.
 - ▶ Push the lawn mower.
 - ▶ Transport the machine without petrol in it.

4.10 Storing

▲ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. There is a risk of serious injury to children.
 - ▶ Stop the engine.
 - ▶ Keep the lawn mower out of reach of children.
 - ▶ Keep the lawn mower clean and dry.
- If the lawn mower is kept on a sloping surface, it may unintentionally roll away. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ The lawn mower should only be kept on level surfaces.

4.11 Cleaning, maintenance and repair

▲ WARNING

- Having the engine running during cleaning, maintenance or repair may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Shut off the engine.
 - ▶ Wait for the blade to stop moving.



- ▶ Pull off the spark plug boot.

- The muffler and engine may be hot after a period of operation. This can result in burn injuries.
 - ▶ Wait until the muffler and engine have cooled down.
- Abrasive cleaning agents, using a jet of water or sharp items for cleaning may result in damage to the lawn mower or the blade. If the lawn mower or blade is not cleaned correctly, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. People may suffer serious injuries as a result.
 - ▶ Clean the lawn mower and blade as described in this User Manual, 15.2.
- If the lawn mower or blade is not maintained or repaired as described in this User Manual, components may no longer operate correctly

and safety devices may be disabled. Persons may be seriously injured or killed.

- ▶ Replace worn or damaged parts.
- ▶ Maintain or repair the lawn mower as described in this User Manual.
- ▶ Service the blade as described in this User Manual.
- Users may cut themselves on sharp cutting edges while cleaning, servicing or repairing the blade. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear the protective gloves made from resistant material.
- The blade may become hot during sharpening. There is a risk of burn injuries.
 - ▶ Wait until the blade has cooled down.
 - ▶ Wear the protective gloves made from resistant material.

5 Preparing the Lawn Mower for Operation

5.1 Preparing the Lawn Mower for Operation

The following steps must be performed before commencing work:

- ▶ Remove packaging material and transport locks.
- ▶ Make sure that the following components are in safe condition:
 - Lawn mower, 4.6.1.
 - Blade, 4.6.2.
- ▶ Clean the lawn mower, 15.2.
- ▶ Check the blade, 10.2.
- ▶ Add engine oil, 6.1.
- ▶ Fold up the handlebar, 8.1.
- ▶ Refuel the lawn mower, 7.1.
- ▶ Set the cutting height, 11.2.
- ▶ Check the controls, 10.1.
- ▶ If the steps cannot be performed: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

6 Adding Engine Oil

6.1 Adding Engine Oil

The engine oil lubricates and cools the engine.

The engine oil specification and capacity can be found in the engine instruction manual.

NOTICE

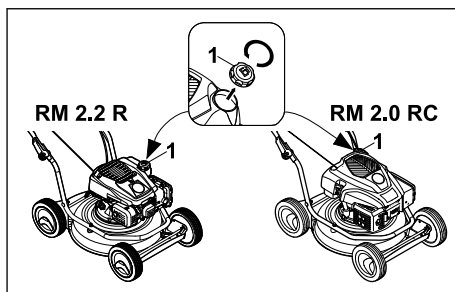
- The lawn mower does not contain any engine oil on delivery. Starting the engine with no or too little engine oil may damage the lawn mower.
 - ▶ Always check the engine oil level before starting and if necessary top up.
- ▶ Add the engine oil as described in the engine instruction manual.

7 Refuelling the Lawn Mower

7.1 Refuelling the Lawn Mower

NOTICE

- The lawn mower may be damaged if the correct fuel is not used.
 - ▶ See the engine instruction manual.
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Clean the area around the fuel tank cap with a damp cloth.

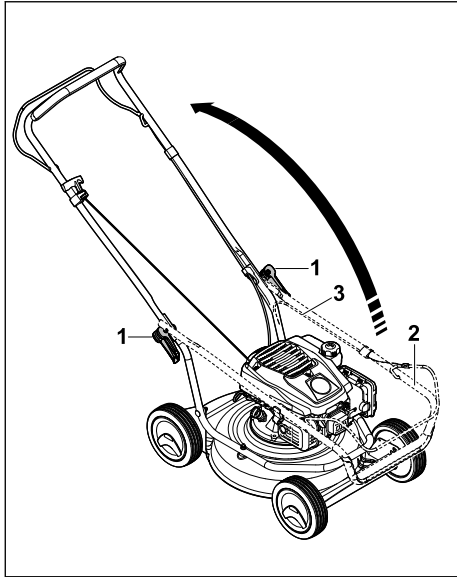


- ▶ Turn fuel tank cap (1) anti-clockwise until it can be removed.
 - ▶ Remove fuel tank cap (1).
 - ▶ Add fuel, stopping at least 15 mm short of the fuel tank brim.
 - ▶ Place fuel tank cap (1) on the fuel tank.
 - ▶ Turn fuel tank cap (1) clockwise and tighten firmly by hand.
- The fuel tank is sealed.

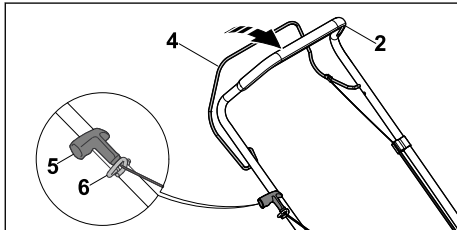
8 Adjusting the Lawn Mower for the User

8.1 Folding Up the Handlebar

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Open quick-clamping devices (1) if they are closed.
- ▶ Fold up handlebar (2), ensuring that cable (3) is not trapped.
- ▶ Close quick-clamping devices (1). Handlebar (2) is firmly attached to the lawn mower.



- ▶ Press control bar for mowing (4) to handlebar (2) and hold.
- ▶ Slowly pull starter handle (5) in the direction of starter rope guide (6).
- ▶ Hook starter handle (5) into starter rope guide (6).
- ▶ Release control bar for mowing (4).
- ▶ Re-attach the spark plug socket.

8.2 Folding the Handlebar

The handlebar can be folded for space-saving transport or storage.

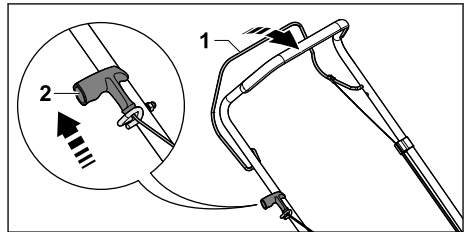
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.

- ▶ Press the control bar for mowing to the handlebar and hold.
- ▶ Detach the starter handle from the starter rope guide and slowly guide back towards the engine.
- ▶ Release the control bar for mowing.
- ▶ Hold the handlebar and open the quick-clamping devices.
- ▶ Fold down the handlebar forwards.

9 Starting and Stopping the Engine

9.1 Starting the Engine

- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Press control bar for mowing (1) to the handlebar with the left hand and hold.
- ▶ Slowly pull out starter handle (2) to the point of noticeable resistance with the right hand.
- ▶ Keep quickly pulling out and returning starter handle (2) until the engine is running.
- ▶ If the engine does not start: see the engine instruction manual.

9.2 Stopping the Engine

- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Release the control bar for mowing. The engine stops.
- ▶ Leave the user position.

10 Checking the Lawn Mower

10.1 Checking the Controls

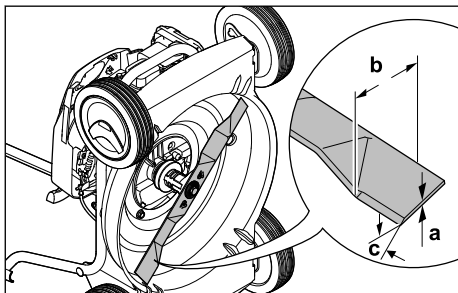
Control bar for mowing

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Pull the control bar for mowing fully in the direction of the handlebar and release again.
- ▶ If the control bar for mowing is stiff or does not spring back into the initial position: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer. The control bar for mowing is defective.

10.2 Checking the Blade

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.

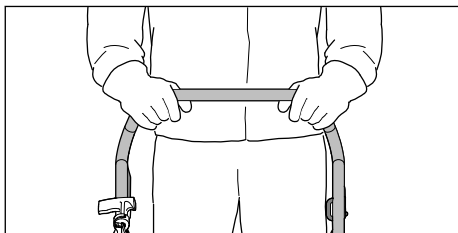
- Upend the lawn mower,  15.1.



- Measure the following:
 - Thickness a
 - Width b
 - Sharpening angle c
- If the minimum thickness or minimum width is fallen below: replace the blade,  19.2.
- If the sharpening angle is not correct: sharpen the blade,  19.2.
- If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

11 Operating the Lawn Mower

11.1 Holding and Guiding the Lawn Mower



- Hold the handlebar with both hands so the thumbs enclose the handlebar.

11.2 Setting the cutting height

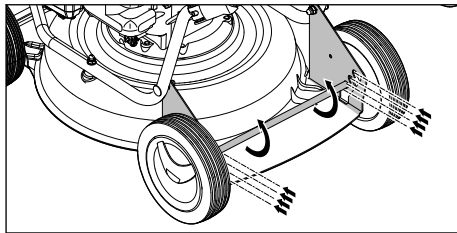
4 different cutting heights can be selected:

- 30 mm = Position 1
- 50 mm = Position 2
- 70 mm = Position 3
- 85 mm = Position 4

The cutting height is set separately at the front and rear. The cutting height setting must be identical at the front and rear.

Setting the rear cutting height

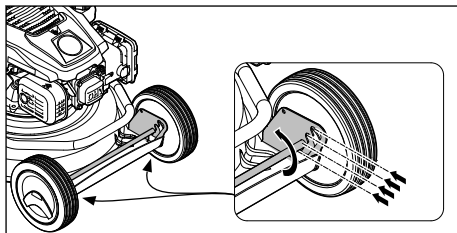
- Shut off the engine.
The cutting blade must not be turning.
- Place the lawn mower on a level surface.



- Press the rear axle downward.
The rear axle is released and can be adjusted.
- Move the rear axle into the desired position on the left and right.

Setting the front cutting height

- Shut off the engine.
The cutting blade must not be turning.
- Place the lawn mower on a level surface.



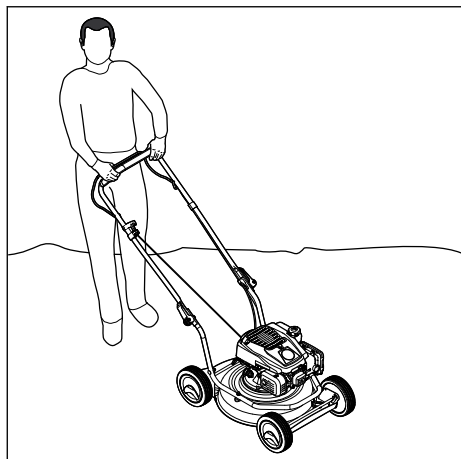
- Press the front axle downward.
The front axle is released and can be adjusted.
- Move the front axle into the desired position on the left and right.

11.3 Mulching

During mulching, the cut grass is chopped up several times through a special air flow guidance system in the mower blade area and then blown back into the turf. The clippings remain on the lawn surface where they partially decompose and serve as a natural fertiliser. To ensure a perfect, thick lawn, mulch regularly, removing one third of the grass height.

Requirements for good mulching results:

- Frequency: at least twice a week in the spring (main period of growth) and once a week in the summer and autumn.
- Mow the lawn when dry if possible.
- Use well-sharpened cutting blades.
- Select a low rate of feed.
- Vary the mowing direction and ensure that the mowing strips overlap.
- Always mow very tall grass in stages.



- ▶ Push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.

12 After Finishing Work

12.1 After Finishing Work

- ▶ Stop the engine.
- ▶ If the lawn mower is wet: allow the lawn mower to dry.
- ▶ Clean the lawn mower.

13 Transporting

13.1 Carrying the lawn mower

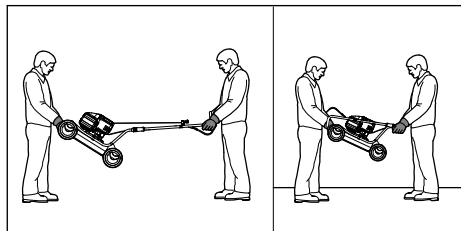
- ▶ Shut off the engine.
The cutting blade must not be turning.
- ▶ Pull off the spark plug boot.

Pushing the lawn mower

- ▶ Push the lawn mower forward slowly and in a controlled manner.

Carrying the lawn mower

- ▶ Wear protective gloves.



- ▶ If the lawn mower is being carried with the handlebar unfolded:
 - ▶ One person holds the lawn mower by the front of the housing with both hands and

another person holds the handlebar with both hands.

- ▶ The lawn mower must be lifted and carried by two people.
- ▶ If the lawn mower is being carried with the handlebar folded:
 - ▶ Fold down the handlebar, 8.2.
 - ▶ One person holds the lawn mower by the front of the housing with both hands and another person holds the handlebar with both hands.
 - ▶ The lawn mower must be lifted and carried by two people.

Transporting the lawn mower in a vehicle

- ▶ Secure the lawn mower upright so that the lawn mower does not tip over and cannot move.

14 Storing

14.1 Storing the Lawn Mower

- ▶ Stop the engine and allow it to cool down.
 - ▶ Detach the spark plug socket.
 - ▶ Store the lawn mower in accordance with the following conditions:
 - The lawn mower is out of reach of children.
 - The lawn mower is clean and dry.
 - The lawn mower cannot tip over.
 - The lawn mower cannot roll away.
- If the lawn mower is to be stored for longer than 3 months, also observe the following:
- ▶ Run the fuel tank empty.
 - ▶ Have the fuel tank cleaned by a STIHL specialist dealer.
 - ▶ Change the engine oil as described in the engine instruction manual.
 - ▶ Unscrew the spark plug and fill 3 ml of engine oil into the engine through the spark plug opening.
 - ▶ Pull out and return the starter handle a number of times.



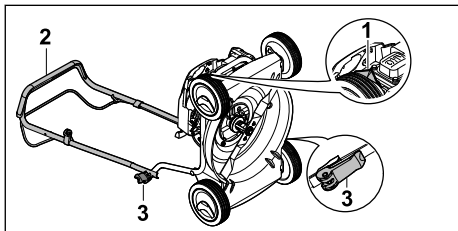
WARNING

- Sparks may escape if the starter handle is pulled out while the spark plug socket is detached. Sparks can ignite escaping petrol fumes and cause fires and explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Keep the spark plug socket away from the spark plug opening.
-
- ▶ Screw in the spark plug and tighten firmly.

15 Cleaning

15.1 Positioning the lawn mower

- ▶ Run the fuel tank empty.
The engine cuts out.
- ▶ Pull off the spark plug boot.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Detach the starter grip from the cable guide.
- ▶ Set the cutting height to the highest setting,  11.2.



- ▶ Pull off the spark plug boot (1).
 - ▶ Hold the handlebar (2) and open the quick-clamping devices (3).
 - ▶ Move the handlebar (2) backward.
 - ▶ Tilt the the lawn mower backward.
- The lawn mower is stable and can be cleaned.

15.2 Cleaning the Lawn Mower

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Allow the lawn mower to cool down.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Clean the lawn mower with a damp cloth.
- ▶ Clean the ventilation slots with a paintbrush.
- ▶ Upend the lawn mower.
- ▶ Clean the area around the blade and the blade with a stick, a soft brush or a damp cloth.
- ▶ Connect the spark plug socket.

NOTICE

- Using a high-pressure cleaner or a water jet for cleaning can damage the machine.
 - ▶ Do not clean the machine with a high-pressure cleaner or a water jet.

16 Maintenance

16.1 Maintenance Intervals

Maintenance intervals are dependent on the ambient conditions and the working conditions. STIHL recommends the following maintenance intervals:

Engine

- ▶ Maintain the engine as described in the engine instruction manual.

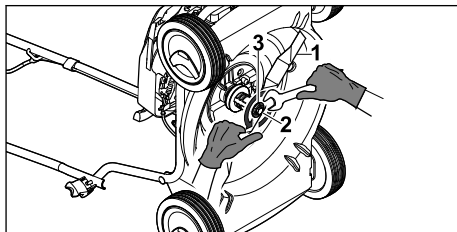
Lawn mower

- ▶ Have the lawn mower inspected annually by a STIHL specialist dealer.

16.2 Removing and Attaching the Blade

16.2.1 Removing the Blade

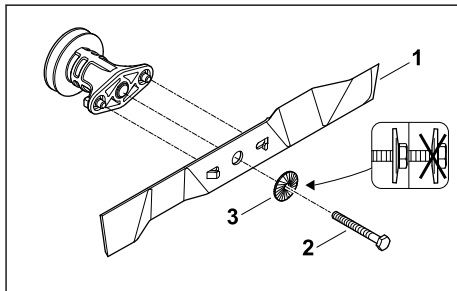
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Upend the lawn mower.



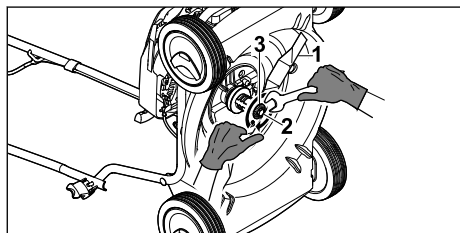
- ▶ Hold blade (1).
- ▶ Unscrew bolt (2) and remove together with washer (3).
- ▶ Remove blade (1).
- ▶ Discard bolt (2) and washer (3).
Use a new bolt and washer to attach blade (1).

16.2.2 Installing the blade

- ▶ Shut off the engine.
- ▶ Pull off the spark plug boot.
- ▶ Stand the lawn mower upright.



- ▶ Place the new washer (3) on the new screw (2).
- ▶ Apply Loctite 243 threadlocking to the thread of the screw (2).
- ▶ Position the blade (1) so that the raised areas on the contact surface engage in the notches of the blade (1).
- ▶ Screw in the screw (2) together with the washer (3).



- ▶ Hold the blade (1) in position.
- ▶ Tighten the screw (2) with a torque of 65 Nm.

16.3 Sharpening and Balancing the Blade

Sharpening and balancing the blade correctly requires a lot of practice.

STIHL recommends having the blade sharpened and balanced by a STIHL specialist dealer.

The current addresses of the specialist dealers can be found under the respective STIHL country representative at www.stihl.com.



WARNING

- The cutting edges of the blade are sharp. This may result in the user cutting themselves.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.

18 Troubleshooting

18.1 Remedying Lawn Mower Faults

Fault	Cause	Remedy
Engine cannot be started.	Control bar for mowing is not pressed.	▶ Start engine as described in this instruction manual.
	Fuel tank is empty.	▶ Refuel lawn mower.
	Fuel line is blocked.	▶ Consult a STIHL specialist dealer.
	Inferior, dirty or old fuel in tank.	▶ Use fresh, good-quality unleaded petrol.
	Air filter dirty.	▶ Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.
	Spark plug socket is detached from spark plug or ignition lead is not properly fastened to socket.	▶ Connect spark plug socket. ▶ Check connection between ignition lead and plug.
	Spark plug is dirty, damaged or electrode gap is incorrect.	▶ Clean or replace spark plug. ▶ Adjust electrode gap.
Engine difficult to start or engine power deteriorating.	Resistance at blade is too great.	▶ Set a higher cutting height. ▶ Start engine in lower grass.
	Lawn mower housing is blocked.	Clean lawn mower.

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Upright the lawn mower, [15.1](#).
- ▶ Remove the blade.
- ▶ Sharpen the blade. Observe the sharpening angle and cool the blade, [19.2](#).
Bluing of the blade during sharpening is not permitted.
- ▶ Attach the blade.
- ▶ Connect the spark plug socket.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

17 Repairing

17.1 Repairing the Lawn Mower

The user should not repair the lawn mower or blade themselves.

- ▶ If the lawn mower or blade is damaged: do not use the lawn mower or blade and consult a STIHL specialist dealer.
- ▶ If warning signs are illegible or damaged: have the warning signs replaced by a STIHL specialist dealer.

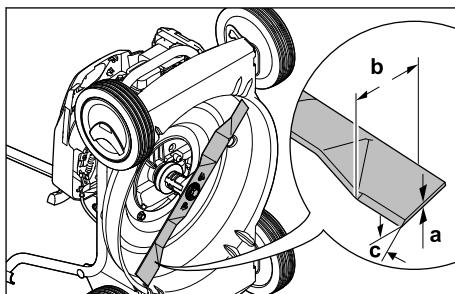
Fault	Cause	Remedy
Engine over-heating.	Cutting height is set too low or rate of feed is too high.	Adapt cutting height or mow more slowly.
	Water in fuel tank and carburettor or carburettor is blocked.	Empty fuel tank, clean fuel line and carburettor.
	Fuel tank contaminated.	Consult a STIHL specialist dealer.
	Air filter dirty.	Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.
	Spark plug dirty.	Clean or replace spark plug.
	Engine oil level is too low.	Add or change engine oil as described in engine instruction manual.
	Cooling ribs dirty.	Clean lawn mower.
Lawn mower vibrates excessively.	Blade is damaged.	Replace blade.
	Blade is not correctly attached.	Attach blade.
Grass is not being cut cleanly.	Blade is blunt or worn.	Sharpen or replace blade.

19 Specifications

19.1 STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC lawn mower

- Motor type:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Displacement:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Power:
 - RM 2.2 R: 2.1 kW (2.8 hp) at 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2.2 kW (3.0 hp) at 2800/min
- Engine speed:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Max. fuel tank capacity:
 - RM 2.2 R: 0.9 l
 - RM 2.0 RC: 1.4 l
- Weight:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Cutting width:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Blade



- Minimum thickness a: 2 mm
- Minimum width b: 45 mm
- Sharpening angle c: 30°

19.3 Sound Values and Vibration Values

RM 2.2 R

The K value for the sound pressure level is 2 dB(A). The K value for the guaranteed sound power level is 1.4 dB(A). The K value for the vibration value is 3.16 m/s².

- Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Guaranteed sound power level L_{WA} measured in accordance with 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Vibration value a_{hv} , handlebar, measured in accordance with EN ISO 5395-2: 7.9 m/s²

RM 2.0 RC

The K value for the sound pressure level is 2 dB(A). The K value for the guaranteed sound power level is 2.1 dB(A). The K value for the vibration value is 2.20 m/s².

- Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Guaranteed sound power level L_{WA} measured in accordance with 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibration value a_{hv} , handlebar, measured in accordance with EN ISO 5395-2: 4.40 m/s²

For information on compliance with Employers' Vibration Directive 2002/44/EC and S.I. 2005/1093, see www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

20 Spare Parts and Accessories

20.1 Spare parts and accessories



These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

20.2 Important spare parts

- Blade: 6357 702 0102
- Blade mounting screw: 9008 319 9028
- Washer: 0000 702 6600

21 Disposal

21.1 Disposing of the Lawn Mower

Information on disposal is available from your local authority or from a STIHL dealer.

Improper disposal may be harmful to health and pollute the environment.

- ▶ Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- ▶ Do not dispose of the product with domestic waste.

22 EC Declaration of Conformity

22.1 Lawn Mower STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

declares under our sole responsibility that

- design: lawn mower
- manufacturer's brand: STIHL
- type: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- cutting width:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- serial number:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

complies with the relevant provisions of Directives 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU and 2011/65/EU and has been developed and manufactured in accordance with the versions of the following standards valid on the date of manufacture: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 and EN ISO 14982.

Notified body involved:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
90431 Nuremberg, Germany

The measured and guaranteed sound power levels were determined in accordance with Directive 2000/14/EC, Appendix VIII.

- Measured sound power level:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91.3 dB(A)
- Guaranteed sound power level:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

The technical documents are stored at STIHL Tirol GmbH.

The year of manufacture and machine number are indicated on the lawn mower.

Langkampfen, 02/07/2021

STIHL Tirol GmbH

p.p. 

Matthias Fleischer, Head of Product Development

p.p. 

Sven Zimmermann, Head of Quality Department

23 UKCA Declaration of Conformity

23.1 Lawn Mower STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

declares under our sole responsibility that

- design: lawn mower
- manufacturer's brand: STIHL
- type: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- cutting width:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- serial number:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

complies with the relevant provisions of the UK regulations Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 and has been developed and manufactured in accordance with the versions of the following standards valid on the date of manufacture: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 and EN ISO 14982.

Notified body involved:
TUV Rheinland UK Ltd
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

The measured and guaranteed sound power levels were determined in accordance with the UK regulation Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Measured sound power level:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91.3 dB(A)
- Guaranteed sound power level:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

The technical documents are stored at STIHL Tirol GmbH.

The year of manufacture and machine number are indicated on the lawn mower.

Langkampfen, 01/07/2022

STIHL Tirol GmbH

p.p. 

Matthias Fleischer, Head of Product Development

p.p. 

Sven Zimmermann, Head of Quality Department

24 Addresses

www.stihl.com

Table des matières

1	Préface.....	34
2	Informations concernant la présente Notice d'emploi.....	34
3	Vue d'ensemble.....	35
4	Prescriptions de sécurité.....	35
5	Préparation de la tondeuse.....	41
6	Plein d'huile moteur.....	41
7	Plein de carburant de la tondeuse.....	41
8	Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur..	42
9	Mise en route et arrêt du moteur.....	42
10	Contrôle de la tondeuse.....	43
11	Utilisation de la tondeuse.....	43
12	Après le travail.....	44
13	Transport.....	44
14	Rangement.....	45
15	Nettoyage.....	45
16	Maintenance.....	45

Traduction de la Notice d'emploi d'origine
0000009004_016_F

Imprimé sur papier blanc sans chlore
Le papier est recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-111-9957-A_VB2 F26

17	Réparation.....	46
18	Dépannage.....	47
19	Caractéristiques techniques.....	48
20	Pièces de rechange et accessoires.....	48
21	Mise au rebut.....	49
22	Déclaration de conformité UE.....	49
23	Déclaration de conformité UKCA.....	49
24	Adresses.....	50

1 Préface

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit STIHL. Dans le développement et la fabrication de nos produits, nous mettons tout en œuvre pour garantir une excellente qualité répondant aux besoins de nos clients. Nos produits se distinguent par une grande fiabilité, même en cas de sollicitations extrêmes.

STIHL garantit également la plus haute qualité au niveau du service après-vente. Nos revendeurs spécialisés fournissent des conseils compétents, aident nos clients à se familiariser avec nos produits et assurent une assistance technique complète.

STIHL se déclare résolument en faveur d'un développement durable et d'une gestion responsable de la nature. La présente Notice d'emploi vous aidera à utiliser votre produit STIHL en toute sécurité et dans le respect de l'environnement, pendant toute sa longue durée de vie.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT ! LIRE CETTE NOTICE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

2 Informations concernant la présente Notice d'emploi

2.1 Documents applicables

La présente Notice d'emploi est une « Notice d'origine » du fabricant au sens de la directive CE 2006/42/CE.

Les consignes de sécurité locales sont à respecter.

- Outre la présente Notice d'emploi, il faut lire, comprendre et conserver les documents suivants :
 - RM 2.2 R : Notice d'emploi du moteur STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Notice d'emploi du moteur KOHLER HD675

2.2 Marquage des avertissements dans le texte



DANGER

- Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT

- Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

- Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

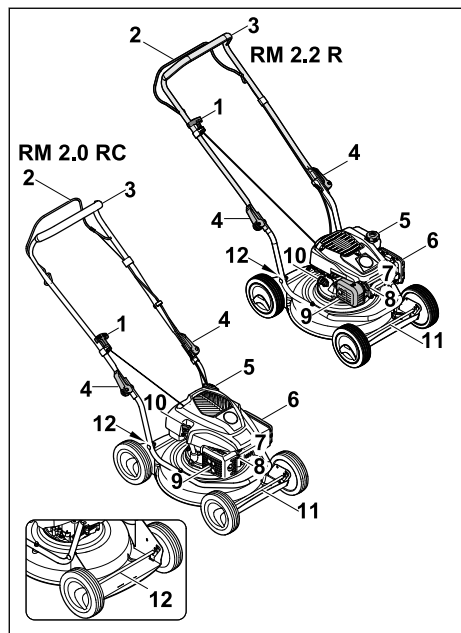
2.3 Symboles employés dans le texte



Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

3 Vue d'ensemble

3.1 Tondeuse



1 Poignée de démarrage

La poignée de démarrage sert à démarrer le moteur.

2 Arceau de commande de tonte

L'arceau de commande de tonte sert à démarrer et arrêter le moteur.

3 Guidon

Le guidon permet de tenir, de guider et de transporter la tondeuse.

4 Tendeurs rapides

Les tendeurs rapides serrent le guidon sur la tondeuse.

5 Bouchon du réservoir à carburant

Le bouchon du réservoir à carburant obture l'orifice de remplissage de l'essence.

6 Couvercle de filtre

Le couvercle de filtre recouvre le filtre à air.

7 Bougie d'allumage

La bougie d'allumage enflamme le mélange carburant/air dans le moteur.

8 Cosse de bougie d'allumage

La cosse de bougie d'allumage relie le câble d'allumage à la bougie d'allumage.

9 Silencieux

Le silencieux réduit les émissions sonores de la tondeuse.

10 Bouchon d'huile moteur

Le bouchon d'huile moteur obture l'orifice de remplissage d'huile moteur.

11 Réglage de la hauteur de coupe à l'avant

Le réglage de la hauteur de coupe sert à régler la hauteur de coupe.

12 Réglage de la hauteur de coupe à l'arrière

Le réglage de la hauteur de coupe sert à régler la hauteur de coupe.

3.2 Symboles

Les symboles peuvent se trouver sur la tondeuse. Ils ont la signification suivante :



Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive 2000/14/EC en dB(A) pour pouvoir comparer les émissions sonores des produits.



Ce symbole représente le bouchon du réservoir à carburant.



Ce symbole représente le bouchon d'huile moteur.

4 Prescriptions de sécurité

4.1 Symboles d'avertissement

Les symboles d'avertissement appliqués sur la tondeuse ont les significations suivantes :



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.



Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement la Notice d'emploi.



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre en ce qui concerne la projection d'objets vers le haut.



Tenir les mains et les pieds éloignés des lames.



Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie d'allumage avant le transport, le remisage, l'entretien et les réparations.



Respecter la distance de sécurité.

4.2 Utilisation conforme à la destination

La tondeuse STIHL RM 2.2 R ou RM 2.0 RC est conçue pour le mulching de l'herbe.

▲ AVERTISSEMENT

- Si la tondeuse n'est pas utilisée conformément à la destination prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - Utiliser la tondeuse comme décrit dans la présente Notice d'emploi et dans la Notice d'emploi du moteur.

4.3 Exigences concernant l'utilisateur

▲ AVERTISSEMENT

- Les personnes sans expérience ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels de la tondeuse ni en évaluer les risques. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent des blessures graves, voire la mort.



- Lire, comprendre et conserver le manuel d'utilisation.

- Si la tondeuse est confiée à une autre personne : lui remettre le manuel d'utilisation de la tondeuse et du moteur.
- Veiller à ce que l'utilisateur respecte les exigences suivantes :
 - L'utilisateur est reposé.
 - L'utilisateur possède les capacités physiques, sensorielles et mentales pour pouvoir se servir de la tondeuse. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utilisateur sont limitées, ce dernier doit utiliser l'appareil uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.
 - L'utilisateur est en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse.
 - L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages éventuels.
 - L'utilisateur est majeur ou a été formé conformément aux réglementations nationales en vigueur.
 - L'utilisateur a obtenu d'un revendeur spécialisé STIHL ou d'une personne qualifiée les instructions nécessaires à la première utilisation de la tondeuse.

- L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.

- En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.4 Vêtements et équipement

▲ AVERTISSEMENT

- Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés du sol et projetés à haute vitesse. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - Porter un pantalon long en tissu résistant.
- Le travail avec cette machine est bruyant. Le bruit peut causer des lésions de l'ouïe.
 - Porter une protection auditive.
- Au cours du travail, la machine peut soulever de la poussière. L'aspiration de poussière est dangereuse pour la santé et peut déclencher des réactions allergiques.
 - En cas de dégagement de poussière : porter un masque antipoussière.
- Des vêtements inappropriés peuvent s'accrocher dans les branchages, les broussailles et dans la tondeuse. S'il ne porte pas les vêtements appropriés, l'utilisateur risque de subir des blessures graves.
 - Porter des vêtements ajustés.
 - Ne porter ni écharpe, ni bijoux.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou du transport, l'utilisateur peut entrer en contact avec la lame. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - Porter des gants en matière résistante.
 - Porter des chaussures de sécurité robustes et fermées à semelle antidérapante.
- L'utilisateur risque de glisser s'il ne porte pas de chaussures de sécurité adaptées. L'utilisateur risque d'être blessé.
- Pendant l'affûtage du couteau, des particules de matériau peuvent être projetées. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - Porter des lunettes de protection couvrant étroitement les yeux. Des lunettes de protection appropriées sont testées suivant la norme EN 166 ou EN ISO 16321 ou suivant les prescriptions nationales spécifiques et vendues dans le commerce avec le marquage respectif.
 - Porter des gants en matière résistante.

4.5 Zone de travail et environnement

▲ AVERTISSEMENT

- Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de la tondeuse, les enfants et les animaux

ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels ni évaluer les risques liés à la projection d'objets. Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux risquent des blessures graves et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Tenir les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux éloignés de la zone de danger.
- ▶ Maintenir une distance avec les objets concernés.
- ▶ Ne pas laisser la tondeuse sans surveillance.
- ▶ Veiller à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec la tondeuse.
- Lorsque le moteur tourne, des gaz d'échappement brûlants sortent du silencieux. Les gaz d'échappement brûlants peuvent enflammer des matériaux inflammables et provoquer des incendies.
 - ▶ Écarter les matériaux facilement inflammables du flux des gaz d'échappement.

4.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

4.6.1 Tondeuse

La tondeuse se trouve dans le bon état requis pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- La tondeuse ne présente aucun endommagement.
- La tondeuse ne présente aucune fuite d'essence.
- Le bouchon du réservoir à carburant est fermé.
- La tondeuse ne présente aucune fuite d'huile moteur.
- Le bouchon d'huile moteur est fermé.
- La tondeuse est propre.
- Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
- La lame est montée correctement.
- Les accessoires montés sont des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse et ils sont montés correctement.
- Les mécanismes à ressort ne présentent aucun endommagement et fonctionnent correctement.
- Le moteur s'arrête lorsque l'on relâche l'étrier de commande de tonte.

▲ AVERTISSEMENT

- Dans un état non conforme aux normes de sécurité, des composants risquent de ne plus

fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.

- ▶ Ne travailler qu'avec une tondeuse qui ne présente aucun endommagement.
- ▶ Si la tondeuse perd de l'essence : ne pas travailler avec la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- ▶ Fermer le bouchon du réservoir à carburant.
- ▶ Si la tondeuse perd de l'huile moteur : ne pas travailler avec la tondeuse, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- ▶ Fermer le bouchon d'huile moteur.
- ▶ Si la tondeuse est sale : nettoyer la tondeuse.
- ▶ N'apporter aucune modification à la tondeuse et à systèmes de sécurité.
- ▶ N'effectuer sur la tondeuse aucune modification touchant la puissance ou le régime du moteur.
- ▶ Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas utiliser la tondeuse.
- ▶ Les mécanismes à ressort peuvent libérer l'énergie accumulée.
- ▶ Monter des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse.
- ▶ Monter la lame comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ▶ Monter les accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse comme indiqué dans la présente Notice d'emploi ou dans celle de l'accessoire considéré.
- ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices de la tondeuse.
- ▶ Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.6.2 Lame

La lame est en bon état de fonctionnement si les conditions suivantes sont réunies :

- La lame et les pièces de fixation sont intactes.
- La lame n'est pas déformée.
- La lame est montée correctement.
- La lame est correctement affûtée.
- La lame ne présente aucune ébarbure.
- La lame est correctement équilibrée.
- L'épaisseur et la largeur minimales de la lame sont respectées,  19.2.
- L'angle de coupe est respecté,  19.2.

▲ AVERTISSEMENT

- Si l'état et le fonctionnement de la lame ne respectent pas les conditions sécurité, des pièces risquent de se desserrer et d'être projetées. Les personnes risquent des blessures graves.
 - ▶ Travailler avec une lame intacte et des pièces de fixation en parfait état.
 - ▶ Monter la lame correctement.
 - ▶ Affûter la lame correctement.
 - ▶ Si l'épaisseur et la largeur de la lame sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer la lame.
 - ▶ Faire équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.
 - ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.7 Carburant et ravitaillement

▲ AVERTISSEMENT

- Le carburant utilisé pour cette tondeuse est l'essence. L'essence est extrêmement inflammable. Si l'essence entre en contact avec une flamme nue ou des objets brûlants, elle peut provoquer des incendies ou des explosions. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Protéger l'essence de la chaleur et du feu.
 - ▶ Ne pas renverser d'essence.
 - ▶ Si de l'essence est renversée : essuyer l'essence à l'aide d'un chiffon et ne tenter de démarrer le moteur que lorsque tous les éléments de la tondeuse sont secs.
 - ▶ Ne pas fumer.
 - ▶ Ne pas faire le plein à proximité du feu.
 - ▶ Avant de faire le plein, couper le moteur et le laisser refroidir.
 - ▶ Si le réservoir doit être vidé : effectuer l'opération à l'air libre.
 - ▶ Démarrer le moteur à au moins 3 m de distance de l'endroit où le plein a été fait.
 - ▶ Ne jamais remiser la tondeuse à l'intérieur d'un bâtiment si de l'essence se trouve dans le réservoir.
- L'inhalation de vapeurs d'essence peut empoisonner les personnes.
 - ▶ Ne pas inhaler les vapeurs d'essence.
 - ▶ Faire le plein dans un lieu bien aéré.
- La tondeuse s'échauffe pendant l'utilisation. L'essence se dilate, ce qui peut créer une surpression dans le réservoir à carburant. Si le bouchon du réservoir à carburant est ouvert, de l'essence peut jaillir. Les projections d'essence peuvent s'enflammer. L'utilisateur risque des blessures graves.
 - ▶ Laisser tout d'abord refroidir la tondeuse, puis ouvrir le bouchon du réservoir à carburant.
- Les vêtements entrant en contact avec de l'essence sont plus facilement inflammables. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Si des vêtements entrent en contact avec de l'essence : changer de vêtements.
- L'essence peut nuire à l'environnement.
 - ▶ Ne pas déverser de carburant.
 - ▶ Éliminer l'essence conformément à la réglementation et dans le respect de l'environnement.
- Si de l'essence entre en contact avec la peau ou les yeux, ceux-ci peuvent être irrités.
 - ▶ Éviter tout contact avec l'essence.
 - ▶ En cas de contact avec la peau : rincer abondamment les parties de la peau concernées à l'eau savonneuse.
 - ▶ En cas de contact avec les yeux : rincer les yeux abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes au moins, puis consulter un médecin.
- Le système d'allumage de la tondeuse génère des étincelles. Des étincelles peuvent survenir à l'extérieur et dans un environnement facilement inflammable et explosif, elles risquent de déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Utiliser les bougies d'allumage décrites dans la notice d'utilisation du moteur.
 - ▶ Visser la bougie d'allumage et la serrer.
 - ▶ Enfoncer fermement la cosse de bougie d'allumage.
- La tondeuse peut être détériorée si elle est ravitaillée avec de l'essence non adaptée au moteur.
 - ▶ Utiliser de l'essence fraîche sans plomb, de marque.
 - ▶ Respecter les consignes figurant dans la notice d'utilisation du moteur.

4.8 Au travail

▲ AVERTISSEMENT

- Si l'utilisateur ne démarre pas correctement le moteur, il peut perdre le contrôle de la tondeuse. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.

- ▶ Pour mettre le moteur en route, procéder comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler de manière concentrée. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de gravement se blesser.
 - ▶ Travailler calmement et de façon réfléchie.
 - ▶ Tondre uniquement par bonne visibilité. Si les conditions de luminosité et de visibilité sont mauvaises, ne pas utiliser la tondeuse.
 - ▶ La tondeuse ne doit être maniée que par une seule personne.
 - ▶ Faire attention aux obstacles.
 - ▶ Ne pas faire basculer la tondeuse.
 - ▶ Travailler debout en gardant l'équilibre.
 - ▶ En cas de signes de fatigue : faire une pause.
 - ▶ En cas de tonte sur un terrain en pente : tondre perpendiculairement à la pente.
 - ▶ Ne pas travailler sur des versants présentant une pente de plus de 25° (46,6 %).
 - ▶ Utiliser la tondeuse avec extrême prudence lors des travaux à proximité de pentes, de bordures de terrain, de fossés, décharges publiques et de digues.
 - ▶ Planifier les temps de travail de manière à éviter des sollicitations relativement élevées sur une période assez longue.
- Lorsque le moteur est en marche, il dégage des gaz d'échappement. Les personnes qui inhalent les gaz d'échappement risquent de s'intoxiquer.
 - ▶ Ne pas inhaler les gaz d'échappement.
 - ▶ Utiliser la tondeuse dans un lieu bien aéré.
 - ▶ En cas de nausée, de maux de tête, de vertige ou de troubles de la vue ou de l'ouïe : arrêter le travail et consulter un médecin.
- Lorsque l'utilisateur porte une protection auditive et que le moteur est en marche, l'utilisateur peut moins bien percevoir et évaluer les bruits ambiants.
 - ▶ Travailler calmement et de façon réfléchie.
- La tondeuse est équipée d'un dispositif de coupure du moteur.
 - ▶ Le moteur et la lame sont stoppés dans les 3 secondes lorsqu'on relâche l'étrier de commande de tonte.
- La lame en rotation peut couper l'utilisateur. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.



- ▶ Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.



- ▶ Ne pas toucher la lame en rotation.
- ▶ Si la lame est bloquée par un objet quelconque : arrêter le moteur. Alors seulement retirer l'objet.

- Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel de la tondeuse, il est possible que la tondeuse ne soit plus dans l'état requis pour une utilisation en toute sécurité. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
 - ▶ Arrêter le travail et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- Au cours du travail, la tondeuse peut générer des vibrations.
 - ▶ Porter des gants de protection.
 - ▶ Faire des pauses.
 - ▶ En cas de signes de troubles de la circulation sanguine : consulter un médecin.
- Examiner la zone de tonte et faire attention aux obstacles. Si, au cours du travail, la lame heurte un objet, elle peut projeter cet objet ou des éclats de cet objet vers le haut et à une grande vitesse. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.



- ▶ Enlever de la zone de travail les corps étrangers tels que pierres, bâtons, fils, jouets ou autres. Repérer les objets dissimulés qui ne peuvent pas être enlevés.

- Lorsqu'on relâche l'étrier de commande de tonte, la lame continue de tourner un court instant. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.



- ▶ Attendre que la lame ne tourne plus.

- Si la lame en rotation heurte un objet dur, cela peut produire des étincelles. Dans un environnement contenant des matières facilement inflammables, les étincelles risquent de déclencher des incendies. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Ne pas travailler dans un environnement où se trouvent des matières facilement inflammables.
- Les objets durs qui heurtent la lame en rotation peuvent endommager la tondeuse.
 - ▶ Si un objet dur heurte la lame en rotation, arrêter le moteur et vérifier si la tondeuse n'est pas endommagée.
 - ▶ Si la tondeuse est endommagée : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

- Si la tondeuse est arrêtée sur une surface en pente, elle peut se mettre à rouler toute seule. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.
 - ▶ Ne lâcher la tondeuse que lorsqu'elle se trouve sur une surface horizontale et qu'elle ne risque pas de se mettre à rouler toute seule.
- Si des objets sont fixés sur le guidon, la tondeuse peut basculer sous le poids supplémentaire. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.
 - ▶ Ne fixer aucun objet sur le guidon.

▲ DANGER

- En cas d'utilisation à proximité de câbles électriques sous tension, la lame risque de les toucher et de les endommager. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Ne pas travailler à proximité de câbles sous tension.
- En cas d'utilisation lors d'un orage, l'utilisateur peut être touché par la foudre. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ En cas d'orage : ne pas travailler avec cette machine.
- L'utilisateur risque de glisser en cas d'utilisation de la machine sous la pluie. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ En cas de pluie : ne pas travailler avec cette machine.

4.9 Transport

▲ AVERTISSEMENT

- Pendant le transport, la tondeuse peut se renverser ou bouger. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Arrêter le moteur.
 - ▶ Attendre que la lame ne tourne plus.



- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.

- ▶ Sécuriser la tondeuse sur une surface de chargement adaptée à l'aide de sangles, de courroies ou d'un filet, de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.

- Après le fonctionnement du moteur, le silencieux et le moteur peuvent être brûlants. L'utilisateur risque de se brûler lors du transport.
 - ▶ Pousser la tondeuse.
- La tondeuse est lourde. L'utilisateur risque de se blesser s'il porte seul la tondeuse.
 - ▶ Porter des gants de protection.
 - ▶ Porter la tondeuse à deux.
- Pendant le transport, l'essence peut s'échapper et causer des salissures et des dommages.
 - ▶ Pousser la tondeuse.
 - ▶ Transporter l'appareil sans essence.

4.10 Remisage

▲ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en capacité de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse. Les enfants risquent des blessures graves.
 - ▶ Arrêter le moteur.
 - ▶ Conserver la tondeuse hors de portée des enfants.
 - ▶ Conserver la tondeuse au propre et au sec.
- Si la tondeuse est remise sur des surfaces en pente, elle risque de se mettre à rouler involontairement. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Remiser la tondeuse uniquement sur des surfaces planes.

4.11 Nettoyage, maintenance et réparation

▲ AVERTISSEMENT

- Si le moteur tourne au cours du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, des personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Arrêter le moteur.
 - ▶ Attendre que la lame ne tourne plus.



- ▶ Débrancher le contact de câble d'allumage de la bougie.

- Après le fonctionnement du moteur, le silencieux et le moteur peuvent être très chauds. Des personnes peuvent se brûler.
 - ▶ Attendre que le silencieux et le moteur soient refroidis.

- Des produits de nettoyage agressifs, le nettoyage au jet d'eau ou avec des objets pointus risquent d'endommager la tondeuse ou la lame. Si la tondeuse ou la lame ne sont pas nettoyées comme il faut, certains composants risquent de ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.

- ▶ Nettoyer la tondeuse et la lame comme indiqué dans la présente Notice d'emploi,  15.2.

- Si la tondeuse ou la lame ne sont pas entretenues ou réparées comme décrit dans la présente Notice d'emploi, des composants risquent de ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.

- ▶ Remplacer les pièces usées et endommagées.
- ▶ Procéder à l'entretien ou à la réparation de la tondeuse comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ▶ Entretenir la lame comme décrit dans la présente Notice d'emploi.

- Lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation de la lame, l'utilisateur peut se couper sur les tranchants affûtés. L'utilisateur risque d'être blessé.

- ▶ Porter des gants en matière résistante.

- Pendant l'affûtage, la lame peut devenir très chaude. L'utilisateur risque de se brûler.

- ▶ Attendre que la lame soit refroidie.
- ▶ Porter des gants en matière résistante.

5 Préparation de la tondeuse

5.1 Préparation de la tondeuse

Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :

- ▶ Retirer les emballages et les sécurités de transport.
- ▶ S'assurer que les composants suivants sont dans un état conforme aux règles de sécurité :
 - Tondeuse,  4.6.1.
 - Lame,  4.6.2.
- ▶ Nettoyer la tondeuse,  15.2.
- ▶ Contrôler la lame,  10.2.
- ▶ Faire l'appoint d'huile moteur,  6.1.
- ▶ Déplier le guidon,  8.1.
- ▶ Faire le plein de la tondeuse,  7.1.
- ▶ Régler la hauteur de coupe,  11.2.
- ▶ Contrôler les éléments de commande,  10.1.

- ▶ Si les différentes opérations ne peuvent pas être effectuées : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

6 Plein d'huile moteur

6.1 Plein d'huile moteur

L'huile moteur lubrifie et refroidit le moteur.

La spécification de l'huile moteur et la quantité de remplissage sont indiquées dans la notice d'utilisation du moteur.

AV/S

- À la livraison, le réservoir ne contient pas d'huile moteur. Un démarrage du moteur sans ou avec trop peu d'huile moteur peut endommager la tondeuse.

- ▶ Avant chaque démarrage, contrôler le niveau d'huile moteur et faire l'appoint si nécessaire.

- ▶ Verser l'huile moteur comme indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.

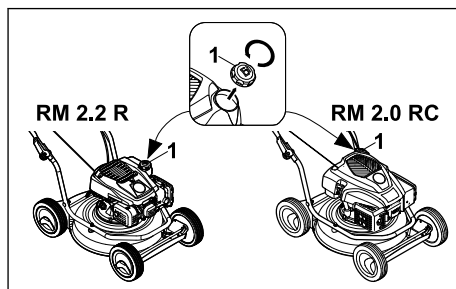
7 Plein de carburant de la tondeuse

7.1 Plein de carburant de la tondeuse

AV/S

- La tondeuse peut être détériorée si elle n'est pas ravitaillée avec le bon carburant.
- ▶ Tenir compte du manuel d'utilisation du moteur.

- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ À l'aide d'un chiffon humide, nettoyer la zone autour du bouchon du réservoir à carburant.

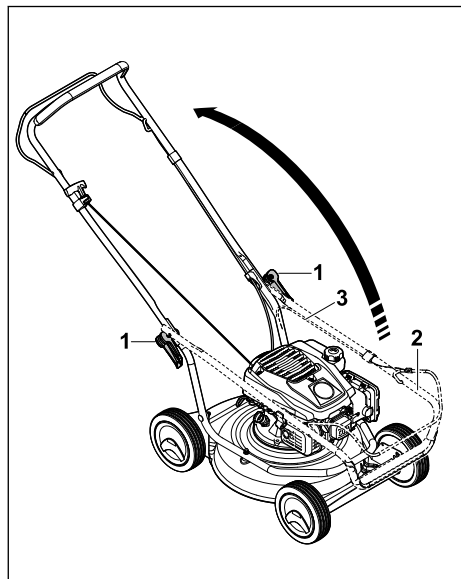


- Tourner le bouchon du réservoir à carburant (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il puisse être retiré.
 - Déposer le bouchon du réservoir à carburant (1).
 - Verser du carburant de manière à laisser au moins 15 mm de libre jusqu'au bord du réservoir à carburant.
 - Mettre le bouchon (1) sur le réservoir à carburant.
 - Visser le bouchon du réservoir à carburant (1) dans le sens des aiguilles d'une montre et le serrer à la main.
- Le réservoir à carburant est fermé.

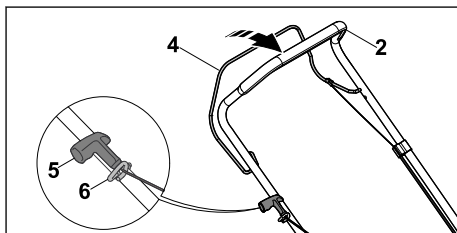
8 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur

8.1 Dépliage du guidon

- Arrêter le moteur.
- Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Ouvrir les tendeurs rapides (1) s'ils sont fermés.
 - Déplier le guidon (2) en veillant à ce que le câble de commande (3) ne se coince pas.
 - Fermer les tendeurs rapides (1).
- Le guidon (2) est fixé solidement à la tondeuse.



- Appuyer et maintenir l'arceau de commande de tonte (4) contre le guidon (2).
- Tirer lentement la poignée de démarrage (5) en direction du guide-câble (6).
- Accrocher la poignée de démarrage (5) dans le guide-câble (6).
- Relâcher l'arceau de commande de tonte (4).
- Rebrancher la cosse de bougie d'allumage.

8.2 Pliage du guidon

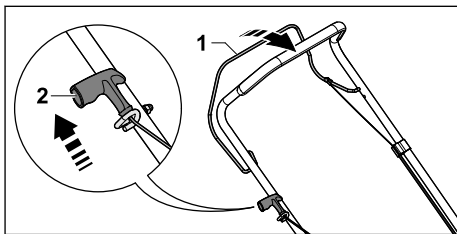
Le guidon peut être replié pour un transport ou un rangement compacts de l'appareil.

- Arrêter le moteur.
- Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Pousser et maintenir l'arceau de commande de tonte contre le guidon.
- Décrocher la poignée de démarrage du guide-câble et la guider lentement en direction du moteur.
- Relâcher l'arceau de commande de tonte.
- Tenir le guidon et ouvrir les tendeurs rapides.
- Replier le guidon vers l'avant.

9 Mise en route et arrêt du moteur

9.1 Démarrage du moteur

- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- De la main gauche, pousser et maintenir l'arceau de commande de tonte (1) contre le guidon.
- Tirer lentement la poignée de démarrage (2) de la main droite jusqu'à sentir qu'elle résiste.

- ▶ Tirer rapidement sur la poignée de démarrage (2) et la laisser revenir en arrière jusqu'à ce que le moteur tourne.
- ▶ Si le moteur ne démarre pas : tenir compte de la notice d'utilisation du moteur.

9.2 Arrêt du moteur

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Relâcher l'arceau de commande de tonte. Le moteur s'arrête.
- ▶ Quitter la position d'utilisateur.

10 Contrôle de la tondeuse

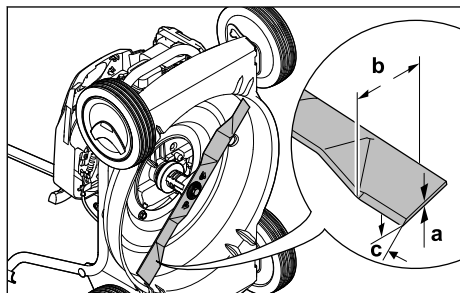
10.1 Contrôle des éléments de commande

Arceau de commande de tonte

- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Tirer au maximum l'arceau de commande de tonte en direction du guidon, puis le relâcher.
- ▶ Si l'arceau de commande de tonte est grippé ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL. L'arceau de commande de tonte est défectueux.

10.2 Contrôle de la lame

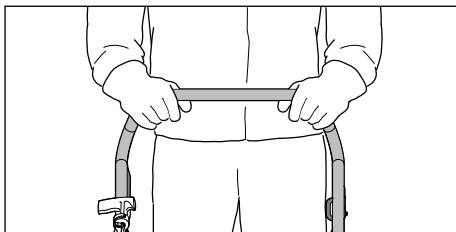
- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale,  15.1.



- ▶ Effectuer les mesures suivantes :
 - Épaisseur a
 - Largeur b
 - Angle de coupe c
- ▶ Si l'épaisseur et la largeur de la lame sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer la lame,  19.2.
- ▶ Si l'angle de coupe n'est pas respecté : affûter la lame,  19.2.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

11 Utilisation de la tondeuse

11.1 Conduite et guidage de la tondeuse



- ▶ Tenir le guidon des deux mains de sorte que les pouces l'entourent également.

11.2 Réglage de la hauteur de coupe

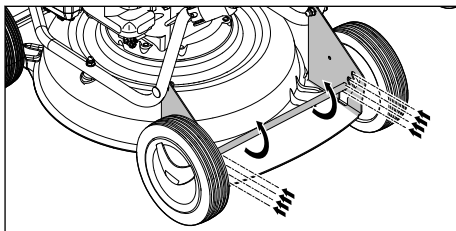
Il est possible de régler 4 hauteurs de coupe différentes :

- 30 mm = position 1
- 50 mm = position 2
- 70 mm = position 3
- 85 mm = position 4

La hauteur de coupe se règle séparément à l'avant et à l'arrière. Le réglage de la hauteur de coupe doit être le même à l'arrière et à l'avant.

Réglage de la hauteur de coupe à l'arrière

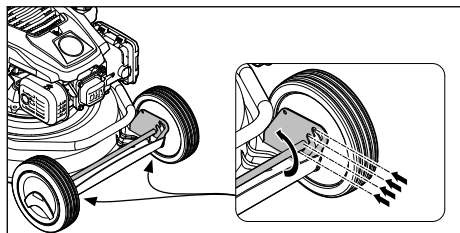
- ▶ Arrêter le moteur.
- La lame ne doit pas tourner.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Pousser l'axe arrière vers le bas. L'axe arrière est débloqué et peut être déplacé.
- ▶ Placer l'axe arrière à la position souhaitée à gauche et à droite.

Réglage de la hauteur de coupe à l'avant

- ▶ Arrêter le moteur.
- La lame ne doit pas tourner.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



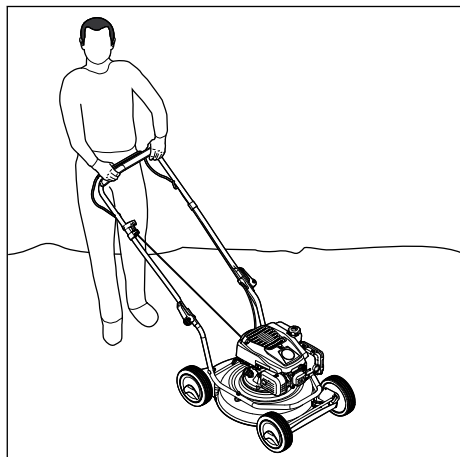
- ▶ Pousser l'axe avant vers le bas.
L'axe avant est débloqué et peut être déplacé.
- ▶ Placer l'axe avant à la position souhaitée à gauche et à droite.

11.3 Mulching

Lors du mulching, les brins d'herbe coupés sont broyés plusieurs fois, grâce à un flux d'air spécialement dirigé vers la zone de coupe, avant d'être pulvérisés en fines particules sur le gazon. L'herbe coupée reste sur le gazon, où elle se décompose facilement et sert d'engrais naturel. Pour obtenir un beau gazon bien dense, il est nécessaire de procéder souvent au mulching en tondant l'herbe à un tiers de sa hauteur.

Conditions préalables pour de bons résultats de mulching :

- Fréquence : au printemps (période de croissance principale) au moins 2 fois par semaine, en été et en hiver 1 fois par semaine.
- Tondre si possible lorsque l'herbe est sèche.
- Utiliser des lames de coupe bien affûtées.
- Choisir une faible vitesse d'avancement.
- Alternier le sens de la tonte et faire attention au chevauchement des bandes de tonte.
- Tondre les herbes très hautes par étapes.



- ▶ Pousser la tondeuse lentement et de manière contrôlée.

12 Après le travail

12.1 Après le travail

- ▶ Couper le moteur.
- ▶ Si la tondeuse est mouillée : laisser sécher la tondeuse.
- ▶ nettoyer la tondeuse.

13 Transport

13.1 Transport de la tondeuse

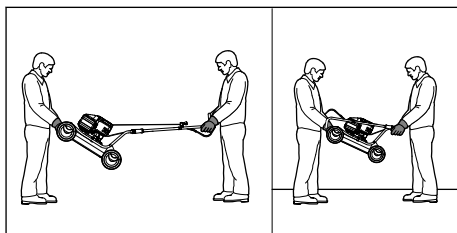
- ▶ Arrêter le moteur.
La lame ne doit pas tourner.
- ▶ Débrancher le contact de câble d'allumage de la bougie.

Pour pousser la tondeuse

- ▶ Pousser lentement la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.

Pour porter la tondeuse

- ▶ Porter des gants de protection.



- ▶ En cas de transport de la tondeuse avec le guidon déplié :
 - ▶ Une personne tient la tondeuse des deux mains au niveau du carter avant et une autre personne la tient des deux mains au niveau du guidon.
 - ▶ Soulever et porter la tondeuse à deux.
- ▶ En cas de transport de la tondeuse avec le guidon replié :
 - ▶ Replier le guidon,  8.2.
 - ▶ Une personne tient la tondeuse des deux mains au niveau du carter avant et une autre personne la tient des deux mains au niveau du guidon.
 - ▶ Soulever et porter la tondeuse à deux.

Pour transporter la tondeuse dans un véhicule

- ▶ Sécuriser la tondeuse sur ses quatre roues de telle sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.

14 Rangement

14.1 Remisage de la tondeuse

- Arrêter le moteur et le laisser refroidir.
 - Retirer la cosse de bougie d'allumage.
 - Remiser la tondeuse en respectant les conditions suivantes :
 - La tondeuse se trouve hors de portée des enfants.
 - La tondeuse est propre et sèche.
 - La tondeuse ne peut pas se renverser.
 - La tondeuse ne peut pas se mettre à rouler.
- Si la tondeuse doit être remisée plus de 3 mois, veuillez également respecter les consignes suivantes :

- Laisser tourner le moteur jusqu'à ce que le réservoir à carburant soit vide.
- Faire nettoyer le réservoir à carburant par un revendeur spécialisé STIHL.
- Remplacer l'huile moteur comme indiqué dans le mode d'emploi du moteur.
- Dévisser la bougie d'allumage et verser 3 ml d'huile moteur dans le moteur par l'orifice de la bougie.
- Tirer sur la poignée de démarrage et la laisser revenir en arrière plusieurs fois.



AVERTISSEMENT

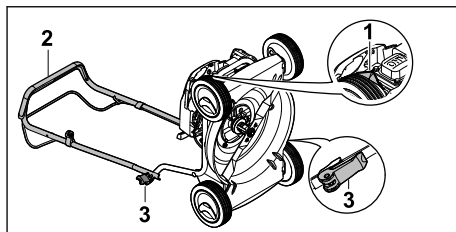
- Des étincelles peuvent se former et être projetées vers l'extérieur lorsque l'on tire sur la poignée de démarrage, alors que la cosse de bougie d'allumage est retirée. Les étincelles peuvent enflammer les vapeurs d'essence qui s'échappent et déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
- Tenir la cosse de bougie d'allumage éloignée de l'ouverture de la bougie.

- Visser la bougie d'allumage et la serrer.

15 Nettoyage

15.1 Mise en position verticale de la tondeuse

- Laisser tourner le moteur jusqu'à ce que le réservoir à carburant soit vide. Le moteur s'arrête de lui-même.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Décrocher la poignée de lancement du guide-câble.
- Régler la hauteur de coupe sur la position la plus haute,  11.2.



- Débrancher le contact de câble d'allumage (1) de la bougie.
- Tenir le guidon (2) et ouvrir les tendeurs rapides (3).
- Rabattre le guidon (2) vers l'arrière.
- Basculer la tondeuse en arrière, à la verticale. La tondeuse est stable et peut être nettoyée.

15.2 Nettoyage de la tondeuse

- Arrêter le moteur.
- Laisser refroidir la tondeuse.
- Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Nettoyer la tondeuse avec un chiffon humide.
- Nettoyer la fente d'aération avec un pinceau.
- Mettre la tondeuse en position verticale.
- Nettoyer la lame et la zone périphérique à l'aide d'un bout de bois, d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.
- Rebrancher la cosse de bougie d'allumage.

AV/S

- Le nettoyage à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau peut endommager l'appareil.
 - Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau.

16 Maintenance

16.1 Intervalles d'entretien

Les intervalles d'entretien dépendent des conditions ambiantes et des conditions de travail. STIHL recommande les intervalles d'entretien suivants :

Moteur

- Procéder à l'entretien du moteur comme indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.

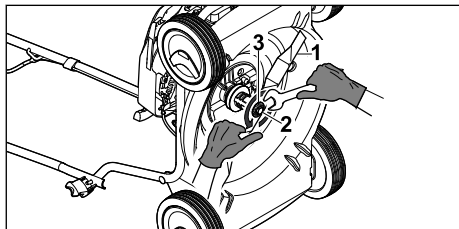
Tondeuse

- Faire contrôler la tondeuse une fois par an par un revendeur spécialisé STIHL.

16.2 Démontage et remontage de la lame

16.2.1 Démontage de la lame

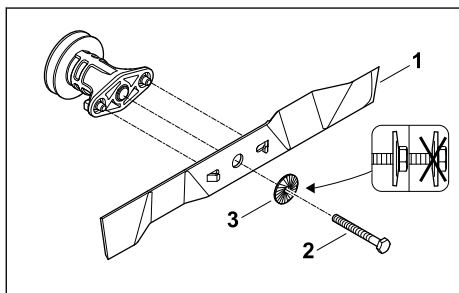
- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale.



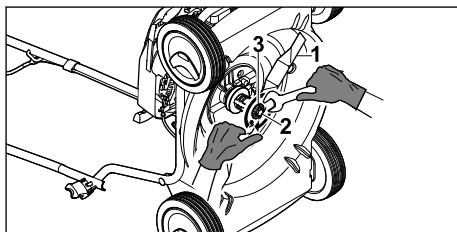
- ▶ Maintenir la lame (1).
- ▶ Dévisser la vis (2) et la déposer avec la rondelle (3).
- ▶ Déposer la lame (1).
- ▶ Jeter la vis (2) et la rondelle (3).
Utiliser une vis et une rondelle neuves pour monter la lame (1).

16.2.2 Montage de la lame

- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- ▶ Placer la tondeuse en position verticale.



- ▶ Poser la rondelle neuve (3) sur la vis neuve (2).
- ▶ Appliquer de l'agent de blocage pour filetage, Loctite 243, sur le filetage de la vis (2).
- ▶ Placer la lame (1) de sorte que les reliefs de la surface d'appui s'encastrent dans les évidements de la lame (1).
- ▶ Visser la vis (2) munie de la rondelle (3).



- ▶ Maintenir la lame (1).
- ▶ Serrer la vis (2) au couple de 65 Nm.

16.3 Affûtage et équilibrage de la lame

L'affûtage et l'équilibrage corrects de la lame nécessitent une longue pratique.

STIHL recommande de faire affûter et équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.

Les adresses actuelles des revendeurs spécialisés sont disponibles auprès de chaque succursale STIHL sur le site Web www.stihl.com.



AVERTISSEMENT

- Les tranchants de la lame sont très aiguisés. L'utilisateur risque de se couper.
 - ▶ Porter des gants de protection en matière résistante.

- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale, 15.1.
- ▶ Démontez la lame.
- ▶ Affûter la lame. Respecter l'angle de coupe et laisser refroidir la lame, 19.2.
Pendant l'affûtage, la lame ne doit pas bleuir.
- ▶ Remonter la lame.
- ▶ Rebrancher la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

17 Réparation

17.1 Réparation de la tondeuse

L'utilisateur ne doit pas entretenir ni réparer lui-même la tondeuse et la lame.

- ▶ Si la tondeuse ou la lame sont endommagées : ne pas utiliser la tondeuse ni la lame et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- ▶ Remplacer les pictogrammes illisibles ou endommagés. Faire remplacer les pictogrammes par un revendeur spécialisé STIHL.

18 Dépannage

18.1 Résolution des dysfonctionnements de la tondeuse

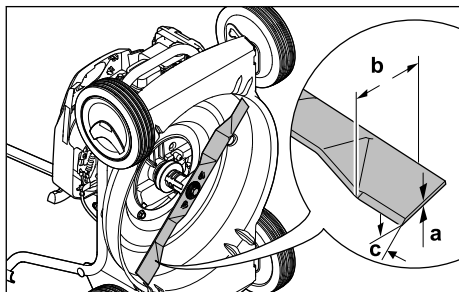
Dysfonctionnement	Cause	Solutions
Impossible de démarrer le moteur.	L'arceau de commande de tonte n'est pas enfoncé.	► Démarrer le moteur comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
	Le réservoir à carburant est vide.	► Faire le plein de la tondeuse.
	La conduite d'alimentation en carburant est bouchée.	► Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
	Le carburant présent dans le réservoir est de mauvaise qualité, encrassé ou là depuis trop longtemps.	► Utiliser du carburant frais (essence sans plomb), de marque.
	Le filtre à air est encrassé.	► Nettoyer ou remplacer le filtre à air comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	La cosse est retirée de la bougie d'allumage ou le câble d'allumage n'est pas fixé correctement sur la cosse.	► Rebrancher la cosse de bougie d'allumage. ► Contrôler la connexion entre le câble d'allumage et la cosse.
	La bougie d'allumage est encrassée, endommagée ou l'écartement des électrodes est incorrect.	► Nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer. ► Régler l'écartement des électrodes.
	La résistance au niveau de la lame est trop importante.	► Régler une hauteur de coupe supérieure. ► Démarrer le moteur dans de l'herbe plus basse.
Le moteur démarre difficilement ou perd de la puissance.	Le carter de la tondeuse est bouché.	Nettoyer la tondeuse.
	La hauteur de coupe est réglée trop bas ou la vitesse d'avancement est trop élevée.	Adapter la hauteur de coupe ou tondre plus lentement.
	Il y a de l'eau dans le réservoir à carburant et le carburateur ou le carburateur est bouché.	Vider le réservoir à carburant, nettoyer la conduite d'alimentation en carburant et le carburateur.
	Le réservoir à carburant est encrassé.	Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
	Le filtre à air est encrassé.	Nettoyer ou remplacer le filtre à air comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	La bougie d'allumage est encrassée.	Nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer.
Le moteur est très chaud.	Le niveau d'huile moteur est trop faible.	Verser de l'huile moteur ou la vidanger comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	Les ailettes de refroidissement sont encrassées.	Nettoyer la tondeuse.
La tondeuse vibre fortement.	La lame est endommagée.	Remplacer la lame.
	La lame n'est pas montée correctement.	Remonter la lame.
L'herbe est mal coupée.	La lame est émoussée ou usée.	Affûter ou remplacer la lame.

19 Caractéristiques techniques

19.1 Tondeuse STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Type de moteur :
 - RM 2.2 R : STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC : KOHLER HD675
- Cylindrée :
 - RM 2.2 R : 139 cm³
 - RM 2.0 RC : 149 cm³
- Puissance :
 - RM 2.2 R : 2,1 kW (2,8 ch) à 2800 tr/min
 - RM 2.0 RC : 2,2 kW (3,0 ch) à 2800 tr/min
- Régime :
 - RM 2.2 R : 2800 tr/min
 - RM 2.0 RC : 2800 tr/min
- Capacité maximale du réservoir à carburant :
 - RM 2.2 R : 0,9 l
 - RM 2.0 RC : 1,4 l
- Poids :
 - RM 2.2 R : 24 kg
 - RM 2.0 RC : 27 kg
- Largeur de coupe :
 - RM 2.2 R : 46 cm
 - RM 2.0 RC : 46 cm

19.2 Lame



- Épaisseur minimale a : 2 mm
- Largeur minimale b : 45 mm
- Angle d'affûtage c : 30°

19.3 Émissions sonores et niveaux de vibration

RM 2.2 R

La valeur K pour le niveau de pression sonore est de 2 dB(A). La valeur K du niveau de puissance acoustique garanti est de 1,4 dB(A). La valeur K pour le niveau de vibration est de 3,16 m/s².

- Niveau de pression sonore L_{pA} mesuré selon EN ISO 5395-2 : 79 dB(A)

- Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA}d mesuré selon 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 : 92 dB(A)
- Niveau de vibration a_{hv} Guidon, mesuré selon la norme EN ISO 5395-2 : 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

La valeur K pour le niveau de pression sonore est de 2 dB(A). La valeur K du niveau de puissance acoustique garanti est de 2,1 dB(A). La valeur K pour le niveau de vibration est de 2,20 m/s².

- Niveau de pression sonore L_{pA} mesuré selon EN ISO 5395-2 : 79 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA}d mesuré selon 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 : 93 dB(A)
- Niveau de vibration a_{hv} Guidon, mesuré selon la norme EN ISO 5395-2 : 4,40 m/s²

Pour de plus amples informations sur la directive sur les vibrations 2002/44/EC et S.I. 2005/1093, consulter le site www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

20 Pièces de rechange et accessoires

20.1 Pièces de rechange et accessoires

STIHL Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de rechange et d'accessoires d'autres fabricants et c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

20.2 Pièces de rechange importantes

- Lame : 6357 702 0102.
- Vis de lame : 9008 319 9028
- Rondelle : 0000 702 6600

21 Mise au rebut

21.1 Mise au rebut de la tondeuse

Les informations relatives à l'élimination sont disponibles auprès de l'administration locale ou d'un revendeur STIHL.

Une élimination inappropriée peut nuire à la santé et polluer l'environnement.

- ▶ Apportez les produits STIHL, y compris l'emballage, à un point de collecte approprié pour le recyclage, conformément à la réglementation locale.
- ▶ Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

22 Déclaration de conformité UE

22.1 Tondeuse STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Autriche

déclare sous sa seule responsabilité que

- Désignation : Tondeuse
- Marque : STIHL
- Type : RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Largeur de coupe :
 - RM 2.2 R : 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- N° de série :
 - RM 2.2 R : 6357
 - RM 2.0 RC : 6357

est en parfaite conformité avec les dispositions pertinentes des directives 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU et 2011/65/EU et a été mise au point et fabriquée conformément aux versions des normes suivantes, en vigueur à la date de production : EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 et EN ISO 14982.

Organisme agréé impliqué :
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2
90431 Nuremberg, DE

La détermination des niveaux de puissance acoustique mesurés et garantis a été effectuée conformément à la directive 2000/14/EC, Annexe VIII.

- Niveau de puissance acoustique mesuré :
 - RM 2.2 R : 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC : 91,3 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti :
 - RM 2.2 R : 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC : 93 dB(A)

La documentation technique est conservée chez STIHL Tirol GmbH.

L'année de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur la tondeuse.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

par délégation 

Matthias Fleischer, Directeur du développement des produits

par délégation 

Sven Zimmermann, Chef de division de la Qualité

23 Déclaration de conformité UKCA

23.1 Tondeuse STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Autriche

déclare sous sa seule responsabilité que

- Désignation : Tondeuse
- Marque : STIHL
- Type : RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Largeur de coupe :
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- N° de série :
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

est en parfaite conformité avec les dispositions pertinentes des règlements britanniques Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electro-magnetic Compatibility Regulations 2016 et The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, et a été mise au point et fabriquée conformément aux versions des normes suivantes, en vigueur à la date de fabrication : EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 et EN ISO 14982.

Organisme agréé impliqué :
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

La détermination des niveaux de puissance acoustique mesurés et garantis a été effectuée conformément à la directive britannique Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Niveau de puissance acoustique mesuré :
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti :
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

La documentation technique est conservée chez STIHL Tirol GmbH.

L'année de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur la tondeuse.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

par délégation 

Matthias Fleischer, Directeur du développement des produits

par délégation 

Sven Zimmermann, Chef de division de la Qualité

24 Adresses

Direction générale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Sociétés de distribution STIHL
ALLEMAGNE

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SUISSE

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

STIHL revendeurs

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

Índice

1	Prólogo.....	51
2	Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación.....	51
3	Sinopsis.....	51
4	Indicaciones relativas a la seguridad.....	52
5	Preparar el cortacésped para el trabajo.....	58
6	Cargar aceite de motor.....	58
7	Repostar el cortacésped.....	58
8	Ajustar el cortacésped para el usuario.....	58
9	Arrancar y parar el motor.....	59
10	Comprobar el cortacésped.....	59
11	Trabajar con el cortacésped.....	60
12	Después del trabajo.....	61
13	Transporte.....	61
14	Almacenamiento.....	61
15	Limpiar.....	62
16	Mantenimiento.....	62
17	Reparación.....	63
18	Subsanar las perturbaciones.....	63
19	Datos técnicos.....	64
20	Piezas de repuesto y accesorios.....	65
21	Gestión de residuos.....	65
22	Declaración de conformidad UE.....	66

23	Declaración de conformidad UKCA.....	66
24	Direcciones.....	67

1 Prólogo

Distinguidos clientes,

Nos alegramos de que se hayan decidido por STIHL. Desarrollamos y confeccionamos nuestros productos en primera calidad y con arreglo a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera conseguimos elaborar productos altamente fiables incluso en condiciones de esfuerzo extremas.

STIHL también presta un Servicio Postventa de primera calidad. Nuestros comercios especializados garantizan un asesoramiento e instrucciones competentes así como un amplio asesoramiento técnico.

STIHL se declara expresamente a favor de tratar la naturaleza de forma sostenible y responsable. Estas instrucciones de servicio pretenden asistirle para hacer un uso ecológico y seguro de su producto STIHL durante toda su vida útil.

Le agradecemos su confianza y le deseamos que disfrute de su producto STIHL.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE: LEER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

2 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

2.1 Documentación vigente

Este manual de instrucciones es un manual original del fabricante para el usuario que corresponde a las directrices de la UE 2006/42/UE.

Rigen las normas de seguridad locales.

- Además de este manual de instrucciones, se deben leer detenidamente y con máxima atención los siguientes documentos:
 - RM 2.2 R: Manual de instrucciones del motor STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Manual de instrucciones motor KOHLER HD675

2.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto



PELIGRO

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
 - Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.



ADVERTENCIA

- La indicación hace referencia a peligros que **pueden** provocar lesiones graves o la muerte.
 - Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
 - Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

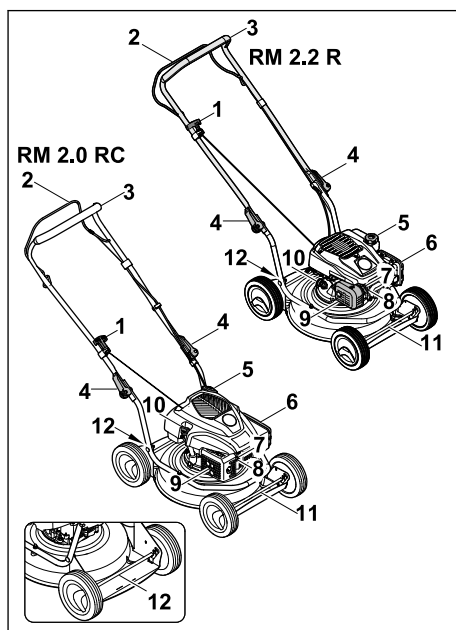
2.3 Símbolos en el texto



Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

3 Sinopsis

3.1 Cortacésped



1 Empuñadura de arranque

La empuñadura de arranque sirve para arrancar el motor.

2 Estribo de mando para corte de césped

El estribo de mando para corte de césped sirve para arrancar y apagar el motor.

3 Manillar

El manillar sirve para sujetar, conducir y transportar el cortacésped.

4 Palancas de ajuste rápido

Las palancas de ajuste rápido fijan el manillar al cortacésped.

5 Tapón del depósito de combustible

El tapón del depósito de combustible cierra la abertura de llenado de gasolina.

6 Tapa del filtro

La tapa del filtro cubre el filtro de aire.

7 Bujía de encendido

La bujía de encendido enciende la mezcla de combustible y aire en el motor.

8 Pipa de bujía

La pipa de bujía une el cable de encendido con la bujía de encendido.

9 Silenciador

El silenciador disminuye las emisiones sonoras del cortacésped.

10 Tapón de aceite de motor

El tapón de aceite de motor cierra la abertura de llenado de aceite de motor.

11 Ajuste delantero de la altura de corte

El ajuste de altura de corte sirve para ajustar la altura de corte.

12 Ajuste trasero de la altura de corte

El ajuste de altura de corte sirve para ajustar la altura de corte.

3.2 Símbolos

Los símbolos pueden encontrarse en el cortacésped y significan lo siguiente:



Potencia sonora garantizada según la directiva 2000/14/EC en dB(A), para permitir que las emisiones sonoras de los productos sean comparables.



Este símbolo caracteriza el tapón del depósito de combustible.



Este símbolo caracteriza el tapón de aceite de motor.

4 Indicaciones relativas a la seguridad**4.1 Símbolos de advertencia**

Los símbolos de advertencia en el cortacésped significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad relativas a los objetos que pueden salir despedidos y sus respectivas medidas.



Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.



Retirar el enchufe de bujía durante el transporte, el almacenamiento, el mantenimiento o la reparación.



Mantener la distancia de seguridad.

4.2 Uso previsto

El cortacésped STIHL RM 2.2 R o RM 2.0 RC sirve para realizar mulching de hierba seca.

⚠ ADVERTENCIA

- En caso de que el cortacésped no se utilice de forma adecuada, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
 - Usar el cortacésped, tal como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del motor.

4.3 Obligaciones del usuario**⚠ ADVERTENCIA**

- Los usuarios que no hayan sido instruidos no pueden reconocer ni evaluar los peligros que se desprenden del cortacésped. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.



- Leer, comprender y conservar el manual de instrucciones.

- ▶ Si el cortacésped se entrega a otra persona, entregarle también el manual de instrucciones del cortacésped y del motor.
- ▶ Es necesario asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
 - El usuario está descansado.
 - El usuario está capacitado en sentido corporal, sensorial y mental para manejar el cortacésped y trabajar con él. Si la capacitación física, sensorial o mental del usuario está limitada, este podrá trabajar únicamente bajo supervisión o tras haber sido instruido por una persona responsable.
 - El usuario puede reconocer y estimar los peligros del cortacésped.
 - El usuario es consciente de su responsabilidad por los accidentes y daños que se produzcan.
 - El usuario es mayor de edad o está recibiendo una formación profesional bajo supervisión conforme a las disposiciones nacionales.
 - El usuario ha sido instruido por un distribuidor especializado STIHL o por una persona competente, antes de trabajar por primera vez con el cortacésped.
 - El usuario no está afectado por el consumo de alcohol, medicamentos o drogas.
- ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o el transporte, el usuario puede entrar en contacto con la cuchilla. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Llevar guantes protectores de material resistente.
 - ▶ Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Si el operario lleva calzado no adecuado, se puede resbalar. El operario puede resultar lesionado.
- Al afilar las cuchillas pueden salir despedidas partículas de material. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Ponerse gafas protectoras muy pegadas. Las gafas protectoras adecuadas están verificadas según la norma EN 166 o EN ISO 16321 o según las normativas nacionales y se pueden adquirir en un comercio con la correspondiente marca.
 - ▶ Llevar guantes protectores de material resistente.

4.5 Zona de trabajo y entorno

▲ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas al trabajo, al igual que niños y animales, no pueden reconocer ni evaluar los peligros que se desprenden del cortacésped y de los objetos lanzados al aire. Las personas ajenas al trabajo, niños y animales pueden sufrir lesiones graves, y se pueden producir daños materiales.



- ▶ Las personas ajenas al trabajo, niños y animales se deben alejar de la zona de trabajo.

- ▶ Mantener una distancia suficiente a los objetos.
- ▶ No dejar el cortacésped sin vigilancia.
- ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el cortacésped.
- Gases de escape calientes emanan del silenciador cuando el motor está funcionando. Los gases de escape calientes pueden encender materiales fácilmente inflamables y causar incendios.
 - ▶ Mantener el chorro de gases de escape alejado de materiales fácilmente inflamables.

4.4 Ropa y equipamiento

▲ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo pueden salir disparados hacia arriba objetos a alta velocidad. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Utilizar pantalones largos de material resistente.
- Durante el trabajo se genera ruido. El ruido puede afectar a los oídos.
 - ▶ Utilizar un protector de los oídos.
- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
 - ▶ En caso de levantarse polvo, ponerse una mascarilla protectora contra el polvo.
- La ropa no adecuada se puede enganchar en la leña, la maleza y en el cortacésped. Los operarios sin ropa adecuada pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Usar ropa ceñida.
 - ▶ Quitarse chales y artículos de joyería.

4.6 Estado seguro

4.6.1 Cortacésped

El cortacésped está en un estado seguro si se cumplen las siguientes condiciones:

- El cortacésped no está dañado.
- No sale gasolina del cortacésped.
- La tapa del depósito de combustible está cerrada.
- No sale aceite de motor del cortacésped.
- El cierre del aceite de motor está cerrado.
- El cortacésped está limpio.
- Los elementos de mando funcionan y no se han modificado.
- La cuchilla está montada correctamente.
- En este cortacésped se han montado accesorios originales STIHL.
- Los mecanismos de resorte no están dañados y funcionan.
- El motor se apaga cuando se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte.

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, los componentes pueden dejar de funcionar correctamente, los dispositivos de seguridad se pueden desactivar y puede salir combustible. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
 - ▶ Trabajar con un cortacésped que esté en perfecto estado.
 - ▶ Si sale gasolina del cortacésped: no trabajar con este y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
 - ▶ Cerrar la tapa del depósito de combustible.
 - ▶ Si sale combustible del cortacésped: no trabajar con él y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
 - ▶ Cerrar el tapón del aceite de motor.
 - ▶ Si el cortacésped está sucio: limpiar el cortacésped.
 - ▶ No manipular el cortacésped ni sus sistemas de seguridad.
 - ▶ No manipule el cortacésped de ninguna manera que modifique la potencia o el número de revoluciones del motor.
 - ▶ Si los elementos de mando no funcionan: no trabajar con el cortacésped.
 - ▶ Los mecanismos de resorte pueden liberar energía.
 - ▶ Montar accesorios originales STIHL para este cortacésped.
 - ▶ Montar la cuchilla, tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
 - ▶ Montar los accesorios originales STIHL para este cortacésped, tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en

el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.

- ▶ No introducir objetos en las aberturas del cortacésped.
- ▶ Sustituir los rótulos que estén desgastados o dañados.
- ▶ En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

4.6.2 Cuchilla

La cuchilla se encuentra en un estado seguro cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- La cuchilla y las piezas de montaje no presentan daños.
- La cuchilla no está deformada.
- La cuchilla está montada correctamente.
- La cuchilla está afilada correctamente.
- La cuchilla no tiene rebabas.
- La cuchilla está bien equilibrada.
- El grosor y el ancho de la cuchilla no son inferiores al mínimo;  19.2.
- Se ha respetado el ángulo de afilado;  19.2.

⚠ ADVERTENCIA

- Si la cuchilla no se encuentra en un estado seguro, es posible que partes de ella se suelten y salgan despedidas. Pueden producirse lesiones graves.
 - ▶ Trabajar solo con una cuchilla en buen estado y piezas de montaje que no estén dañadas.
 - ▶ Montar las cuchillas correctamente.
 - ▶ Afilar las cuchillas correctamente.
 - ▶ Si el grosor o el ancho de las cuchillas es inferior al mínimo: sustituir las cuchillas.
 - ▶ Encargar a un distribuidor especializado STIHL que equilibre las cuchillas.
 - ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

4.7 Combustible y repostaje

⚠ ADVERTENCIA

- El combustible utilizado para este cortacésped es gasolina. La gasolina es altamente inflamable. La gasolina que entre en contacto con llamas abiertas u objetos calientes puede provocar incendios o explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ Proteger la gasolina del calor y del fuego.
 - ▶ No derramar gasolina.
 - ▶ Si se derramó gasolina: limpiarla con un paño, e intentar arrancar el motor solo cuando todos los componentes del cortacésped estén secos.

- ▶ No fumar.
- ▶ No repostar en las cercanías de fuego.
- ▶ Antes de repostar, apagar el motor y dejar que se enfríe.
- ▶ Si hay que vaciar el depósito: hacerlo al aire libre.
- ▶ Arrancar el motor a una distancia de al menos 3 m del lugar de repostaje.
- ▶ No guardar el cortacésped nunca con gasolina en el depósito dentro de un edificio.
- Los vapores de gasolina pueden envenenar a las personas que los inhalen.
 - ▶ No inhalar los vapores de gasolina.
 - ▶ Repostar en un lugar bien ventilado.
- El cortacésped se calienta durante el trabajo. La gasolina se expande y en el depósito de combustible puede generarse sobrepresión. Cuando se abre el tapón del depósito de combustible puede salir un chorro de gasolina. La gasolina que sale a chorros puede inflamarse. El usuario puede resultar gravemente lesionado.
 - ▶ Dejar que primero se enfríe el cortacésped, y abrir después el tapón del depósito de combustible.
- La ropa que entra en contacto con gasolina es más fácilmente inflamable. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ Si la ropa entra en contacto con gasolina: cambiarse de ropa.
- La gasolina puede poner en peligro el medio ambiente.
 - ▶ No derramar combustible.
 - ▶ Desechar la gasolina de una forma reglamentaria y respetuosa con el medio ambiente.
- Si la gasolina entra en contacto con la piel o los ojos, estos se pueden irritar.
 - ▶ Evitar cualquier contacto con gasolina.
 - ▶ Si se ha producido un contacto con la piel: lavar la piel afectada con agua abundante y jabón.
 - ▶ Si se ha producido un contacto con los ojos: lavar los ojos durante al menos 15 minutos con agua abundante y visitar a un médico.
- El sistema de encendido del cortacésped produce chispas. Las chispas pueden extenderse al exterior y provocar incendios y explosiones en entornos fácilmente inflamables o explosivos. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ Utilizar las bujías de encendido descritas en el manual de instrucciones del motor.

- ▶ Enroscar y apretar firmemente la bujía de encendido.
- ▶ Conectar la pipa de bujía aplicando presión.
- El cortacésped puede resultar dañado si se reposta con combustible inadecuado para el motor.
 - ▶ Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca.
 - ▶ Tener en cuenta las especificaciones del manual de instrucciones del motor.

4.8 Trabajos

▲ ADVERTENCIA

- Si el operario no arranca el motor correctamente, este puede perder el control sobre el cortacésped. El operario puede sufrir lesiones graves.
 - ▶ Arrancar el motor tal como se describe en este manual de instrucciones.
- En determinadas situaciones, el operario ya no puede trabajar de forma concentrada. El operario puede tropezar, caerse y resultar gravemente lesionado.
 - ▶ Trabajar de forma tranquila y prudente.
 - ▶ Cortar el césped solo cuando haya buena visibilidad. No se debe trabajar con el cortacésped si las condiciones de luz y de visibilidad son malas.
 - ▶ Manejar el cortacésped a solas.
 - ▶ Prestar atención a los obstáculos.
 - ▶ No volcar el cortacésped.
 - ▶ Trabajar de pie sobre el suelo y mantener el equilibrio.
 - ▶ Si se perciben signos de cansancio: hacer una pausa.
 - ▶ Si se corta el césped en una pendiente: trabajar en sentido perpendicular a la pendiente.
 - ▶ No trabajar en pendientes que superen una inclinación de 25° (46,6 %).
 - ▶ Utilizar el cortacésped con sumo cuidado cuando se trabaje en las cercanías de pendientes, bordes del terreno, zanjas, vertederos y diques.
 - ▶ Programar el tiempo de trabajo, de manera que se evite una mayor carga de trabajo durante un periodo de tiempo prolongado.
- En cuanto se pone en marcha el motor, se generan gases de escape. Las personas pueden intoxicarse en caso de inhalar gases de escape.
 - ▶ No inhalar los gases de escape.
 - ▶ Trabajar con el cortacésped en un lugar bien ventilado.

- ▶ Si comienza a sentir náuseas, dolor de cabeza, dificultades de visión, disminución de la audición o mareo: deje de trabajar y acuda a un médico.
- Si el usuario lleva protectores de oídos y el motor está en marcha, solo puede percibir y calcular los ruidos de forma limitada.
 - ▶ Trabajar de forma tranquila y prudente.
- El cortacésped está equipado con un dispositivo de parada del motor.
 - ▶ El motor y la cuchilla se detienen en 3 segundos cuando se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte.
- La cuchilla en rotación puede cortar al operario. El operario puede sufrir lesiones graves.



- ▶ Retirar el enchufe de bujía.



- ▶ No tocar la cuchilla en rotación.
- ▶ Si la cuchilla está bloqueada por algún objeto: parar el motor. No quitar hasta entonces el objeto.
- Si el cortacésped cambia durante el trabajo o se comporta de una forma poco habitual, es posible que no se encuentre en un estado seguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Finalizar el trabajo y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- El cortacésped puede producir vibraciones durante el trabajo.
 - ▶ Ponerse guantes protectores.
 - ▶ Hacer pausas para descansar.
 - ▶ Si se detectan signos de problemas circulatorios: acudir a un médico.
- Examinar si hay obstáculos en la superficie de corte. Si durante el trabajo la cuchilla choca contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de este pueden salir disparados hacia arriba a gran velocidad. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.



- ▶ Retirar de la zona de trabajo objetos extraños como piedras, palos, alambres, juguetes u otros obstáculos. Marcar los objetos ocultos que no se puedan retirar.

- Si se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte, la cuchilla seguirá girando brevemente. Las personas pueden sufrir lesiones graves.



- ▶ Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.

- Si las cuchillas en rotación chocan contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables, las chispas pueden provocar incendios. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.
- Los objetos duros que golpean la cuchilla en rotación pueden dañar el cortacésped.
 - ▶ Si un objeto duro golpea la cuchilla en rotación, parar el motor y comprobar si el cortacésped está dañado.
 - ▶ Si el cortacésped está dañado: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Si el cortacésped se estaciona en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ El cortacésped solo se debe soltar cuando se encuentra en una superficie plana, para que no pueda salir rodando.
- Si se fijan objetos al manillar, el cortacésped podría volcar debido al peso adicional de dichos objetos. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ No fijar ningún objeto al manillar.

▲ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables conductores de corriente, la cuchilla podría entrar en contacto con estos y dañarlos. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
 - ▶ No trabajar cerca de cables conductores de corriente.
- Si se trabaja durante una tormenta, el usuario puede recibir el impacto de un rayo. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
 - ▶ Si hay tormenta: no trabajar.
- Si trabaja con lluvia, el operario podría resbalar. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
 - ▶ Si llueve: no trabajar.

4.9 Transporte

▲ ADVERTENCIA

- Durante el transporte el cortacésped puede caerse o moverse. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
 - ▶ Apagar el motor.



- ▶ Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.



► Retirar la pipa de bujía.

- Asegurar el cortacésped con cinchas tenso-
ras, correas, o con una red sobre una
superficie apropiada, de tal manera que no
pueda caerse ni moverse.
- El silenciador y el motor pueden estar calien-
tes después de que el motor haya funcionado.
El usuario podría quemarse durante el trans-
porte.
 - Empujar el cortacésped.
- El cortacésped es pesado. El usuario podría
lesionarse si transporta el cortacésped a
solas.
 - Utilizar guantes de protección.
 - Transportar el cortacésped entre dos per-
sonas.
- Durante el transporte, la gasolina puede
salirse y provocar suciedad y daños.
 - Empujar el cortacésped.
 - Transportar la máquina sin gasolina.

4.10 Almacenamiento

▲ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los
peligros relacionados con el cortacésped. Los
niños pueden sufrir lesiones graves.
 - Apagar el motor.
 - Guardar el cortacésped fuera del alcance
de los niños.
 - Guardar el cortacésped en un lugar limpio y
seco.
- Si el cortacésped se guarda en superficies
escarpadas, podría salir rodando involuntaria-
mente. Pueden producirse lesiones y daños
materiales.
 - Guardar el cortacésped solo en superficies
llanas.

4.11 Limpieza, mantenimiento y reparación

▲ ADVERTENCIA

- Si el motor está funcionando durante la lim-
pieza, el mantenimiento o la reparación, las
personas puede sufrir lesiones y se pueden
producir daños materiales.
 - Parar el motor.



► Esperar hasta que la cuchilla deje de
girar.



► Retirar el enchufe de bujía.

- Después de que el motor haya estado en fun-
cionamiento, el silenciador y el motor pueden
estar calientes. Las personas se pueden que-
mar.
- Esperar hasta que se haya enfriado el
silenciador y el motor.
- Los detergentes agresivos, la limpieza con
chorros de agua u objetos puntiagudos pue-
den dañar el cortacésped o la cuchilla. Si el
cortacésped o la cuchilla no se limpian bien,
es posible que ciertos componentes ya no fun-
cionen correctamente y se desactiven disposi-
tivos de seguridad. Las personas pueden
sufrir lesiones graves.
 - Limpiar el cortacésped y la cuchilla, tal y
como se describe en este manual de ins-
trucciones; 15.2.
- Si el cortacésped o la cuchilla no se revisan o
se repara, tal y como se describe en este
manual de instrucciones, es posible que cier-
tos componentes ya no funcionen correcta-
mente y se desactiven dispositivos de seguri-
dad. Las personas pueden resultar grave-
mente heridas o morir.
 - Cambiar las piezas desgastadas o daña-
das.
 - Realizar el mantenimiento o la reparación
del cortacésped tal y como se describe en
este manual de instrucciones.
 - Realizar el mantenimiento de la cuchilla tal
y como se describe en este manual de ins-
trucciones.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la
reparación de la cuchilla, el operario se puede
cortar con los filos de la misma. El operario
puede sufrir lesiones.
 - Llevar guantes protectores de material
resistente.
- La cuchilla puede calentarse mucho cuando
se afila. El operario puede quemarse.
 - Esperar hasta que la cuchilla se haya
enfriado.
 - Llevar guantes protectores de material
resistente.

5 Preparar el cortacésped para el trabajo

5.1 Preparar el cortacésped para el trabajo

Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- Retirar el material de embalaje y los seguros de transporte.
- Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
 - Cortacésped;  4.6.1.
 - Cuchilla;  4.6.2.
- Limpiar el cortacésped;  15.2.
- Comprobar la cuchilla;  10.2.
- Cargar aceite de motor;  6.1.
- Desplegar el manillar;  8.1.
- Repostar el cortacésped;  7.1.
- Ajustar la altura de corte;  11.2.
- Comprobar los mandos;  10.1.
- Si fuera imposible realizar los pasos: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

6 Cargar aceite de motor

6.1 Cargar aceite de motor

El aceite de motor lubrica y refrigera el motor.

La especificación del aceite de motor y la cantidad de llenado se indican en el manual de instrucciones del motor.

INDICACIÓN

- El aceite de motor no está cargado cuando se suministra la máquina. El cortacésped se puede dañar si se arranca el motor sin aceite de motor o con poco aceite.
 - Antes de cada arranque se debe comprobar el nivel de aceite de motor y rellenar aceite en caso necesario.
- Cargar el aceite de motor de la manera descrita en el manual de instrucciones del motor.

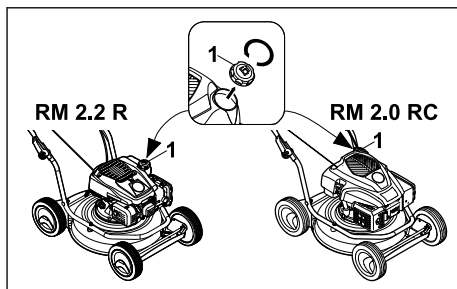
7 Repostar el cortacésped

7.1 Repostar el cortacésped

INDICACIÓN

- El cortacésped puede resultar dañado si se reposta el combustible incorrecto.
 - Consultar el manual de instrucciones del motor.

- Apagar el motor.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Limpiar la zona alrededor del tapón del depósito de combustible con un paño húmedo.

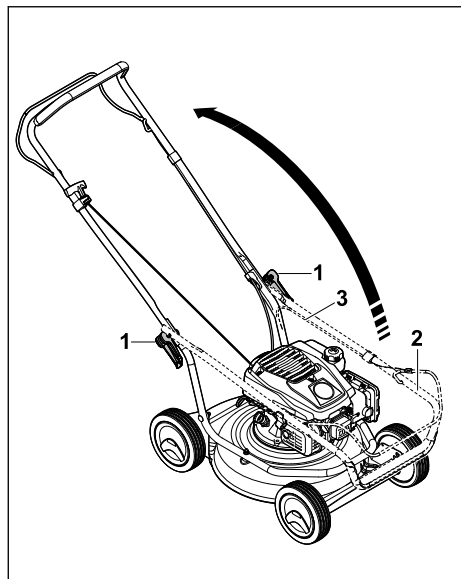


- Girar el tapón del depósito de combustible (1) en sentido antihorario hasta que pueda retirarse.
 - Retirar el tapón del depósito de combustible (1).
 - Cargar combustible de manera que queden libres al menos 15 mm hasta el borde del depósito de combustible.
 - Colocar el tapón (1) sobre el depósito de combustible.
 - Girar el tapón del depósito de combustible (1) en sentido horario y apretarlo firmemente con la mano.
- El depósito de combustible está cerrado.

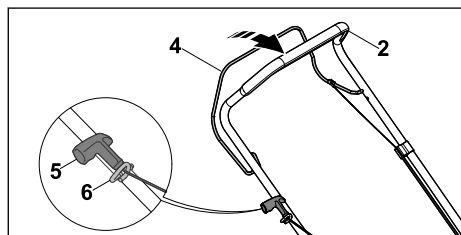
8 Ajustar el cortacésped para el usuario

8.1 Desplegar el manillar

- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Abrir las palancas de ajuste rápido (1) en caso de que estuvieran cerradas.
- Desplegar el manillar (2) y prestar atención a no pillar el cable de accionamiento (3).
- Cerrar las palancas de ajuste rápido (1). El manillar (2) está firmemente unido al cortacésped.



- Presionar el estribo de mando para corte de césped (4) hacia el manillar (2) y mantenerlo presionado.
- Tirar de la empuñadura de arranque (5) lentamente en dirección a la guía del cable de accionamiento (6).
- Enganchar la empuñadura de arranque (5) en la guía del cable de accionamiento (6).
- Soltar el estribo de mando para corte de césped (4).
- Conectar nuevamente la pipa de bujía.

8.2 Plegar el manillar

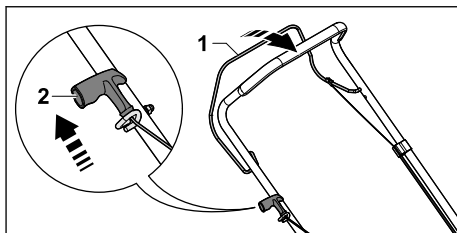
El manillar puede plegarse para ahorrar espacio a la hora de transportarlo o guardarlo.

- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Presionar el estribo de mando para corte de césped hacia el manillar y mantenerlo presionado.
- Desenganchar la empuñadura de arranque de la guía del cable de accionamiento y dejar que regrese lentamente en dirección al motor.
- Soltar el estribo de mando para corte de césped.
- Sujetar el manillar y abrir las palancas de ajuste rápido.
- Plegar el manillar hacia delante.

9 Arrancar y parar el motor

9.1 Arrancar el motor

- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Presionar el estribo de mando para corte de césped (1) con la mano izquierda hacia el manillar y mantenerlo presionado.
- Tirar de la empuñadura de arranque (2) lentamente con la mano derecha hasta notar resistencia.
- Tirar de la empuñadura de arranque (2) rápidamente (y dejar que regrese a su posición inicial) hasta que arranque el motor.
- Si el motor no arranca: consultar el manual de instrucciones del motor.

9.2 Apagar el motor

- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Soltar el estribo de mando para corte de césped.
- El motor se apaga.
- Abandonar la posición del usuario.

10 Comprobar el cortacésped

10.1 Comprobar los mandos

Estribo de mando para corte de césped

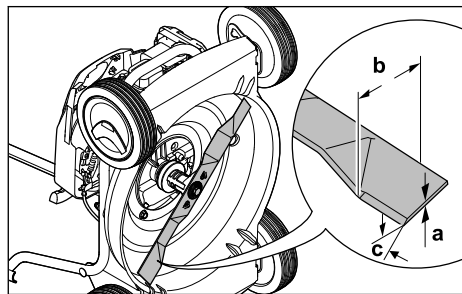
- Apagar el motor.

- ▶ Tirar del estribo de mando para corte de césped completamente en dirección al manillar y soltarlo de nuevo.
- ▶ Si el estribo de mando para corte de césped se mueve con dificultad o no regresa a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

El estribo de mando para corte de césped está defectuoso.

10.2 Comprobar la cuchilla

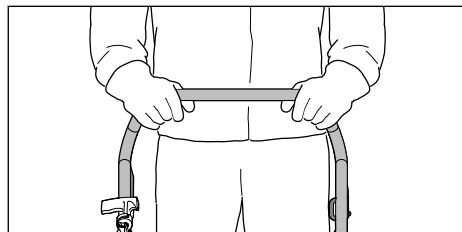
- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.
- ▶ Volcar el cortacésped hacia atrás;  15.1.



- ▶ Medir lo siguiente:
 - Grosor a
 - Ancho b
 - Ángulo de afilado c
- ▶ Si el grosor o el ancho de las cuchillas es inferior al mínimo: sustituir la cuchilla;  19.2.
- ▶ Si no se ha respetado el ángulo de afilado: afilar la cuchilla;  19.2.
- ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

11 Trabajar con el cortacésped

11.1 Sujetar y conducir el cortacésped



- ▶ Sujetar el manillar con ambas manos de tal manera que los pulgares rodeen el manillar.

11.2 Ajustar la altura de corte

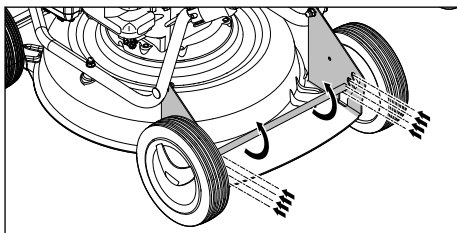
Es posible ajustar 4 alturas de corte diferentes:

- 30 mm = Posición 1
- 50 mm = Posición 2
- 70 mm = Posición 3
- 85 mm = Posición 4

La altura de corte se ajusta por separado delante y atrás. El ajuste de la altura de corte tiene que ser idéntico delante y atrás.

Ajustar la altura de corte trasera

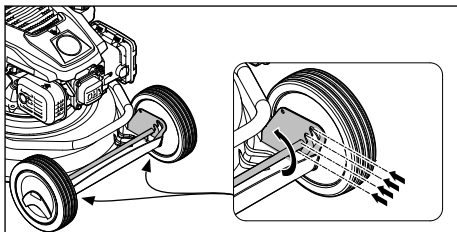
- ▶ Parar el motor.
La cuchilla no debe girar.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- ▶ Presionar el eje trasero hacia abajo.
El eje trasero está suelto y se puede ajustar.
- ▶ Colocar el lado izquierdo y derecho del eje trasero en la posición deseada.

Ajustar la altura de corte delantera

- ▶ Parar el motor.
La cuchilla no debe girar.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- ▶ Presionar el eje delantero hacia abajo.
El eje delantero está suelto y se puede ajustar.
- ▶ Colocar el lado izquierdo y derecho del eje delantero en la posición deseada.

11.3 Mulching

Durante el mulching, la hierba cortada pasa varias veces por el filo de corte mediante un guiado especial de la corriente de aire a través de la zona de la cuchilla, y después se sopla de

nuevo al césped. La hierba cortada permanece sobre el césped, donde se descompone fácilmente y sirve de abono natural. Un césped bonito y tupido se obtiene solo sometiéndolo a un mulching frecuente; para ello debería cortarse un tercio de la altura de la hierba.

Requisitos para un buen resultado de mulching:

- Frecuencia: en primavera (período principal de crecimiento) al menos dos veces por semana, en verano y otoño al menos una vez por semana.
- A ser posible, trabajar con el césped seco.
- Utilizar cuchillas bien afiladas.
- Elegir una baja velocidad de avance.
- Variar la dirección de corte y prestar atención al solapamiento de las bandas de corte.
- Cortar el césped muy alto siempre gradualmente.



- Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

12 Después del trabajo

12.1 Después del trabajo

- Apagar el motor.
- Si el cortacésped está mojado: dejar que el cortacésped se seque.
- Limpiar el cortacésped.

13 Transporte

13.1 Transportar el cortacésped

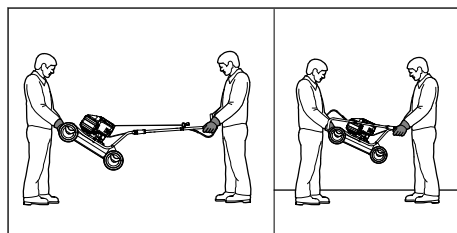
- Parar el motor.
La cuchilla no debe girar.
- Retirar el enchufe de bujía.

Empujar el cortacésped

- Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

Llevar el cortacésped

- Ponerse guantes protectores.



- Si se transporta el cortacésped con el manillar desplegado:
 - Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por la parte delantera de la carcasa, mientras que otra persona agarrar el manillar con ambas manos.
 - Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.
- Si se transporta el cortacésped con el manillar plegado:
 - Plegar el manillar, 8.2.
 - Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por la parte delantera de la carcasa, mientras que otra persona agarrar el manillar con ambas manos.
 - Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.

Transportar el cortacésped en un vehículo

- Asegurar el cortacésped en posición vertical, de manera que no pueda volcar ni moverse.

14 Almacenamiento

14.1 Guardar el cortacésped

- Apagar el motor y dejar que se enfríe.
- Retirar la pipa de bujía.
- Guardar el cortacésped de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
 - El cortacésped se encuentra fuera del alcance de los niños.
 - El cortacésped está limpio y seco.
 - El cortacésped no puede volcar.
 - El cortacésped no puede salir rodando.

Si el cortacésped se va a guardar durante más de 3 meses, observar también lo siguiente:

- ▶ Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina.
- ▶ Encargar la limpieza del depósito de combustible a un distribuidor especializado STIHL.
- ▶ Cambiar el aceite de motor como se indica en el manual de instrucciones del motor.
- ▶ Desenroscar la bujía y llenar el motor con 3 ml de aceite de motor a través del orificio de la bujía.
- ▶ Tirar varias veces de la empuñadura de arranque y dejar que regrese a su posición inicial.



ADVERTENCIA

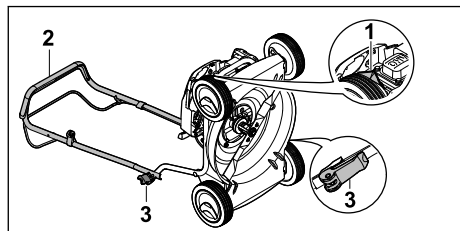
- Si se tira de la empuñadura de arranque con la pipa de bujía retirada pueden salir chispas. Las chispas pueden inflamar los vapores de gasolina y provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
- ▶ Mantener la pipa de bujía alejada del orificio de la bujía.

- ▶ Enroscar y apretar firmemente la bujía de encendido.

15 Limpiar

15.1 Volcar el cortacésped

- ▶ Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina. El motor se para.
- ▶ Retirar el enchufe de bujía.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- ▶ Desenganchar la empuñadura de arranque de la guía del cable de tracción.
- ▶ Poner la altura de corte en la posición más alta;  11.2.



- ▶ Retirar el enchufe de bujía (1).
- ▶ Sujetar el manillar (2) y abrir los tensores rápidos (3).
- ▶ Bajar el manillar (2) hacia atrás.

- ▶ Volcar el cortacésped hacia atrás. El cortacésped se encuentra en una posición estable y se puede limpiar.

15.2 Limpiar el cortacésped

- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Dejar que el cortacésped se enfríe.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.
- ▶ Limpiar el cortacésped con un paño húmedo.
- ▶ Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
- ▶ Volcar el cortacésped hacia atrás.
- ▶ Limpiar la zona alrededor de la cuchilla y la cuchilla misma con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.
- ▶ Conectar la pipa de bujía.

INDICACIÓN

- La limpieza con una hidrolimpiadora o con chorros de agua puede dañar la máquina.
 - ▶ No limpiar la máquina con una hidrolimpiadora o con chorros de agua.

16 Mantenimiento

16.1 Intervalos de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento dependen de las condiciones ambientales y laborales. STIHL recomienda los siguientes intervalos de mantenimiento:

Motor

- ▶ Someter el motor al mantenimiento indicado en el manual de instrucciones del motor.

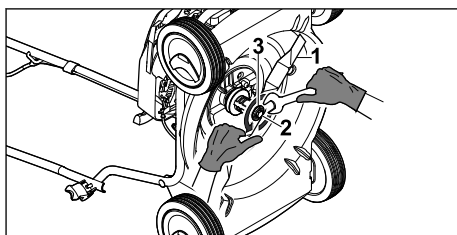
Cortacésped

- ▶ Encargar anualmente a un distribuidor especializado STIHL que compruebe el cortacésped.

16.2 Desmontar y montar la cuchilla

16.2.1 Desmontar la cuchilla

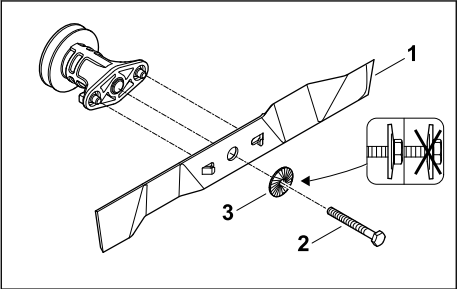
- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.
- ▶ Volcar el cortacésped hacia atrás.



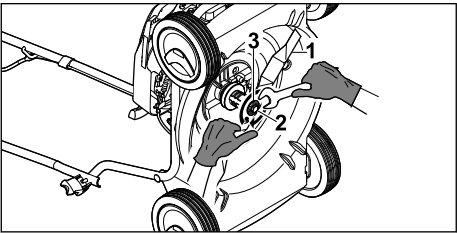
- Sujetar la cuchilla (1).
- Desenroscar el tornillo (2) y retirarlo con la arandela (3).
- Retirar la cuchilla (1).
- Desechar el tornillo (2) y la arandela (3). Utilizar un tornillo nuevo y una arandela nueva para montar la cuchilla (1).

16.2.2 Montar la cuchilla

- Parar el motor.
- Retirar el enchufe de la bujía.
- Volcar el cortacésped.



- Colocar la arandela nueva (3) sobre el tornillo nuevo (2).
- Aplicar producto de retención de tornillos Loc-tite 243 a la rosca del tornillo (2).
- Colocar la cuchilla (1), de manera que los salientes de la superficie de contacto encajen en las entalladuras de la cuchilla (1).
- Enroscar el tornillo (2) junto con la arandela (3).



- Sujetar la cuchilla (1).

- Apretar el tornillo (2) a 65 Nm.

16.3 Afilar y equilibrar la cuchilla

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar una cuchilla correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de la cuchilla a un distribuidor especializado STIHL.

Las direcciones actuales de los distribuidores especializados pueden encontrarse a través del representante nacional de STIHL en www.stihl.com.

! ADVERTENCIA

- Los filos de corte de la cuchilla están afilados. El usuario se puede cortar.
 - Llevar guantes protectores de material resistente.
- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Volcar el cortacésped hacia atrás; 15.1.
- Desmontar la cuchilla.
- Afilar la cuchilla, teniendo en cuenta el ángulo de afilado, y enfriar la cuchilla; 19.2. Al afilar la cuchilla su color no debe cambiar a azul.
- Montar la cuchilla.
- Conectar la pipa de bujía.
- En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

17 Reparación

17.1 Reparar el cortacésped

El usuario mismo no puede reparar el cortacésped y la cuchilla.

- Si el cortacésped o la cuchilla tuvieran algún daño: no utilizar el cortacésped o la cuchilla y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- Su hubiera rótulos ilegibles o dañados: encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya los rótulos.

18 Subsanan las perturbaciones

18.1 Subsanan las anomalías del cortacésped

Anomalía	Causa	Solución
El motor no se puede arrancar.	El estribo de mando para corte de césped no se ha presionado.	► Arrancar el motor de la manera descrita en este manual de instrucciones.
	El depósito de combustible está vacío.	► Repostar el cortacésped.

Anomalia	Causa	Solución
	La tubería de combustible está obstruida.	► Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	En el depósito se encuentra combustible de mala calidad, sucio o caducado.	► Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca.
	El filtro de aire está sucio.	► Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La pipa de bujía se ha retirado de la bujía de encendido, o el cable de encendido está mal fijado a la pipa.	► Conectar la pipa de bujía. ► Comprobar la conexión entre el cable de encendido y la pipa de bujía.
	La bujía de encendido está carbonizada o dañada, o la distancia entre los electrodos es incorrecta.	► Limpiar o sustituir la bujía de encendido. ► Ajustar la distancia entre los electrodos.
	La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Ajustar una altura de corte mayor. ► Arrancar el motor en hierba más baja.
El motor se arranca con dificultad o el motor pierde potencia.	La carcasa del cortacésped está obstruida.	Limpiar el cortacésped.
	La altura de corte está ajustada demasiado baja o la velocidad de avance es demasiado alta.	Adaptar la altura de corte o cortar el césped más lentamente.
	En el depósito de combustible y en el carburador hay agua, o el carburador está obstruido.	Vaciar el depósito de combustible; limpiar la tubería de combustible y el carburador.
	El depósito de combustible está sucio.	Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	El filtro de aire está sucio.	Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La bujía de encendido está carbonizada.	Limpiar o sustituir la bujía de encendido.
El motor se sobrecalienta.	El nivel de aceite de motor es demasiado bajo.	Rellenar o cambiar el aceite de motor como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	Las aletas de refrigeración están sucias.	Limpiar el cortacésped.
El cortacésped vibra fuertemente.	La cuchilla está dañada.	Sustituir la cuchilla.
	La cuchilla no está montada correctamente.	Montar la cuchilla.
La hierba no se está cortando bien.	La cuchilla está desafilada o desgastada.	Afilar o sustituir la cuchilla.

19 Datos técnicos

19.1 Cortacésped STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

– Tipo de motor:

- RM 2.2 R: STIHL EVC 200
- RM 2.0 RC: KOHLER HD675

– Cilindrada:

- RM 2.2 R: 139 cm³
- RM 2.0 RC: 149 cm³

– Potencia:

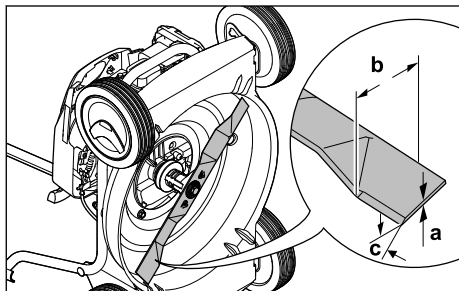
- RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 CV) a 2800 rpm
- RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 CV) a 2800 rpm

– Régimen:

- RM 2.2 R: 2800 rpm
- RM 2.0 RC: 2800 rpm

- Capacidad máxima del depósito de combustible:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Peso:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Ancho de corte:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Cuchillas



- Grosor mínimo a: 2 mm
- Ancho mínimo b: 45 mm
- Ángulo de afilado c: 30°

19.3 Valores de sonido y vibración

RM 2.2 R

El valor K para el nivel sonoro es 2 dB(A). El valor K para la potencia sonora garantizada es 1,4 dB(A). El valor K para el valor de vibración es 3,16 m/s².

- Nivel sonoro L_{pA} medido según EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Potencia sonora garantizada L_{WA} medida según 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Valor de vibración a_{hV} manillar, medido según EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

El valor K para el nivel sonoro es 2 dB(A). El valor K para la potencia sonora garantizada es 2,1 dB(A). El valor K para el valor de vibración es 2,20 m/s².

- Nivel sonoro L_{pA} medido según EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Potencia sonora garantizada L_{WA} medida según 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Valor de vibración a_{hV} manillar, medido según EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Información sobre el cumplimiento de la directiva 2002/44/EC y S.I. 2005/1093 sobre vibraciones se encuentra en www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach.

20 Piezas de repuesto y accesorios

20.1 Piezas de repuesto y accesorios

STIHL Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

20.2 Piezas de repuesto importantes

- Cuchilla: 6357 702 0102
- Tornillo de la cuchilla: 9008 319 9028
- Arandela: 0000 702 6600

21 Gestión de residuos

21.1 Desechar el cortacésped

Se puede obtener información sobre la eliminación de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Una eliminación inadecuada puede dañar la salud y contaminar el medio ambiente.

- ▶ Llevar los productos STIHL, incluido el embalaje, a un centro de recogida adecuado para su reciclaje, de acuerdo con la normativa local.
- ▶ No se deben desechar con la basura normal.

22 Declaración de conformidad UE

22.1 Cortacésped STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Austria

declara, como único responsable, que

- Artículo: Cortacésped
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Ancho de corte:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Identificación de serie:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

cumple con las disposiciones aplicables de las directivas 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU y 2011/65/EU y se ha diseñado y fabricado en conformidad con las normas siguientes, en sus versiones en vigor en la fecha de producción: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 y EN ISO 14982.

Entidad que participó en la evaluación:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Para la determinación de la potencia sonora medida y garantizada se procedió según la directiva 2000/14/EC, anexo VIII.

- Potencia sonora medida:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Potencia sonora garantizada:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la empresa STIHL Tirol GmbH.

El año de fabricación y el número de serie se indican en el cortacésped.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

p. p. 

Matthias Fleischer, Director de Desarrollo de productos



p. p.

Sven Zimmermann, Director general de Calidad

23 Declaración de conformidad UKCA

23.1 Cortacésped STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declara, como único responsable, que

- Artículo: Cortacésped
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Ancho de corte:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Identificación de serie:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

cumple con las disposiciones aplicables de los reglamentos británicos Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 y The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, y se ha diseñado en conformidad con las normas siguientes, en sus versiones en vigor en la fecha de producción: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 y EN ISO 14982.

Entidad que participó en la evaluación:
TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Para la determinación de la potencia sonora medida y garantizada se procedió según el reglamento británico Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Potencia sonora medida:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Potencia sonora garantizada:

- RM 2.2 R: 92 dB(A)
- RM 2.0 RC: 93 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la empresa STIHL Tirol GmbH.

El año de fabricación y el número de serie se indican en el cortacésped.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

p. p. 

Matthias Fleischer, Director de Desarrollo de productos

p. p. 

Sven Zimmermann, Director general de Calidad

24 Direcciones

www.stihl.com

Popis sadržaja

1	Predgovor.....	67
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu.....	67
3	Pregled.....	68
4	Upute o sigurnosti u radu.....	68
5	Priprema kosilice za rad.....	73
6	Ulijevanje motornog ulja.....	73
7	Ulijevanje goriva u kosilicu.....	74
8	Namještanje kosilice za korisnika.....	74
9	Pokretati/startati i zaustaviti motor.....	75
10	Provjera kosilice.....	75
11	Rad kosilicom.....	75
12	Nakon rada.....	76
13	Transport.....	76
14	Pohranjivanje/skladištenje.....	77
15	Čistiti.....	77
16	Održavati.....	77
17	Popravljanje.....	78
18	Odkloniti smetnje/kvarove.....	79
19	Tehnički podaci.....	79
20	Pričuvni dijelovi i pribor.....	80
21	Zbrinjavanje.....	80
22	EU-izjava o sukladnosti.....	80
23	UKCA izjava o sukladnosti.....	81
24	Adrese.....	82

1 Predgovor

Dragi kupci,

raduje nas da ste se odlučili za tvrtku STIHL. Svoje proizvode razvijamo i izrađujemo u vrhunskoj kvaliteti sukladno potrebama naših kupaca. Tako i pri ekstremnim zahtjevima nastaju proizvodi velike pouzdanosti.

STIHL pruža vrhunsku kakvoću i pri servisiranju. Naš stručni trgovac jamči kompetentno savjetovanje i upućivanje, kao i sveobuhvatnu tehničku skrb.

Tvrtka STIHL izričito je posvećena održivom i odgovornom opođenju prema prirodi. Ove upute za uporabu pomažu vam da svoj proizvod tvrtke STIHL rabite na siguran i ekološki način s dugim rokom trajanja.

Zahvaljujemo vam na povjerenju i želimo vam mnogo radosti s vašim proizvodom tvrtke STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE KORIŠTENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Ove upute za uporabu prijevod su originalnih uputa za uporabu proizvođača u smislu Direktive EZ-a 2006/42/EZ.

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- Osim ovih uputa za uporabu, s razumijevanjem pročitajte sljedeće dokumente i pohranite ih radi kasnije upotrebe:
 - RM 2.2 R: upute za uporabu motora STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC upute za uporabu motora KOHLER HD675

2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu



- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
 - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

**UPOZORENJE**

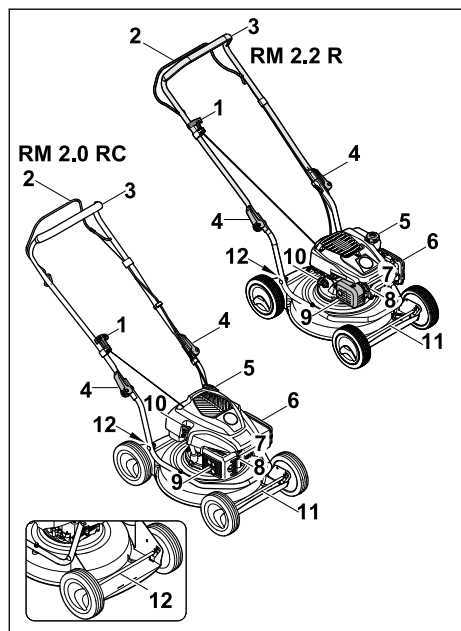
- Uputa upućuje na opasnosti, koje **moгу** uzrokovati teške ozljede ili smrt.
 - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.
 - Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

2.3 Simboli u tekstu

Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled**3.1 Kosilica****1 Ručica za pokretanje**

Ručica za pokretanje upotrebljava se za pokretanje motora.

2 Drška za pokretanje košnje

Drška za pokretanje košnje upotrebljava se za uključivanje i isključivanje motora.

3 Upravljač

Upravljač služi za pridržavanje kosilice, upravljanje njome i njezin transport.

4 Brzi pritezači

Brzi pritezač priteže upravljač na kosilicu.

5 Čep spremnika goriva

Čep spremnika goriva zatvara otvor za punjenje benzina.

6 Poklopac filtera

Poklopac filtera pokriva zračni filter.

7 Svjećica

Svjećica pali smjesu goriva i zraka u motoru.

8 Utikač svjećice

Utikač svjećice spaja vod za paljenje i svjećicu.

9 Ispušni lonac

Ispušni lonac sprječava emisiju buke kosilice.

10 Čep spremnika motornog ulja

Čep spremnika motornog ulja zatvara otvor za punjenje motornog ulja.

11 Sustav za namještanje visine reza sprijeda

Sustav služi za namještanje visine reza.

12 Sustav za namještanje visine reza straga

Sustav služi za namještanje visine reza.

3.2 Simboli

Simboli se mogu nalaziti na kosilici i imaju sljedeće značenje:



Zajamčena razina zvučne snage prema Direktivi 2000/14/EC u dB(A) radi usporedivosti emisija zvuka proizvoda.



Ovaj simbol označava čep spremnika goriva.



Ovaj simbol označava čep spremnika motornog ulja.

4 Upute o sigurnosti u radu**4.1 Simboli upozorenja**

Simboli upozorenja na kosilici za travu imaju sljedeće značenje:



Slijedite sigurnosne upute i njihove mjere.



Pročitajte upute za uporabu s razumijevanjem i sačuvajte ih.



Pridržavajte se sigurnosnih uputa glede zavrtnutih predmeta i odgovarajućih mjera.



Ruke i noge držite podalje od noževa.



Izvučite utikač svjećice tijekom transporta, skladištenja, radova na održavanju ili popravaka.



Održavati sigurnosni razmak.

4.2 Namjenska uporaba

Kosilica za travu STIHL RM 2.2 R ili RM 2.0 RC služi za malčiranje trave.

▲ UPOZORENJE

- Ako se kosilica za travu ne upotrebljava namjenski, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Upotrebljavajte kosilicu za travu kako je opisano u ovim uputama za uporabu ili u uputama za uporabu motora.

4.3 Zahtjevi prema korisniku

▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti uporabe kosilice. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika ili drugih osoba.



- ▶ S razumijevanjem pročitajte i pohranite Upute za uporabu.

- ▶ Ako se kosilica proslijeđuje drugoj osobi: priložite Upute za uporabu kosilice i motora.
- ▶ Osigurajte da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
 - Korisnik je odmoran.
 - Korisnik je tjelesno, osjetilno i duševno sposoban rukovati kosilicom i obavljati radove s tim strojevima. Ako je korisnik tjelesno, osjetilno ili duševno ograničeno sposoban za to, on smije raditi sa strojevima samo pod nadzorom ili prema uputama odgovorne osobe.
 - Korisnik može prepoznati i procijeniti opasnosti kosilice.
 - Korisnik je svjestan da je odgovoran za nezgode i štete.

- Korisnik je punoljetan ili se pod nadzorom obučava za neko zanimanje u skladu s državnim propisima.
- Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL ili stručna osoba uputili su korisnika prije prvog rada kosilicom.
- Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ni droga.
- ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

4.4 Odjeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite duge hlače od otpornog materijala.
- Za vrijeme rada nastaje buka. Buka može oštetiti sluh.
 - ▶ Nosite štitnik za zaštitu sluha.
- Za vrijeme rada može se zavrtnuti prašina. Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - ▶ Ako se podigne prašina, nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, grmlje i kosilicu za travu. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
 - ▶ Nositi usko prijanjajuću odjeću.
 - ▶ Skinite šalove i nakit.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju ili transporta, korisnik može doći u dodir s nožem. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prijanjajućim potplatom.
- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
- Tijekom oštrenja noža može doći do zavitlavanja čestica materijala. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite usko prijanjajuće zaštitne naočale. Prikladne zaštitne naočale provjerene su prema normi EN 166 ili EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i komercijalno su dostupne s odgovarajućom oznakom.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

4.5 Radno područje i okolina

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u postupku, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti

opasnosti kosilice i zavrtljanih predmeta. Može doći do teških ozljeda osoba koje ne sudjeluju u postupku, djece i životinja te do materijalne štete.



- ▶ Udaljite osobe koje ne sudjeluju u postupku, djecu i životinje iz radnog područja.
- ▶ Održavajte razmak od predmeta.
- ▶ Ne ostavljajte kosilicu bez nadzora.
- ▶ Osigurajte da se djeca ne mogu igrati kosilicom.
- Dok motor radi, iz ispušnog lonca izlaze vrući ispušni plinovi. Vrući ispušni plinovi mogu zapaliti lako zapaljive materijale i uzrokovati požar.
 - ▶ Mlaz ispušnih plinova držite dalje od lako zapaljivih materijala.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

4.6.1 Kosilica za travu

Kosilica za travu u sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Kosilica za travu nije oštećena.
- Iz kosilice za travu ne istječe benzin.
- Zapor rezervoara goriva je zatvoren.
- Iz kosilice za travu ne istječe motorno ulje.
- Zatvoren je zapor motora.
- Kosilica za travu je čista.
- Elementi za rukovanje funkcioniraju i na njima nisu provedene izmjene.
- Nož je pravilno dograđen.
- Pravilno je dograđen originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.
- Mehanizmi pod opružnim opterećenjem nisu oštećeni i funkcioniraju.
- Kada se pusti sklopni stremen za pokretanje košnje, motor se isključuje.

▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati, sigurnosne naprave su onespobljene i može istjecati gorivo. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
 - ▶ Ako iz kosilice za travu istječe benzin: ne radite s kosilicom za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
 - ▶ Zatvorite čep spremnika goriva.
 - ▶ Ako iz kosilice za travu istječe motorno ulje: ne radite s kosilicom za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
 - ▶ Zatvorite zapor za motorno ulje.

- ▶ Ako je kosilica za travu onečišćena: očistite kosilicu za travu.
- ▶ Ne manipulirajte kosilicom za travu i njezinim sigurnosnim mehanizmima.
- ▶ Ne vršite manipulacije na kosilici za travu koje mijenjaju snagu ili broj okretaja motora.
- ▶ Ako elementi za rukovanje ne rade: nemojte raditi s kosilicom za travu.
- ▶ Mehanizmi pod opružnim opterećenjem mogu ispustiti pohranjenu energiju.
- ▶ Ugradite originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.
- ▶ Montirajte nož u skladu s ovim uputama za uporabu.
- ▶ Montirajte originalan pribor tvrtke STIHL za ovu kosilicu za travu u skladu s ovim uputama za uporabu ili uputama za uporabu pribora.
- ▶ Ne gurajte predmete u otvore kosilice za travu.
- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.6.2 Nož

Nož je u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Nož i dogradni dijelovi nisu oštećeni.
- Nož nije izobličen.
- Nož je pravilno montiran.
- Nož je pravilno naoštren.
- Na nožu nema srha.
- Nož je pravilno uravnotežen.
- Debljina i širina noža nisu manji od minimalne debljine i širine,  19.2.
- Kut oštrenja u skladu je s propisanim,  19.2.

▲ UPOZORENJE

- Ako nož nije u sigurnosno ispravnom stanju, može doći do odvajanja i zavrtljavanja njegovih dijelova. Ljudi se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Radite samo neoštećenim nožem i neoštećenim dogradnim dijelovima.
 - ▶ Pravilno montirajte nož.
 - ▶ Pravilno naoštrite nož.
 - ▶ Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož.
 - ▶ Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba uravnotežiti nož.
 - ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

4.7 Gorivo i ulijevanje goriva

▲ UPOZORENJE

- Gorivo koje se upotrebljava za ovu kosilicu je benzin. Benzin je visoko zapaljiv. Ako benzin dođe u kontakt s otvorenim plamenom ili vrućim predmetima, može uzrokovati požar ili eksploziju. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Zaštitite benzin od vrućine i vatre.
 - ▶ Nemojte prolijevati benzin.
 - ▶ Ako se benzin prolje: obrišite benzin krpom i ponovno pokušajte pokrenuti motor kada su svi dijelovi kosilice suhi.
 - ▶ Nemojte pušiti.
 - ▶ Nemojte ulijevati gorivo u blizini vatre.
 - ▶ Prije punjenja goriva ugasite motor i ostavite ga da se ohladi.
 - ▶ Ako je potrebno isprazniti spremnik: učinite to na otvorenom.
 - ▶ Motor pokrenite najmanje 3 m od mjesta ulijevanja goriva.
 - ▶ Nikada nemojte skladištiti kosilicu unutar zgrade s benzinom u spremniku.
- Udahnute benzinske pare mogu uzrokovati trovanje.
 - ▶ Nemojte udisati benzinske pare.
 - ▶ Ulijevajte gorivo na dobro prozračenom mjestu.
- Kosilica se zagrijava tijekom rada. Benzin se širi i u spremniku za gorivo može nastati preveliki pritisak. Ako se otvori čep spremnika za gorivo, benzin može štrcnuti iz spremnika. Benzin koji štrcne iz spremnika može se zapaliti. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Najprije ostavite kosilicu da se ohladi, a zatim otvorite čep spremnika za gorivo.
- Odjeća koja dođe u kontakt s benzinom lako je zapaljiva. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Ako odjeća dođe u kontakt s benzinom: zamijenite odjeću.
- Benzin može onečistiti okoliš.
 - ▶ Nemojte prolijevati gorivo.
 - ▶ Benzin zbrinite ekološki i u skladu s propisima.
- Ako benzin dođe u kontakt s kožom ili očima, može doći do nadraživanja kože ili očiju.
 - ▶ Izbjegavajte kontakt s benzinom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s kožom: zahvaćene dijelove kože operite velikom količinom vode i sapunom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s očima: oči isperite velikom količinom vode najmanje 15 minuta i obratite se liječniku.

- Sustav paljenja kosilice stvara iskre. Iskre izaići van i prouzročiti požare i eksplozije u vrlo zapaljivoj i eksplozivnoj okolini. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Upotrebljavajte svjeće koje su opisane u ovim Uputama za uporabu motora.
 - ▶ Uvrnite svjeće i zategnite ih.
 - ▶ Čvrsto natakните utikač svjeće.
- Ako se u kosilicu ulije benzin koji nije prikladan za motor, kosilica se može oštetiti.
 - ▶ Upotrijebite svježe, bezolovno gorivo priznate marke.
 - ▶ Uzmite u obzir napomene u Uputama za uporabu motora.

4.8 Rad

▲ UPOZORENJE

- Ako korisnik nije ispravno pokrenuo motor, korisnik može izgubiti kontrolu nad kosilicom. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Motor pokrenite na način kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kosite samo kada je vidljivost dobra. Ako su osvijetljenje i vidljivost loši, nemojte upotrebljavati kosilicu.
 - ▶ Samostalno rukujte kosilicom.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Nemojte naginjati kosilicu.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i održavajte ravnotežu.
 - ▶ Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
 - ▶ Ako kosite na kosini: kosite poprečno prema kosini.
 - ▶ Nemojte raditi na kosinama s nagibom većim od 25° (46,6 %).
 - ▶ Kosilicu upotrebljavajte s posebnim oprezom kada radite u blizini padina, rubova terena, jama, nakupina smeća i nasipa.
 - ▶ Radno vrijeme isplanirajte tako da se izbjegn timer veća opterećenja tijekom duljeg vremenskog razdoblja.
- Dok motor radi, stvaraju se ispušni plinovi. Udisanje ispušnih plinova može otrovati osobu.
 - ▶ Nemojte udisati ispušne plinove.
 - ▶ Upotrebljavajte kosilicu na dobro prozračenom mjestu.
 - ▶ Ako nastupe mučnina, glavobolja, smetnje vida, smetnje sluha ili vrtoglavica: prekinite s radom i potražite liječničku pomoć.

- Kada korisnik nosi štitnik za zaštitu sluha i motor radi, samo ograničeno može uočiti i procijeniti zvukove.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
- Kosilica je opremljena napravom za zaustavljanje motora.
 - ▶ Kada se otpusti drška za pokretanje košnje, motor i nož zaustavljaju se unutar 3 sekunde.
- Rotirajući nož može posjeći korisnika. Korisnik se može teško ozlijediti.



- ▶ Izvucite utikač svjećice.



- ▶ Ne dodirujte nož dok se okreće.
- ▶ Ako neki predmet blokira nož: isključite motor. Tek tada uklonite predmet.
- Ako na kosilici za travu za vrijeme rada nastanu promjene ili se vlada neobično, kosilica za travu možda nije u sigurnosno ispravnom stanju. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
 - ▶ Prestanite s radom i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Tijekom rada kosilica može vibrirati.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
 - ▶ Napravite stanke u radu.
 - ▶ Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji: potražite pomoć liječnika.
- Pregledajte površinu košnje i pazite na prepreke. Ako tijekom rada nož udari u strani predmet, taj predmet ili njegovi dijelovi mogu se zavlati uvis velikom brzinom. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Uklonite strane predmete poput kamenja, štapova, žica, igračaka ili drugih stranih tijela iz radnog područja. Označite sakrivene predmete koje nije moguće ukloniti.
- Nakon otpuštanja drške za pokretanje košnje nož se okreće još kratko vrijeme. Može doći do teških ozljeda osoba.
 - ▶ Pričekajte da se nož prestane okretati.



- Ako rotirajući nož pogodi neki tvrdi predmet, mogu nastati iskre. Iskre u lako gorivom okolišu mogu aktivirati požare. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte izvoditi radove u lako zapaljivom okolišu.
- Napredni predmeti koji udaraju o rotirajući nož mogu oštetiti kosilicu za travu.
- ▶ Ako rotirajući nož naiđe na tvrd predmet, isključite motor i provjerite je li kosilica za travu oštećena.
- ▶ Ako je kosilica za travu oštećena: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Ako se kosilica postavlja na kosu površinu, ona se može nenamjerno otkotrljati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Kosilicu postavite tek onda kada se nalazi na ravnoj površini i kada se ne može sama otkotrljati.
- Ako se na upravljač pričvršćuju predmeti, kosilica se može prevrnuti zbog dodatne težine. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

▲ OPASNOST

- Ako se radi u okolini naponskih vodova, nož može doći u kontakt s njima i oštetiti ih. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ Nemojte raditi u blizini vodova pod strujnim naponom.
- Ako se radi tijekom nevremena, munja može udariti u korisnika. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ Ako je nevrjeme: nemojte raditi.
- Ako se radi po kiši, korisnik se može okliznuti. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ Ako pada kiša: nemojte raditi.

4.9 Transport

▲ UPOZORENJE

- Tijekom transporta kosilica se može prevrnuti ili pomaknuti. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Isključite motor.
- ▶ Pričekajte da se nož prestane okretati.
- ▶ Izvucite utikač svjećice.
- ▶ Osigurajte kosilicu zateznim remenima, remenom ili mrežom na prikladnoj utovarnoj površini tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.
- Nakon što je motor pokrenut, ispušni lonac i motor mogu biti vrući. Korisnik se može opeći tijekom transporta.
 - ▶ Gurnite kosilicu.



- Kosilica je teška. Ako korisnik sam nosi kosilicu, može se ozlijediti.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
 - ▶ Kosilicu trebaju nositi dvije osobe.
- Tijekom transporta može istjecati benzin što može uzrokovati zaprljanja i oštećenja.
 - ▶ Gurnite kosilicu.
 - ▶ Transportirajte uređaj bez benzina.

4.10 Skladištenje

▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice. Mogu se teško ozlijediti.
 - ▶ Isključite motor.
 - ▶ Skladištite kosilicu izvan dometa djece.
 - ▶ Skladištite kosilicu u čistom i suhom stanju.
- Ako se kosilica skladišti na kosu površinu, ona se može nenamjerno s nje otkotrljati. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Skladištite kosilicu samo na ravnoj površini.

4.11 Čišćenje, održavanje i popravak

▲ UPOZORENJE

- Ako tijekom čišćenja, održavanja ili popravaka motor radi, može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Zaustavite motor.



- ▶ Pričekajte da se nož prestane okretati.



- ▶ Izvucite utikač svjeće.

- Nakon što motor proradi, prigušivač buke i motor mogu postati vrući. Osobe se mogu opeći.
 - ▶ Pričekajte dok se prigušivač buke i motor ne ohlade.
- Abrazivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu dovesti do oštećenja kosilice ili noža. Ako se kosilica ili nož ne čiste pravilno, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda osoba.
 - ▶ Čistite kosilicu i nož u skladu s ovim Uputama za uporabu, 15.2.
- Ako se kosilica i nož ne održavaju ili ne popravljaju prema ovim Uputama za uporabu, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih

naprava. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.

- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- ▶ Radove održavanja na kosilici izvodite ili kosilicu popravljajte u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- ▶ Izvodite radove održavanja na nožu u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju i popravaka noža korisnik se može posjeći ostrim rubovima oštrice. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- Nož može postati vruć tijekom oštrenja. Korisnik se može opeći.
 - ▶ Pričekajte da se nož ohladi.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

5 Priprema kosilice za rad

5.1 Priprema kosilice za rad

Prije početka radova uvijek se moraju provesti sljedeći koraci:

- ▶ Uklonite ambalažni materijal i transportne brave.
- ▶ Osigurajte da su sljedeće komponente u sigurnosno ispravnom stanju:
 - kosilica, 4.6.1
 - nož, 4.6.2
- ▶ Očistite kosilicu, 15.2.
- ▶ Provjerite nož, 10.2.
- ▶ Ulijte motorno ulje, 6.1.
- ▶ Rasklopite upravljač, 8.1.
- ▶ Ulijte gorivo u kosilicu, 7.1.
- ▶ Namjestite visinu reza, 11.2.
- ▶ Provjerite upravljačke elemente, 10.1.
- ▶ Ako nije moguće provesti navedene korake: Ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom STIHL trgovcu.

6 Ulijevanje motornog ulja

6.1 Punjenje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

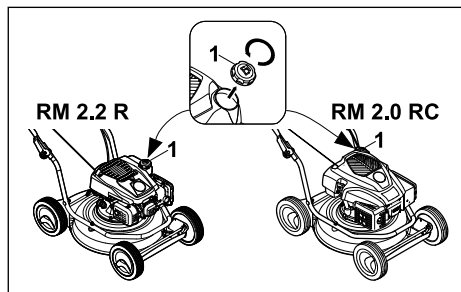
Specifikacije o motornom ulju i količini punjenja možete naći u Uputama za uporabu motora.

UPUTA

- U stanju pri isporuci motorno ulje nije uliveno. Ako se motor pokrene bez motornog ulja ili s vrlo malom količinom motornog ulja, kosilica se može oštetiti.
 - Prije svakog postupka pokretanja provjeriti razinu motornog ulja i po potrebi dolijte motorno ulje.
- Motorno ulje ulijte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

7 Ulijevanje goriva u kosilicu**7.1 Ulijevanje goriva u kosilicu****UPUTA**

- Ako se u kosilicu ulije gorivo koje nije prikladno za motor, kosilica se može oštetiti.
 - pridržavajte se Uputa za uporabu motora.
- Isključite motor.
- Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- Područje oko čepa spremnika goriva očistite vlažnom krpom.

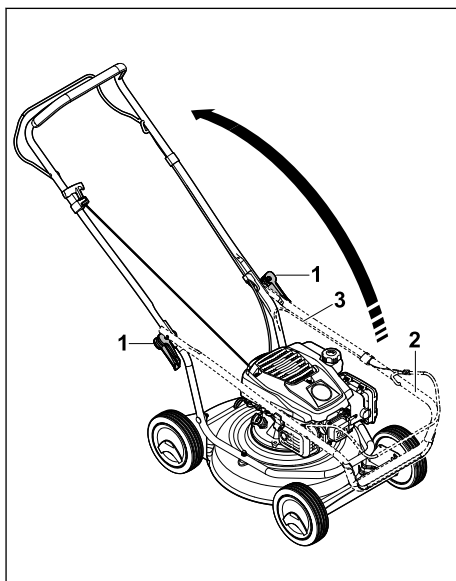


- Čep spremnika goriva (1) okrećite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok se čep spremnika goriva ne bude mogao skinuti.
- Skinite čep spremnika za gorivo (1).
- Gorivo ulijte do najviše 15 mm od ruba spremnika goriva.
- Čep spremnika goriva (1) postavite na spremnik goriva.
- Čep spremnika goriva (1) okrećite u smjeru kazaljke na satu i čvrsto ga zategnite rukom. Spremnik goriva je zatvoren.

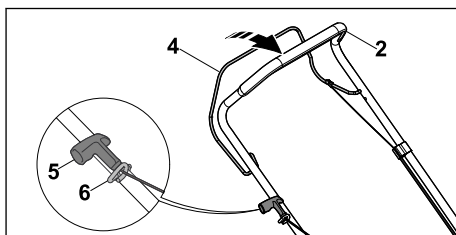
8 Namještanje kosilice za korisnika**8.1 Rasklapanje upravljača**

- Isključite motor.
- Izvucite utikač svjećice.

- Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- Ako su brzi pritezači (1) zatvoreni, otvorite ih.
- Rasklopite upravljač (2) i pritom pazite da se užice (3) ne uklješti.
- Zatvorite brze pritezače (1).
- Upravljač (2) je čvrsto spojen s kosilicom.



- Pritisnite dršku za pokretanje košnje (4) prema upravljaču (2) i držite je pritisnutom.
- Ručicu za pokretanje (5) povucite lagano u smjeru vodilice užeta (6).
- Ručicu za pokretanje (5) objesite u vodilicu užeta (6).
- Otpustite dršku za pokretanje košnje (4).
- Ponovno priključite utikač svjećice.

8.2 Sklapanje upravljača

Upravljač se može sklopiti radi uštede prostora prilikom transporta i skladištenja.

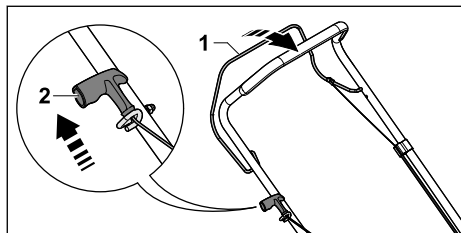
- Isključite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Postavite kosilicu na ravnu površinu.

- ▶ Pritisnite dršku za pokretanje košnje prema upravljaču i držite je pritisnutom.
- ▶ Ručicu za pokretanje skinite s vodilice užeta i lagano je vraćajte u smjeru motora.
- ▶ Otpustite dršku za pokretanje košnje.
- ▶ Čvrsto držite upravljač i otklopite brze pritezače.
- ▶ Preklopote upravljač prema naprijed.

9 Pokretati/startati i zaustaviti motor

9.1 Pokretanje motora

- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Lijevom rukom pritisnite dršku za pokretanje košnje (1) prema upravljaču i držite je.
- ▶ Polako desnom rukom izvucite ručicu za pokretanje (2) do pojave otpora.
- ▶ Brzo izvlačite i vraćajte ručicu za pokretanje (2) dok motor radi.
- ▶ Ako se motor ne pokreće: pridržavajte se uputa za uporabu motora.

9.2 Isključivanje motora

- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Otpustite dršku za pokretanje košnje. Motor se isključuje.
- ▶ Napustite korisnički položaj.

10 Provjera kosilice

10.1 Provjera upravljačkih elemenata

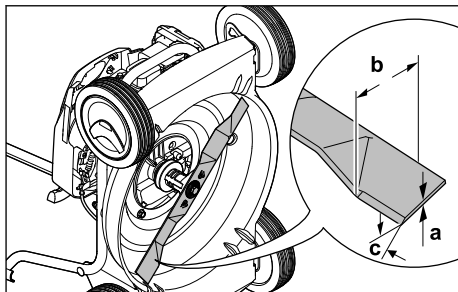
Drška za pokretanje košnje

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Potpuno povucite dršku za pokretanje košnje u smjeru upravljača pa je otpustite.
- ▶ Ako se drška za pokretanje košnje teško pomiče ili se ne vrati u početni položaj: ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Drška za pokretanje košnje je neispravna.

10.2 Provjera noža

- ▶ Isključite motor.

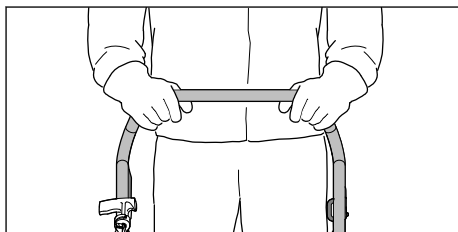
- ▶ Izvucite utikač svjećice.
- ▶ Uspravite kosilicu,  15.1.



- ▶ Izmjerite sljedeće vrijednosti:
 - debljinu a
 - širinu b
 - kut oštrenja c
- ▶ Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož,  19.2.
- ▶ Ako kut oštrenja nije u skladu s propisanim kutom: naoštrite nož,  19.2.
- ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

11 Rad kosilicom

11.1 Držanje i vođenje kosilice



- ▶ Čvrsto držite upravljač objema rukama tako da ga palčevi obuhvaćaju.

11.2 Postavljanje visine reza

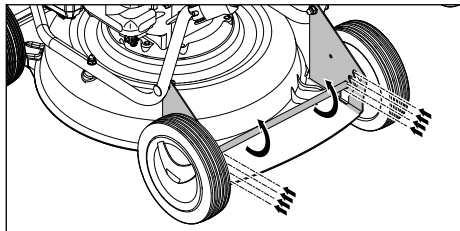
Moguće je namjestiti 4 visina reza:

- 30 mm = položaj 1
- 50 mm = položaj 2
- 70 mm = položaj 3
- 85 mm = položaj 4

Visina reza namješta se odvojeno sprijeda i straga. Sprijeda i straga mora biti namještena ista visina reza.

Namještanje visine reza straga

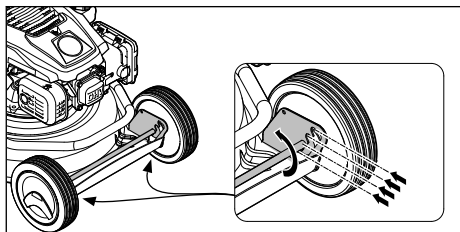
- ▶ Zaustavite motor. Nož se ne smije okretati.
- ▶ Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Pritisnite stražnju osovinu prema dolje. Stražnja osovina je otpuštena i može se namjestiti.
- Postavite lijevu i desnu stranu stražnje osovine u željeni položaj.

Namještanje visine reza srijeda

- Zaustavite motor. Nož se ne smije okretati.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Pritisnite prednju osovinu prema dolje. Prednja osovina je otpuštena i može se namjestiti.
- Postavite lijevu i desnu stranu prednje osovine u željeni položaj.

11.3 Malčiranje

Prilikom malčiranja odrezana se trava više puta usitnjava posebnim vođenjem zračne struje u području noža te se nakon toga upuhuje natrag u tratinu. Pokošena trava zadržava se na površini travnjaka, gdje lako trune i služi kao prirodno gnojivo. Lijep i gust travnjak možete dobiti čestim malčiranjem; pritom treba kositi jednu trećinu visine trave.

Preduvjeti za dobar rezultat malčiranja:

- Učestalost: u proljeće (glavno razdoblje rasta) minimalno dvaput tjedno, a u ljeto i jesen jedanput tjedno.
- Po mogućnosti radite kad je travnjak suh.
- Upotrebite dobro naoštrene noževe za rezanje.
- Odaberite malu brzinu kretanja.
- Mijenjajte smjer košnje i vodite računa o preklapanju pokošenih staza.

- Ako je trava vrlo visoka, uvijek je kosite postupno.



- Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

12 Nakon rada

12.1 Nakon rada

- Isključite motor.
- Ako je kosilica mokra: pričekajte da se kosilica osuši.
- Očistite kosilicu.

13 Transport

13.1 Transport kosilice

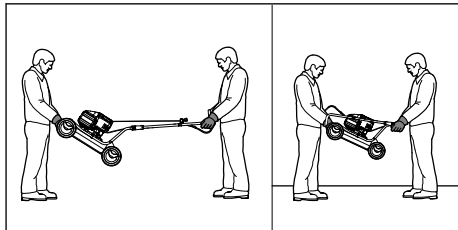
- Zaustavite motor. Nož se ne smije okretati.
- Izvucite utikač svjećice.

Guranje kosilice

- Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

Nošenje kosilice

- Nosite zaštitne rukavice.



- ▶ Ako se kosilica nosi s otklopljenim upravljačem:
 - ▶ Jedna osoba treba objema rukama pridržavati kosilicu za kućište sprijeda, a druga osoba objema rukama za upravljač.
 - ▶ Kosilicu trebaju podići i nositi dvije osobe.
- ▶ Ako se kosilica nosi sa sklopljenim upravljačem:
 - ▶ Sklapanje upravljača,  8.2.
 - ▶ Jedna osoba treba objema rukama pridržavati kosilicu za kućište sprijeda, a druga osoba objema rukama za upravljač.
 - ▶ Kosilicu trebaju podići i nositi dvije osobe.

Transport kosilice u vozilu

- ▶ Osigurajte kosilicu u stajaćem položaju tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.

14 Pohranjivanje/skladištenje

14.1 Skladištenje kosilice

- ▶ Isključite motor i pustite da se ohladi.
 - ▶ Izvucite utikač svjeće.
 - ▶ Skladištite kosilicu uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
 - Kosilica je izvan dometa djece.
 - Kosilica je čista i suha.
 - Kosilica se ne može prevrnuti.
 - Kosilica se ne može otkotrljati.
- Ako je kosilica uskladištena dulje od 3 mjeseca, također imajte na umu:
- ▶ Ispraznite spremnik goriva.
 - ▶ Čišćenje spremnika goriva prepustite ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
 - ▶ Zamijenite motorno ulje u skladu s Uputama za uporabu motora.
 - ▶ Odvijte svjeću i ulijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor za svjeću.
 - ▶ Ručicu za pokretanje izvucite i vraćajte više puta.



UPOZORENJE

- ▶ Ako se ručica za pokretanje izvuče pri izvučenom utikaču svjeće, iskre mogu izaći van. Iskre mogu zapaliti pare benzina koje izlaze i izazvati požare i eksplozije. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba i materijalne štete.
 - ▶ Utikač svjeće držite podalje od otvora za svjeću.
- ▶ Uvrnite svjeću i zategnite je.

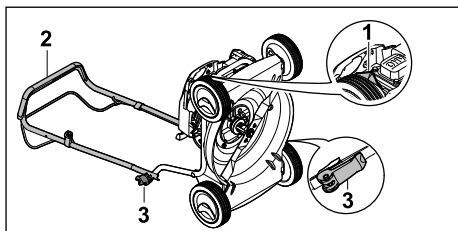
15 Čistiti

15.1 Upravljanje kosilice za travu

- ▶ Radite dok se rezervoar goriva ne isprazni.

Motor se isključuje.

- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- ▶ Ručicu za pokretanje otkvačite s vodilice vučnog užeta.
- ▶ Visinu reza dovedite u najviši položaj,  11.2.



- ▶ Izvucite utikač svjeće (1).
 - ▶ Čvrsto držite upravljač (2) i otvorite brze pritezače (3).
 - ▶ Upravljač (2) rasklopite prema natrag.
 - ▶ Uspravite kosilicu za travu prema natrag.
- Kosilica za travu stabilna je i može se očistiti.

15.2 Čišćenje kosilice

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Pričekajte da se kosilica ohladi.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Očistite kosilicu vlažnom krpom.
- ▶ Očistite ventilacijske otvore četkicom.
- ▶ Uspravite kosilicu.
- ▶ Očistite područje oko noža i nož drvenim štapićem, mekanom četkom ili vlažnom krpom.
- ▶ Natakните utikač svjeće.

UPUTA

- ▶ Čišćenje visokotlačnim čistačem ili mlazom vode može oštetiti uređaj.
 - ▶ Nemojte čistiti uređaj visokotlačnim čistačem ili mlazom vode.

16 Održavati

16.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja ovise o uvjetima okoline i radnim uvjetima. Tvrtka STIHL preporučuje sljedeće intervale održavanja:

Motor

- ▶ Motor održavajte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

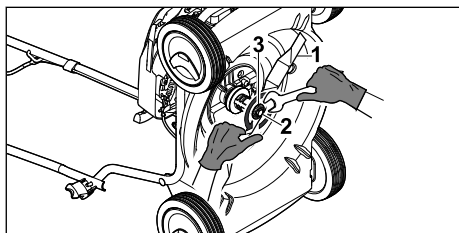
Kosilica

- ▶ Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba provjeravati kosilicu svake godine.

16.2 Montaža i demontaža noža

16.2.1 Demontaža noža

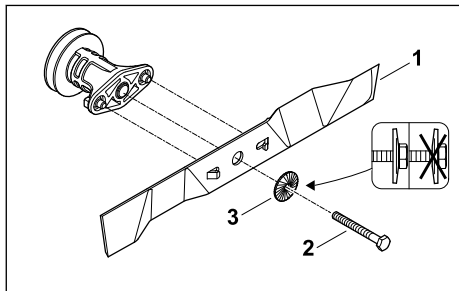
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Uspravite kosilicu.



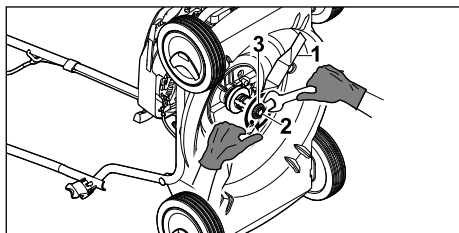
- ▶ Čvrsto držite nož (1).
- ▶ Odvrtite vijak (2) i skinite ga zajedno s podloškom (3).
- ▶ Skinite nož (1).
- ▶ Vijak (2) i podlošku (3) odložite u otpad. Za montažu noža (1) upotrijebite novi vijak i podlošku.

16.2.2 Dogradnja noža

- ▶ Zaustavite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Uspravite kosilicu za travu.



- ▶ Novu pločicu (3) postavite na novi vijak (2).
- ▶ Nanesite sredstvo za osiguravanje vijaka Loc-tite 243 na navoj vijka (2).
- ▶ Postavite nož (1) tako da izbočenja na kontaktnoj površini zahvaćaju u otvore na nožu (1).
- ▶ Zavijčajte vijak (2) zajedno s pločicom (3).



- ▶ Čvrsto držite nož (1).
- ▶ Pritegnite vijak (2) okretnim momentom od 65 Nm.

16.3 Oštrenje i uravnotežavanje noža

Za pravilno oštrenje i uravnotežavanje noža potrebno je puno vježbe.

STIHL preporučuje da ovlašteni trgovac tvrtke STIHL naoštiri i uravnoteži nož.

Aktualne adrese ovlaštenih trgovaca možete pronaći u odgovarajućem nacionalnom predstavništvu tvrtke STIHL www.stihl.com.



UPOZORENJE

- Rubovi oštrice noža su oštri. Korisnik se može posjeci.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Uspravite kosilicu, 15.1.
- ▶ Demontirajte nož.
- ▶ Naošтрите nož. Pritom obratite pažnju na kut oštrenja i hladite nož, 19.2.
- ▶ Nož ne smije poplaviti tijekom oštrenja.
- ▶ Montirajte nož.
- ▶ Natakните utikač svjeće.
- ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

17 Popravljati

17.1 Popravljanje kosilice

Korisnik ne može sam popraviti kosilicu ni nož.

- ▶ Ako su kosilica ili nož oštećeni: ne upotrebljavajte kosilicu ili nož i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Ako su pločice s napomenama nečitljive ili oštećene: ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti pločice s napomenama.

18 Odkloniti smetnje/kvarove

18.1 Uklanjanje smetnji kosilice

Smetnja	Uzrok	Rješenje
Motor se ne može pokrenuti.	Drška za pokretanje košnje nije pritisnuta.	► Motor pokrenite u skladu s ovim Uputama za uporabu.
	Spremnik goriva je prazan.	► Ulijte gorivo u kosilicu.
	Vod opskrbe gorivom je začepljen.	► Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	U spremniku se nalazi loše, onečišćeno ili staro gorivo.	► Upotrijebite svjež benzin priznate marke.
	Zračni filter je prljav.	► Očistite ili zamijenite zračni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Utikač svječiće izvučen je iz svječiće ili je kabel za paljenje loše pričvršćen na utikač.	► Natakните utikač svječiće. ► Provjerite spoj između kabela paljenja i utikača.
	Svječića je začađena, oštećena ili je razmak elektroda pogrešan.	► Očistite ili zamijenite svječiću. ► Namjestite razmak elektroda.
	Otpor na nožu je prevelik.	► Namjestite veću visinu reza. ► Pokrenite motor u nižoj travi.
Motor se teško pokreće ili snaga motora slabi.	Kućište kosilice je začepljeno.	Očistite kosilicu.
	Visina reza namještena je prenisko ili je prevelika brzina kretanja.	Prilagodite visinu reza ili sporije kosite.
	U spremniku goriva i rasplinjaču je voda ili je rasplinjač začepljen.	Ispraznite spremnik za gorivo, očistite vod goriva i rasplinjač.
	Spremnik goriva je prljav.	Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	Zračni filter je prljav.	Očistite ili zamijenite zračni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Svječića je začađena.	Očistite ili zamijenite svječiću.
Motor se pretjerano zagrijava.	Razina motornog ulja je preniska.	Motorno ulje dolijte ili zamijenite u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.
	Rashladna rebra su prljava.	Očistite kosilicu.
Kosilica jako vibrira.	Nož je oštećen.	Zamijenite nož.
	Nož nije pravilno montiran.	Montirajte nož.
Trava nije dobro određana.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamijenite nož.

19 Tehnički podaci

19.1 Kosilica STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

– Tip motora:

- RM 2.2 R: STIHL EVC 200
- RM 2.0 RC: KOHLER HD675

– Obujam motora:

– RM 2.2 R: 139 cm³

– RM 2.0 RC: 149 cm³

– snaga:

– RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 KS) pri 2800/min

– RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 KS) pri 2800/min

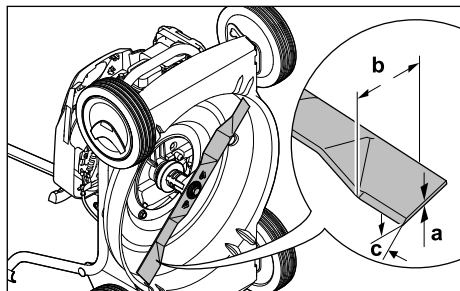
– Broj okretaja:

– RM 2.2 R: 2800/min

– RM 2.0 RC: 2800/min

- Maksimalni volumen spremnika goriva:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Masa:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- širina reza:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Nož



- Minimalna debljina a: 2 mm
- Minimalna širina b: 45 mm
- Kut oštrenja c: 30°

19.3 Vrijednosti emisija zvuka i vibracija

RM 2.2 R

K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za zajamčenu razinu zvučne snage iznosi 1,4 dB(A). K-vrijednost za vibracije iznosi 3,16 m/s².

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Zajamčena razina zvučne snage L_{WA} izmjerena prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Vrijednost vibracija a_{hv} , upravljač, izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za zajamčenu razinu zvučne snage iznosi 2,1 dB(A). K-vrijednost za vibracije iznosi 2,20 m/s².

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Zajamčena razina zvučne snage L_{WA} izmjerena prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vrijednost vibracija a_{hv} , upravljač, izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informacije o usklađenosti s Direktivom o vibracijama za poslodavce 2002/44/EC i S.I. 2005/1093 potražite na web-stranici www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

20 Pričuvni dijelovi i pribor

20.1 Zamjenski dijelovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne zamjenske dijelove društva STIHL i originalni pribor društva STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih zamjenskih dijelova društva STIHL i originalnog pribora društva STIHL.

Društvo STIHL unatoč stalnom promatranju tržišta ne može procijeniti zamjenske dijelove i pribor drugih proizvođača u pogledu pouzdanosti, sigurnosti i prikladnosti i STIHL se ne može zauzeti za njihovu primjenu.

Originalni zamjenski dijelovi društva STIHL i originalan pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

20.2 Bitni zamjenski dijelovi

- Nož: 6357 702 0102
- Vijak noža: 9008 319 9028
- Pločica: 0000 702 6600

21 Zbrinjavanje

21.1 Zbrinjavanje kosilice na otpad

Informacije o zbrinjavanju na otpad možete dobiti od lokalne uprave ili od ovlaštenog trgovca tvrtke STIHL.

Nepravilno zbrinjavanje na otpad može štetiti zdravlju i zagađivati okoliš.

- Dopremite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje u skladu s lokalnim propisima.
- Nemojte ih zbrinjavati u kućni otpad.

22 EU-izjava o sukladnosti

22.1 Kosilica STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje uz samostalnu odgovornost da

- izvedba: Kosilica
- tvornička marka: STIHL
- vrsta: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- širina reza:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- serijska oznaka:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

odgovara relevantnim odredbama Direktiva 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU i 2011/65/EU te da je razvijena i proizvedena u skladu s verzijama sljedećih normi koje su na snazi na dan proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Prijavljeno tijelo:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Izmjerena i zajamčena razina zvučne snage utvrđena je u skladu s Direktivom 2000/14/EC, prilog VIII.

- Izmjerena razina zvučne snage:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je u tvrtki STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj stroja navedeni su na kosilici.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

zastupa



Matthias Fleischer, Voditelj razvoja proizvoda

zastupa



Sven Zimmermann, Glavni voditelj odjela za osiguranje kvalitete

23 UKCA izjava o sukladnosti

23.1 Kosilica STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje uz samostalnu odgovornost da

- izvedba: Kosilica
- tvornička marka: STIHL
- vrsta: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- širina reza:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- serijska oznaka:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

odgovara relevantnim propisima UK-a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electro-magnetic Compatibility Regulations 2016 i The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 te je razvijena i proizvedena u skladu s verzijama sljedećih normi koje su na snazi na dan proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Prijavljeno tijelo:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Izmjerena i zajamčena razina zvučne snage utvrđena je u skladu s propisom UK-a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Izmjerena razina zvučne snage:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je u tvrtki STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj stroja navedeni su na kosilici.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

zastupa 

Matthias Fleischer, Voditelj razvoja proizvoda

zastupa 

Sven Zimmermann, Glavni voditelj odjela za osiguranje kvalitete

24 Adresse

STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o..
Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,
10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Telefaks: +385 1 6221569

Innehållsförteckning

1	Förord.....	82
2	Information bruksanvisningen.....	82
3	Översikt.....	83
4	Säkerhetsanvisningar.....	84
5	Göra gräsklippare klar att användas.....	89
6	Fylla på motorolja.....	89
7	Tanka gräsklippare.....	89
8	Ställa in gräsklippare för användaren.....	89
9	Starta och stäng av motorn.....	90
10	Kontrollera gräsklippare.....	90
11	Arbeta med gräsklipparen.....	91
12	Efter arbetet.....	92
13	Transport.....	92
14	Förvaring.....	92

15	Rengöring.....	92
16	Underhåll.....	93
17	Reparera.....	94
18	Felavhjälpning.....	94
19	Tekniska data.....	95
20	Reservdelar och tillbehör.....	95
21	Kassering.....	96
22	EU-försäkran om överensstämmelse.....	96
23	UKCA-konformitetsdeklaration.....	96
24	Adresser.....	97

1 Förord

Hej!

Tack för att du valt en produkt från STIHL. Vi utvecklar och tillverkar produkter av mycket hög kvalitet som uppfyller våra kunders behov. Därför är våra produkter mycket säkra även när de belastas mycket.

STIHL ger även en förstklassig service. Hos våra återförsäljare får du kompetent rådgivning och instruktioner samt tekniska råd.

STIHL strävar efter att arbeta på ett sätt som är så hållbart och ansvarsfullt mot naturen som möjligt. Denna bruksanvisning är till för att hjälpa dig att använda din STIHL produkt på ett säkert och miljövänligt sätt över lång tid.

Vi uppskattar ditt förtroende för oss och önskar dig lycka till med din STIHL-produkt.



Dr Nikolas Stihl

VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN OCH SPARA DEN.

2 Information bruksanvisningen

2.1 Aktuella dokument

Denna bruksanvisning är en originalbruksanvisning från tillverkaren i den mening som avses i EG-direktivet 2006/42/EG.

Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna.

- Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
 - RM 2.2 R: Bruksanvisning motor STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Bruksanvisning för motor KOHLER HD675

2.2 Varningar i texten



FARA

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
 - Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.



VARNING

- Varnar för faror som **kan** leda till allvarliga skador eller dödsfall.
 - Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
 - Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

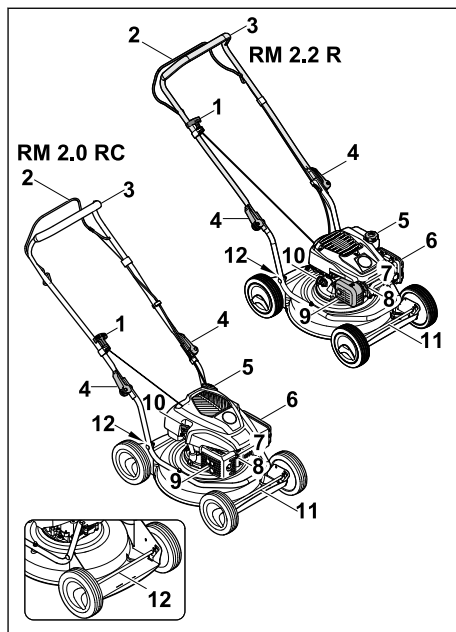
2.3 Symboler i texten



Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

3 Översikt

3.1 Gräsklippare



- 1 Startgrepp**
Startgreppet används för att starta motorn.
- 2 Inkopplingsbygel för klippning**
Inkopplingsbygeln för klippning används för att starta och stänga av motorn.
- 3 Styrhandtag**
Styrhandtaget används för att hålla, styra och transportera gräsklipparen.
- 4 Snabblåsspakar**
Snabblåsspakarna klämmer fast styrhandtaget på gräsklipparen.
- 5 Bränsletanklock**
Bränsletanklocket stänger öppningen för påfyllning av bensin.
- 6 Filterlock**
Filterlocket täcker luftfiltret.
- 7 Tändstift**
Tändstiftet antänder bränsle-luftblandningen i motorn.
- 8 Tändstiftskontakt**
Tändstiftskontakten ansluter tändledningen till tändstiftet.
- 9 Ljuddämpare**
Ljuddämparen minskar gräsklipparens buller.

10 Motoroljelock

Motoroljelocket stänger öppningen för påfyllning av motorolja.

11 Klipphöjdinställning fram

Klipphöjdinställningen används för inställning av klipphöjden.

12 Klipphöjdinställning bak

Klipphöjdinställningen används för inställning av klipphöjden.

3.2 Symboler

Symbolerna kan finnas på gräsklipparen och betyder följande:



LWA Garanterad ljudnivå enligt riktlinjen 2000/14/EC i dB(A) för att kunna jämföra produkternas buller.



Denna symbol betecknar bränsletanklocket.



Denna symbol betecknar motoroljelocket.

4 Säkerhetsanvisningar**4.1 Varningssymboler**

Varningssymbolerna på gräsklipparen har följande innebörd:



Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Följ säkerhetsanvisningarna för föremål som kan slungas iväg och åtgärderna för att förebygga detta.



Håll händer och fötter borta från kniven.



Dra bort tändkabelskon under transport, förvaring, underhåll eller reparation.



Håll säkerhetsavståndet.

4.2 Avsedd användning

Gräsklipparen STIHL RM 2.2 R eller RM 2.0 RC används för kompostering av gräs.

▲ VARNING

- Om gräsklipparen inte används på avsett sätt kan personer skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
 - Använd gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning och i bruksanvisningen för motorn.

4.3 Krav på användaren**▲ VARNING**

- Användare utan introduktion kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.



- Läs, förstå och förvara bruksanvisningen.

- Om gräsklipparen lämnas ut till en annan person: skicka med gräsklipparens och motorns bruksanvisning.
- Se till att användaren uppfyller följande krav:
 - Användaren är utbildad.
 - Användaren har inte nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga att använda gräsklipparen. Om användaren har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får användaren endast använda den under uppsikt eller efter instruktioner av en ansvarig person.
 - Användaren kan känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen.
 - Användaren är medveten om att vederbörande är ansvarig för olyckor och skador.
 - Användaren är myndig eller utbildad i ett yrke under uppsikt enligt nationella regler.
 - Användaren har fått instruktioner av en STIHL servande fackhandel eller en sakkunnig person innan vederbörande använder gräsklipparen för första gången.
 - Användaren är inte påverkad av alkohol, medicin eller droger.
- Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

4.4 Klädsel och utrustning**▲ VARNING**

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.

- ▶ Använd långbyxor av slitstarkt material.
- Det uppstår buller under arbetet. Buller kan skada hörseln.
 - ▶ Använd hörselskydd.
- Damm kan virvla upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner.
 - ▶ Om damm virvlar upp ska skyddsmask användas.
- Olämplig klädsel kan fastna i trä, grenar och gräsklipparen. Användaren kan skadas allvarligt om olämplig klädsel används.
 - ▶ Använd tätt sittande kläder.
 - ▶ Ta av sjarlar och smycken.
- Under rengöring, underhåll och transport kan användaren komma i kontakt med kniven. Användaren kan skadas.
 - ▶ Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
 - ▶ Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.
- Användaren kan halka om denne använder olämpliga skor. Användaren kan skadas.
- När kniven slipas kan partiklar slungas iväg. Användaren kan skadas.
 - ▶ Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har kontrollerats enligt standarden EN 166 eller EN ISO 16321 eller nationella föreskrifter och finns att få med motsvarande märkning i handeln.
 - ▶ Använd skyddshandskar av slitstarkt material.

4.5 Arbetsområde och omgivning

▲ VARNING

- Obehöriga personer, barn och djur kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och föremål som slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.

 - ▶ Håll obehöriga personer, barn och djur borta från arbetsområdet.
- ▶ Håll ett avstånd till föremål.
- ▶ Lämna inte gräsklipparen utan tillsyn.
- ▶ Se till att barn förhindras att leka med gräsklipparen.
- När motorn går kommer det ut avgaser ur ljuddämparen. Varma avgaser kan antända lättantändliga material och utlösa en brand.
 - ▶ Håll bort avgasstrålen från eldfarliga material.

4.6 Säker användning

4.6.1 Gräsklippare

Gräsklipparen är i säkert skick om följande villkor är uppfyllda:

- Gräsklipparen är oskadad.
- Ingen bensin läcker ut från gräsklipparen.
- Bränsletanklocket är stängt.
- Ingen motorolja läcker ut från gräsklipparen.
- Motoroljelocket är stängt.
- Gräsklipparen är ren.
- Reglagen fungerar och är oförändrade.
- Kniven har monterats korrekt.
- STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare är korrekt monterade.
- Fjäderbelastade mekanismer är oskadade och fungerar.
- Motorn stannar när växelbygeln för klippning släpps.

▲ VARNING

- I ett icke-säkert skick kan komponenter inte längre fungera korrekt, säkerhetsanordningarna sätts ur spel och bränsle rinner ut. Risk för allvarliga personskador eller dödsfall.
 - ▶ Arbeta med en oskadad gräsklippare.
 - ▶ Om bensin läcker ut från gräsklipparen: Arbeta inte med gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
 - ▶ Stäng bränsletanklocket.
 - ▶ Om motorolja läcker ut från gräsklipparen: Arbeta inte med gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
 - ▶ Stäng motoroljelocket.
 - ▶ Om gräsklipparen är smutsig: Rengör gräsklipparen.
 - ▶ Gör inga ingrepp i gräsklipparen och dess säkerhetssystem.
 - ▶ Gör inga ingrepp på gräsklipparen som påverkar motorns effekt eller varvtal.
 - ▶ Om reglagen inte fungerar: Använd inte gräsklipparen.
 - ▶ Fjäderbelastade mekanismer kan frigöra lagrad energi.
 - ▶ Montera STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare.
 - ▶ Montera knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
 - ▶ Montera STIHL originaltillbehör på denna gräsklippare enligt beskrivningen i denna bruksanvisning eller i tillbehörets bruksanvisning.
 - ▶ För inte in föremål i gräsklipparens öppningar.
 - ▶ Byt ut slitna eller skadade informationsskyltar.

- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

4.6.2 Kniv

Kniven är i säkert bruksskick när följande villkor uppfylls:

- Kniven och komponenterna är oskadade.
- Kniven är inte deformerad.
- Kniven har monterats rätt.
- Kniven har slipats rätt.
- Kniven är gradfri.
- Kniven har balanserats rätt.
- Knivens minsta bredd har inte underskridits,  19.2.
- Slipvinkeln är rätt,  19.2.

VARNING

- Om kniven inte är i säkert bruksskick kan delar lossna och slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
 - Arbeta med en oskadad kniv och oskadade komponenter.
 - Montera kniven rätt.
 - Slipa kniven rätt.
 - Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: byt ut kniven.
 - Låt en STIHL servande fackhandel balansera kniven.
 - Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

4.7 Bränsle och tankning

VARNING

- Bensin är bränslet som används för denna gräsklippare. Bensin är lättantändligt. Om bensin kommer i kontakt med öppen eld eller varma föremål kan bensin utlösa en brand eller explosion. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Skydda bensin mot värme och eld.
 - Spill inte ut bensin.
 - Om bensin har spillts ut: torka bort bensin med en trasa och försök först starta motorn när alla gräsklipparens delar är torra.
 - Rökning förbjuds.
 - Tanka inte i närheten av öppen eld.
 - Stäng av motorn och låt den svalna före tankning.
 - Om tanken måste tömmas: gör detta utomhus.
 - Starta motorn minst 3 m från tankningsplatsen.
 - Förvara aldrig gräsklipparen inomhus med bensin i tanken.

- Bensinångor som andas in kan orsaka förgiftning.
 - Andas inte in bensinångor.
 - Tanka på en väl ventilerad plats.
- Under arbetets gång blir gräsklipparen varm. Bensin utvidgas och kan orsaka ett övertryck i bränsletanken. Bensin kan spruta ut när bränsletanklocket öppnas. Bensin som sprutar ut kan antändas. Användaren kan skadas allvarligt.
 - Låt först gräsklipparen svalna och öppna sedan bränsletanklocket.
- Kläder som kommer i kontakt med bensin kan vara lättantändliga. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Om kläder kommer i kontakt med bensin: byt kläder.
- Bensin kan skada miljön.
 - Spill inte ut bränsle.
 - Sluthantera bensin enligt föreskrift och miljövänligt.
- Bensin som kommer i kontakt med hud eller ögon kan orsaka irritation.
 - Undvik kontakt med bensin.
 - Om den kommer i kontakt med huden: tvätta hudområdet omedelbart med rikliga mängder vatten och tvål.
 - Om den kommer i kontakt med ögonen: spola ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.
- Gräsklipparens tändsystem alstrar gnistor. Gnistor kan komma ut och orsaka brand och explosion i en miljö med lättantändliga eller explosiva material. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Använd tändstift enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
 - Skruva fast och dra åt tändstiftet.
 - Fäst tändstiftskontakten hårt.
- Om gräsklipparen tankas med bensin som är olämplig för motorn kan gräsklipparen skadas.
 - Använd färsk, blyfri bensin av känt märke.
 - Beakta uppgifterna i motorns bruksanvisning.

4.8 Arbeta

VARNING

- Om användaren inte startar motorn rätt kan användaren förlora kontrollen över gräsklipparen. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.
 - Starta motorn enligt anvisningarna i bruksanvisningen.

- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
 - Arbeta lugnt och metodiskt.
 - Klipp endast vid god sikt. Använd inte gräsklipparen om ljusförhållandena och sikten är dåliga.
 - Bara en person får använda gräsklipparen.
 - Var uppmärksam på hinder.
 - Vält inte gräsklipparen.
 - Stå stadigt på marken och håll balansen när du arbetar.
 - Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
 - Om du klipper i en sluttning: klipp på tvären mot slutningen.
 - Arbeta inte i sluttningar med en stigning på över 25° (46,6 %).
 - Var särskilt uppmärksam när gräsklipparen används i närheten av sluttningar, stup, diken, deponier och vallar.
 - Planera arbetstiden så att du undviker hög belastning under en längre tidsperiod.
- Maskinen alstrar giftiga avgaser när motorn går. Avgaser som andas in kan orsaka förgiftning.
 - Andas inte in avgaserna.
 - Använd gräsklipparen på en väl ventilerad plats.
 - Om du mår illa, får huvudvärk, om synen eller hörseln påverkas eller om du blir yr: Avsluta arbetet och uppsök läkare.
- Om användaren har hörselskydd och motorn går är det svårare att höra och bedöma ljud.
 - Arbeta lugnt och metodiskt.
- Gräsklipparen är utrustad med en motorstoppanordning.
 - Motorn och kniven stannar inom 3 sekunder när växelbygeln för klippning släpps.
- Användaren kan skära sig på den roterande kniven. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.



- Dra av tändkabelskon.



- Ta inte på den roterande kniven.
- Om kniven blockeras av ett föremål: Stäng av motorn. Ta sedan bort föremålet.

- Om gräsklipparen förändras eller betar sig ovanligt under arbetet kan gräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - Avsluta arbetet och kontakta en STIHL-återförsäljare.

- Under arbetet kan vibrationer uppstå från gräsklipparen.
 - Använd skyddshandskar.
 - Ta pauser i arbetet.
 - Om du får problem med blodcirkulationen: Uppsök läkare.

- Kontrollera ytan som ska klippas och se upp för hinder. Om kniven träffar ett främmande föremål under arbetet kan det eller delar av det slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.



- Ta bort främmande föremål, t.ex. stenar, pinnar, ståltråd, leksaker eller annat från arbetsområdet. Markera dolda föremål som inte kan tas bort.

- När du släpper växelbygeln för klippning fortsätter kniven rotera en kort tid. Personer kan skadas allvarligt.



- Vänta tills kniven har slutat rotera.

- Det kan bildas gnistor om den roterande kniven träffar ett hårt föremål. Gnistorna kan orsaka brand i brännbar miljö. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Arbeta inte i en lättantändlig miljö.
- Hårda föremål som träffar den roterande kniven kan skada gräsklipparen.
 - Om ett hårt föremål träffar den roterande kniven ska du stänga av motorn och kontrollera om gräsklipparen är skadad.
 - Om gräsklipparen är skadad: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Om gräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
 - Släpp endast gräsklipparen när den står på en plan yta och inte kan rulla iväg av sig själv.
- Om föremål fästs på styrhandtaget kan gräsklipparen välta p.g.a. den extra vikten. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
 - Fäst inga föremål på styrhandtaget.

⚠ FARA

- Om arbetet sker i närheten av spänningsförande kablar kan kniven komma i kontakt med de spänningsförande kablarna och skada dem. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - Arbeta inte i närheten av strömförande kablar.

- Om arbete sker under ett åskväder kan användaren träffas av ett blixtnedslag. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - Vid åskväder: Arbeta inte.
- Om arbete sker i regn finns en halkrisk. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - Vid regn: Arbeta inte.

4.9 Transport

⚠ VARNING

- Under transporten kan gräsklipparen välta eller flytta på sig. Detta kan orsaka personskador och saksador.
 - Stäng av motorn.



- Vänta tills kniven har slutat rotera.



- Dra bort tändstiftskontakten.

- Säkra gräsklipparen med spännband, remmar eller ett nät på en lämplig lastyta så att den inte kan välta eller flytta på sig.
- Efter att motorn har gått kan ljuddämparen och motorn vara varm. Användaren kan bränna sig vid transporten.
 - Skjut gräsklipparen.
- Gräsklipparen är tung. Om användaren bär gräsklipparen själv kan vederbörande skadas.
 - Använd skyddshandskar.
 - Bär gräsklipparen med två man.
- Under transporten kan det läcka ut bensin och detta kan leda till föroreningar och skador.
 - Skjut gräsklipparen.
 - Transportera maskinen utan bensin.

4.10 Förvaring

⚠ VARNING

- Barn kan inte känna igen och bedöma riskerna med en gräsklippare. Barn kan skadas allvarligt.
 - Stäng av motorn.
 - Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.
 - Förvara gräsklipparen på en ren och torr plats.
- Om gräsklipparen förvaras på en sluttande yta kan den rulla iväg av misstag. Detta kan orsaka personskador och saksador.
 - Förvara gräsklipparen endast på plana ytor.

4.11 Rengöring, underhåll och reparation

⚠ VARNING

- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan detta orsaka allvarliga personskador och materiella skador.
 - Stäng av motorn.



- Vänta tills kniven har slutat rotera.



- Dra av tändkabelskon.

- När motorn har varit igång kan ljuddämparen och motorn vara varma. Man kan bränna sig.
 - Vänta tills ljuddämparen och motorn har svalnat.
- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada gräsklipparen eller kniven. Om gräsklipparen eller kniven inte rengörs på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt.
 - Rengör gräsklipparen och kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning, 15.2.
- Om gräsklipparen eller kniven inte repareras eller underhålls enligt beskrivningen i denna bruksanvisning fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt eller dödas.
 - Byt ut slitna eller skadade delar.
 - Utför underhåll eller reparation på gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
 - Utför underhåll på kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Under rengöring, underhåll eller reparation av kniven kan användaren skära sig på de vassa eggarna. Användaren kan skadas.
 - Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
- Kniven kan bli varm under slipningen. Användaren kan bränna sig.
 - Vänta tills kniven har svalnat.
 - Använd skyddshandskar av slitstarkt material.

5 Göra gräsklippare klar att användas

5.1 Göra gräsklippare klar att användas

Innan allt arbete påbörjas måste följande steg utföras:

- Ta bort förpackningsmaterialet och transportsäkringarna.
- Se till att följande komponenter är i säkert bruksskick:
 - Gräsklippare, 4.6.1.
 - Kniv, 4.6.2.
- Rengöra gräsklippare, 15.2.
- Kontrollera kniv, 10.2.
- Fylla på motorolja, 6.1.
- Fälla upp styrhandtag, 8.1.
- Tanka gräsklippare, 7.1.
- Ställa in klipphöjd, 11.2.
- Kontrollera manöverreglage, 10.1.
- Om stegen inte kan utföras: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.

6 Fylla på motorolja

6.1 Fylla på motorolja

Motoroljan smörjer och kyler motorn.

Motoroljans specifikation och påfyllningsmängden finns i motorns bruksanvisning.

OBS!

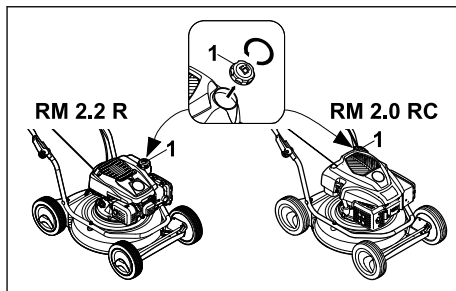
- Ingen motorolja är ifyllt vid leveransen. Startning av motorn utan eller med för lite motorolja kan skada gräsklipparen.
 - Kontrollera motorns oljenivå innan varje startning och fyll på motorolja vid behov.
- Fyll på motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.

7 Tanka gräsklippare

7.1 Tanka gräsklippare

OBS!

- Om gräsklipparen inte tankas med rätt bränsle kan gräsklipparen skadas.
 - Beakta motorns bruksanvisning.
- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Rengör området kring bränsletankens lock med en fuktig trasa.

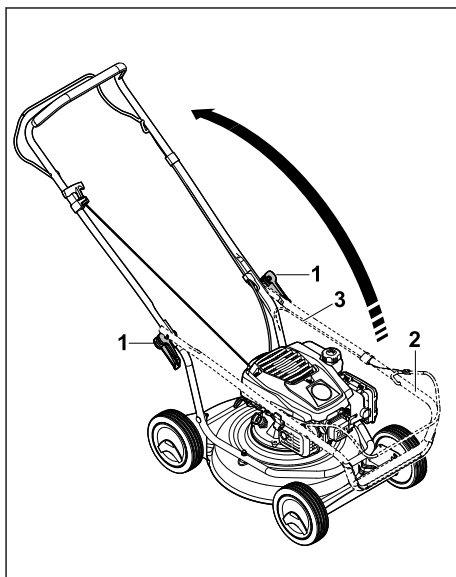


- Vrid bränsletankens lock (1) moturs, tills bränsletankens lock kan tas bort.
- Ta bort bränsletankens lock (1).
- Fyll på bränsle så att det är kvar minst 15 mm till kanten på bränsletanken.
- Placera bränsletankens lock (1) på bränsletanken.
- Vrid bränsletankens lock (1) medurs och dra åt den för hand.
Bränsletanken är stängd.

8 Ställa in gräsklippare för användaren

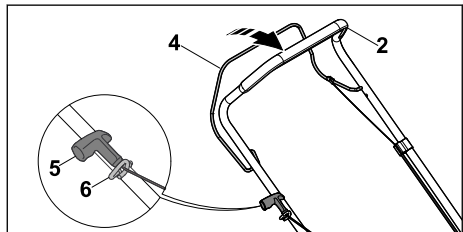
8.1 Fälla upp styrhandtag

- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Öppna snabbblässpakarna (1) om de är stängda.

- Fäll upp styrhandtaget (2) och se till att wiren (3) inte kläms fast.
- Stäng snabbblåsspakarna (1). Styrhandtaget (2) är fast anslutet till gräsklipparen.



- Tryck inkopplingsbygeln för klippning (4) mot styrhandtaget (2) och håll den så.
- Dra startgreppet (5) långsamt i riktning mot linstyrningen (6).
- Fäst startgreppet (5) i linstyrningen (6).
- Släpp inkopplingsbygeln för klippning (4).
- Fäst tändstiftskontakten igen.

8.2 Fälla ned styrhandtag

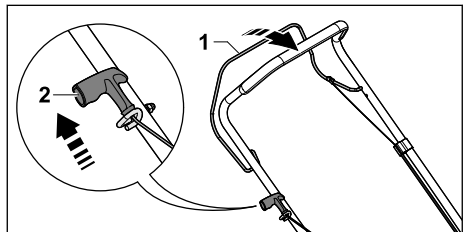
Styrhandtaget kan fällas ned för platssparande transport och förvaring.

- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Tryck inkopplingsbygeln för klippning mot styrhandtaget och håll den så.
- Lossa startgreppet ur linstyrningen och släpp tillbaka den långsamt mot motorn.
- Släpp inkopplingsbygeln för klippning.
- Håll fast styrhandtaget och öppna snabbblåsspakarna.
- Fäll ned styrhandtaget framåt.

9 Starta och stäng av motorn

9.1 Starta motor

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Tryck inkopplingsbygeln för klippning (1) mot styrhandtaget med vänster hand och håll den så.

- Dra ut startgreppet (2) långsamt med höger hand tills du känner ett motstånd.
- Dra ut startgreppet (2) snabbt och låt det gå tillbaka tills motorn går.
- Om motorn inte startar: beakta motorns bruksanvisning.

9.2 Stänga av motor

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Släpp inkopplingsbygeln för klippning. Motorn stannar.
- Lämna arbetspositionen.

10 Kontrollera gräsklippare

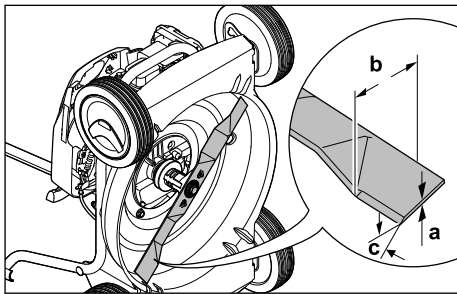
10.1 Kontrollera manöverreglage

Inkopplingsbygel för klippning

- Stäng av motorn.
- Dra klippningens inkopplingsbygel helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- Om klippningens inkopplingsbygel är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servicefackhandel. Klippningens inkopplingsbygel är defekt.

10.2 Kontrollera kniv

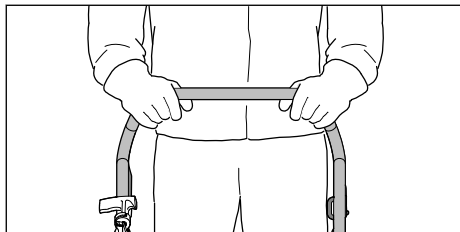
- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställa upp gräsklippare, 15.1.



- Mät följande:
 - Tjocklek a
 - Bredd b
 - Slipvinkel c
- Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byta kniv, 19.2.
- Om slipvinkeln inte är rätt: Slipa kniv, 19.2.
- Om något är oklart: kontakta en STIHL servicefackhandel.

11 Arbeta med gräsklipparen

11.1 Hålla fast och styra gräsklippare



- ▶ Håll fast styrhandtaget med båda händerna så att tummarna når runt styrhandtaget.

11.2 Ställa in klipphöjden

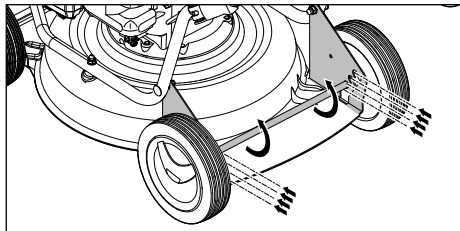
Det går att ställa in 4 klipphöjder:

- 30 mm = Position 1
- 50 mm = Position 2
- 70 mm = Position 3
- 85 mm = Position 4

Klipphöjden ställs in enskilt för bak och fram. Inställningen av klipphöjden måste vara identisk bak och fram.

Ställa in klipphöjd bak

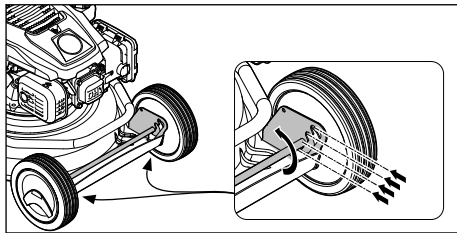
- ▶ Stäng av motorn.
- Kniven får inte rotera.
- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- ▶ Tryck ned bakaxeln.
- Bakaxeln är lossad och kan justeras.
- ▶ Ställ bakaxeln till vänster och höger i önskat läge.

Ställa in klipphöjd fram

- ▶ Stäng av motorn.
- Kniven får inte rotera.
- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- ▶ Tryck ned framaxeln.
- Framaxeln är lossad och kan justeras.
- ▶ Ställ framaxeln till vänster och höger i önskat läge.

11.3 Bioklippning

Vid bioklippning skärs det avklippta gräset sönder flera gånger tack vare ett speciellt luftflöde i knivområdet och blåses sedan tillbaka till gräsmattebotten. Klippmaterialet lämnas kvar på gräsytan, där det lätt förmultnar och återförs till kretsloppet som gödning. En vacker och tät gräsmatta får du genom att bioklippa ofta, en tredjedel av gräshöjden bör då klippas.

Förutsättningar för ett bra bioklippresultat:

- Hur ofta: på våren (huvudsaklig växtperiod) minst 2 gånger per vecka, på sommaren och på hösten minst 1 gång per vecka.
- Klipp torrt gräs om det är möjligt.
- Använd väl slipade knivar.
- Välj en låg hastighet.
- Variera klippriktningen och se till att klippspåren överlappar.
- Klipp alltid mycket högt gräs i flera steg.



- ▶ Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

12 Efter arbetet

12.1 Efter arbetet

- Stäng av motorn.
- Om gräsklipparen är våt: låt gräsklipparen torka.
- Rengör gräsklipparen.

13 Transport

13.1 Transportera gräsklipparen

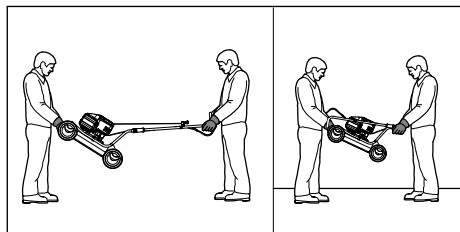
- Stäng av motorn.
- Kniven får inte rotera.
- Dra av tändkabelskon.

Skjuta gräsklipparen

- Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

Bära gräsklipparen

- Använd skyddshandskar.



- Om gräsklipparen bärs med uppfällt styrhandtag:
 - En person ska hålla fast gräsklipparen i kåpan fram med båda händerna och en person ska hålla fast i styrhandtaget med båda händerna.
 - Gräsklipparen ska bäras av två personer.
- Om gräsklipparen bärs med nedfällt styrhandtag:
 - Fälla ner styrhandtaget, 8.2.
 - En person ska hålla fast gräsklipparen i kåpan fram med båda händerna och en person ska hålla fast i styrhandtaget med båda händerna.
 - Gräsklipparen ska bäras av två personer.

Transportera gräsklipparen i ett fordon

- Säkra gräsklipparen stående så att den inte välter eller kan flytta på sig.

14 Förvaring

14.1 Förvara gräsklippare

- Stäng av motorn och låt den svalna.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Förvara gräsklipparen så att följande villkor uppfylls:

- Gräsklipparen är utom räckhåll för barn.
- Gräsklipparen är ren och torr.
- Gräsklipparen kan inte vältas.
- Gräsklipparen kan inte rulla iväg.

Om gräsklipparen ska förvaras längre än 3 månader ska även följande beaktas:

- Kör bränsletanken tom.
- Låt en STIHL servande fackhandel rengöra bränsletanken.
- Byt motorolja enligt anvisningarna i motorns bruksanvisning.
- Skruva ur tändstiftet och fyll på 3 ml motorolja i motorn genom tändstiftsöppningen.
- Dra ut startgreppet flera gånger och låt det gå tillbaka.



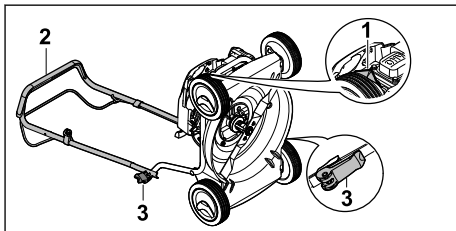
VARNING

- Om startgreppet dras ut när tändstiftskontakten är lossad kan det komma ut gnistor. Gnistor kan antända utströmmande bensinångor och orsaka bränder och explosioner. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
- Håll bort tändstiftskontakten från tändstiftshålet.
- Skruva fast och dra åt tändstiftet.

15 Rengöring

15.1 Ställa upp gräsklipparen

- Kör bränsletanken tom.
- Motorn stannar.
- Dra av tändkabelskon.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Lossa starthandtaget ur linstyrningen.
- Ställa klipphöjden i det översta läget, 11.2.



- Dra av tändkabelskon (1).
 - Håll fast styrhandtaget (2) och öppna snabbblåset (3).
 - Lägg undan styrhandtaget (2) bakåt.
 - Tippa gräsklipparen bakåt.
- Gräsklipparen står stabilt och kan rengöras.

15.2 Rengöra gräsklippare

- Stäng av motorn.
- Låt gräsklipparen svalna.

- Dra bort tändstiftskontakten.
- Rengör gräsklipparen med en fuktig trasa.
- Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- Ställ upp gräsklipparen.
- Rengör området runt kniven och kniven med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.
- Fäst tändstiftskontakten.

OBS!

- Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada maskinen.
 - Rengör inte maskinen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

16 Underhåll

16.1 Underhållsintervaller

Underhållsintervallerna är beroende av omgivningsförhållandena och arbetsförhållandena. STIHL rekommenderar följande underhållsintervaller:

Motor

- Genomför underhåll av motorn enligt uppgifterna i motorns bruksanvisning.

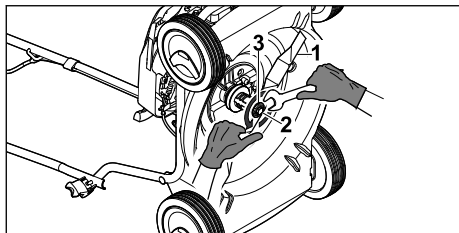
Gräsklippare

- Låt en STIHL servande fackhandel kontrollera gräsklipparen varje år.

16.2 Demontera och montera kniv

16.2.1 Demontera kniv

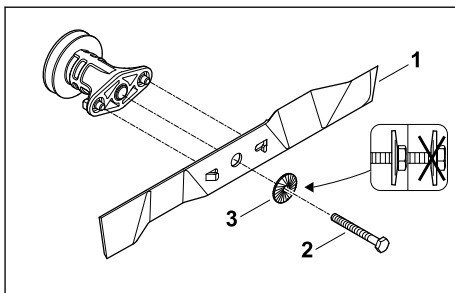
- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Ställ upp gräsklipparen.



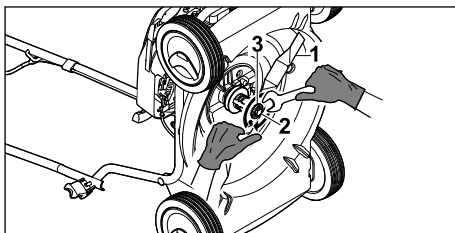
- Håll fast kniven (1).
- Skruva loss skruven (2) och ta bort den tillsammans med brickan (3).
- Ta bort kniven (1).
- Sluthanter skruven (2) och brickan (3). Använd en ny skruv och bricka för montering av kniven (1).

16.2.2 Montera knivarna

- Stäng av motorn.
- Dra av tändkabelskon.
- Ställ upp gräsklipparen.



- Placera den nya brickan (3) på den nya skruven (2).
- Applicera skruvlim Loctite 243 på skruvens (2) gänga.
- Placera kniven (1) så att upphöjningarna på anliggningsytan greppar i urtagen på kniven (1).
- Skruva i skruven (2) tillsammans med brickan (3).



- Håll fast kniven (1).
- Dra åt skruven (2) med 65 Nm.

16.3 Slipa och balansera kniv

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera kniven på rätt sätt.

STIHL rekommenderar att kniven slipas och balanseras av en STIHL servande fackhandel.

Aktuella adresser till återförsäljare finns att få hos alla nationella STIHL-representanter på www.stihl.com.

**VARNING**

- Knivens eggar är vassa. Användaren kan skära sig.
 - Använd skyddshandskar av motståndskraftigt material.
- Stäng av motorn.
- Dra bort tändstiftskontakten.

- Ställa upp gräsklippare,  15.1.
- Demontera kniven.
- Slipa kniven. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl kniven,  19.2.
Kniven får inte bli blå under slipningen.
- Montera kniven.
- Fäst tändstiftskontakten.
- Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

- Om gräsklipparen eller kniven är skadad: använd inte gräsklipparen eller kniven och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL servande fackhandel byta ut informationsskyltarna.

17 Reparera

17.1 Reparera gräsklippare

Användaren kan inte själv reparera gräsklipparen eller kniven.

18 Felavhjälpning

18.1 Åtgärda störningar på gräsklipparen

Störning	Orsak	Åtgärd
Motorn går inte att starta.	Inkopplingsbygeln för klippning är inte aktiverad.	► Starta motorn enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
	Bränsletanken är tom.	► Tanka gräsklipparen.
	Bränsleledningen är igensatt.	► Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Det finns dåligt, smutsigt eller gammalt bränsle i tanken.	► Använd alltid färskt bränsle (blyfri bensin) av känt märke.
	Luftfiltret är smutsigt.	► Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftskontakten har dragits bort från tändstiftet eller tändkabeln sitter dåligt på kontakten.	► Fäst tändstiftskontakten. ► Kontrollera anslutningen mellan tändkabeln och kontakten.
	Tändstiftet är sotigt, skadat eller elektrodavståndet är fel.	► Rengör eller byt ut tändstiftet. ► Ställ in elektrodavståndet.
	Motståndet på kniven är för stort.	► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta motorn i lägre gräs.
Svårstartad motor eller motorns effekt för svag.	Gräsklipparkåpan är igensatt.	Rengör gräsklipparen.
	Klipphöjden är för lågt inställd eller gånghastigheten är för hög.	Anpassa klipphöjden eller klipp långsammare.
	Vatten i bränsletanken och förgasaren eller förgasaren är igensatt.	Töm bränsletanken, rengör bränsleledningen och förgasaren.
	Bränsletanken är smutsig.	Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Luftfiltret är smutsigt.	Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftet är sotigt.	Rengör eller byt ut tändstiftet.
	Motoroljenivån är för låg.	Fyll på eller byt motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Kylflänsarna är smutsiga.	Rengör gräsklipparen.
Gräsklipparen vibrerar kraftigt.	Kniven är skadad.	Byt ut kniven.

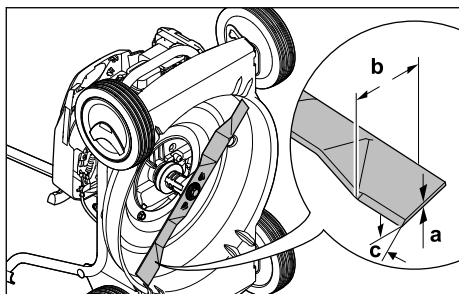
Störning	Orsak	Åtgärd
	Kniven har inte monterats rätt.	Montera kniven.
Gräset klipps inte av rent.	Kniven är slö eller utsliten.	Slipa eller byt ut kniven.

19 Tekniska data

19.1 Gräsklippare STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Motortyp:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Slagvolym:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Effekt:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) vid 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) vid 2800/min
- Varvtal:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Bränsletankens max. volym:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Vikt:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Klippbredd:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Kniv



- Minsta styrka a: 2 mm
- Minsta bredd b: 45 mm
- Slipvinkel c: 30°

19.3 Buller och vibrationsvärden

RM 2.2 R

K-värdet för ljudtrycksnivån är 2 dB(A). K-värdet för den garanterade ljudnivån är 1,4 dB(A). K-värdet för vibrationsvärdet är 3,16 m/s².

- Uppmätt ljudtrycksnivå L_{pA} enligt EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Uppmätt, garanterad ljudnivå L_{WA} enligt 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Vibrationsvärde a_{hv} styrhandtag, uppmätt enligt EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

K-värdet för ljudtrycksnivån är 2 dB(A). K-värdet för den garanterade ljudnivån är 2,1 dB(A). K-värdet för vibrationsvärdet är 2,20 m/s².

- Uppmätt ljudtrycksnivå L_{pA} enligt EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Uppmätt, garanterad ljudnivå L_{WA} enligt 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibrationsvärde a_{hv} styrhandtag, uppmätt enligt EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Information om uppfyllandet av arbetsgivarriktlinjen Vibration 2002/44/EC och S.I. 2005/1093 anges på www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach.

20 Reservdelar och tillbehör

20.1 Reservdelar och tillbehör

STIHL De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

20.2 Viktiga reservdelar

- Kniv: 6357 702 0102
- Knivskruv: 9008 319 9028
- Bricka: 0000 702 6600

21 Kassering

21.1 Sluthantera gräsklippare

Information om sluthantering finns att få hos lokala myndigheter eller hos en STIHL servande fackhandel.

En felaktig sluthantering kan skada hälsan och belasta miljön.

- ▶ Lämna in STIHL produkter inkl. förpackningen till en lämplig återvinningsstation enligt de lokala föreskrifterna.
- ▶ Kasta inte produkten i hushållsavfallet.

22 EU-försäkran om överensstämmelse

22.1 Gräsklippare STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

förklarar på eget ansvar att

- Typ: gräsklippare
- Fabrikat: STIHL
- Typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Klippbredd:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Modellnummer:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

motsvarar de gällande bestämmelserna i direktiv 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU och 2011/65/EU samt är utvecklad och tillverkad enligt följande standarder, vars version var giltig vid respektive produktionsdatum:
EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 och
EN ISO 14982.

Deltagandes namn och adress:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Bestämningen av den uppmätta och garanterade ljudnivån har utförts enligt riktlinjen 2000/14/EC, bilaga VIII.

- Uppmätt ljudnivå:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garanterad ljudnivå:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tekniska underlag förvaras hos STIHL Tirol GmbH.

Tillverkningsår och maskinnummer finns på gräsklipparen.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

stf. 

Matthias Fleischer, Produktutvecklingschef

stf. 

Sven Zimmermann, Avdelningschef inom kvalitet

23 UKCA-konformitetsdeklara-tion

23.1 Gräsklippare STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

förklarar på eget ansvar att

- Typ: gräsklippare
- Fabrikat: STIHL
- Typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Klippbredd:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Modellnummer:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

motsvarar de gällande bestämmelserna i UK-förordningarna Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 och The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 samt är utvecklad och tillverkad enligt följande standarder, vars version var giltig vid respektive produktionsdatum: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 och EN ISO 14982.

Deltagandes namn och adress:
TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Bestämningen av den uppmätta och garanterade ljudnivån har utförts enligt UK-förordningen Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

– Uppmätt ljudnivå:

– RM 2.2 R: 91 dB(A)

– RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)

– Garanterad ljudnivå:

– RM 2.2 R: 92 dB(A)

– RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tekniska underlag förvaras hos STIHL Tirol GmbH.

Tillverkningsår och maskinnummer finns på gräsklipparen.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

stf. 

Matthias Fleischer, Produktutvecklingschef

stf. 

Sven Zimmermann, Avdelningschef inom kvalitet

24 Adresser

www.stihl.com

Sisälysluettelo

1	Alkusanat.....	97
2	Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	97
3	Yleiskuva.....	98
4	Turvallisuusohjeet.....	99
5	Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten.....	104
6	Moottoriöljyn täyttö.....	104
7	Ruohonleikkurin tankkaaminen.....	104
8	Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle.....	104
9	Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen.....	105
10	Ruohonleikkurin tarkastaminen.....	105
11	Ruohonleikkurilla työskenteleminen.....	106
12	Työskentelyn jälkeen.....	107
13	Kuljettaminen.....	107
14	Säilytys.....	107

15	Puhdistaminen.....	108
16	Huoltaminen.....	108
17	Korjaaminen.....	109
18	Häiriöiden poistaminen.....	109
19	Tekniset tiedot.....	110
20	Varaosat ja varusteet.....	111
21	Hävittäminen.....	111
22	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	111
23	UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	112
24	Yhteystiedot.....	112

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös
000009604-016-FIN

1 Alkusanat

Arvoisa asiakas,

kiitämme sinua STIHLin tuotteen valinnasta. STIHL kehittää ja valmistaa huippuluokan tuotteita pitäen suunnittelun lähtökohtana asiakkaidensa tarpeita. Näin pystymme tarjoamaan asiakkaillemme tuotteita, jotka toimivat luotettavasti myös äärimmäisen vaativissa olosuhteissa.

STIHL tunnetaan myös erinomaisesta asiakaspalvelustaan. Jälleenmyyjämme huolehtivat sekä asiantuntevasta neuvonnasta ja opastuksesta että kattavien teknisten palvelujen tarjoamisesta.

STIHL on sitoutunut kestävään ja vastuulliseen vuorovaikutukseen luonnon kanssa. Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on auttaa sinua käyttämään STIHL-tuotetta turvallisesti ja ympäristöystävällisesti pitkän käyttöiän ajan.

Kiitämme sinua STIHLiä kohtaan osoittamastasi luottamuksesta. Toivomme, että olet tyytyväinen hankkimaasi STIHL-tuotteeseen.



Tohtori Nikolas Stihl

TÄRKEÄÄ! LUE OPAS ENNEN KÄYTTÖÄ JA SÄILYTÄ SE VASTAISTA KÄYTTÖÄ VARTEN.

2 Tietoja tästä käyttöohjeesta

2.1 Tuotetta koskevat asiakirjat

Tämä käyttöohje on EY-direktiivin 2006/42/EY tarkoittama valmistajan alkuperäinen käyttöohje.

Paikallisia turvallisuusohjeita on noudatettava.

► Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat asiakirjat varmistaen, että olet ymmärtänyt niiden sisällön, ja säilytä ne:

– RM 2.2 R: STIHL-moottorin käyttöohje STIHL EVC 200

– RM 2.0 RC Moottorin käyttöohje KOHLER HD675

Painettu kooritonalile paperille.
Papere voidaan kierrättää.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-111-9957-A VB2.F25.

2.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen



VAARA

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.



VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka **voivat** johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

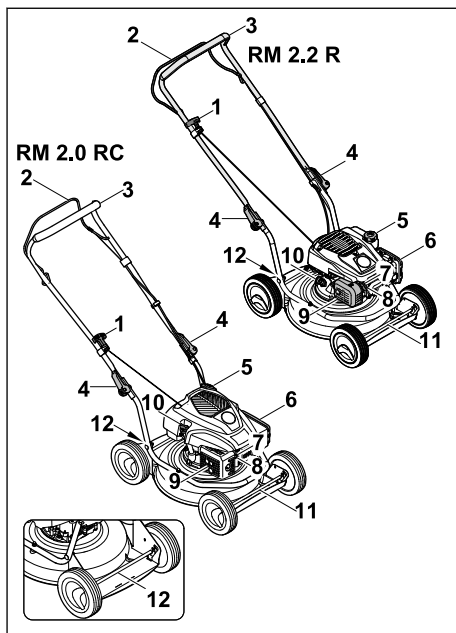
2.3 Tekstissä käytetyt symbolit



Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

3 Yleiskuva

3.1 Ruohonleikkuri



- 1 Käynnistyskahva**
Käynnistyskahvaa käytetään moottorin käynnistämiseen.
- 2 Leikkuun kytkentäsanka**
Leikkuun kytkentäsankaa käytetään moottorin käynnistämiseen ja sammuttamiseen.
- 3 Työntöaisa**
Työntöaisaa käytetään ruohonleikkurista kiinni pitämiseen, sen ohjaamiseen ja kuljettamiseen.
- 4 Pikakiristimet**
Pikakiristimet kiristävät työntöaisan ruohonleikkuriin.
- 5 Polttoainesäiliön tulppa**
Polttoainesäiliön tulppa sulkee polttoainesäiliön täyttöaukon.
- 6 Suodatinkansi**
Suodatinkansi peittää ilmansuodattimen.
- 7 Sytytystulppa**
Sytytystulppa sytyttää polttoaine-ilmaseoksen moottorissa.
- 8 Sytytystulpan pistoke**
Sytytystulpan pistoke yhdistää sytytysjohdon ja -tulpan.

9 Äänenvaimennin

Äänenvaimennin vähentää ruohonleikkurin melupäästöjä.

10 Moottoriöljytulppa

Moottoriöljytulppa sulkee moottoriöljyn täyttöaukon.

11 Leikkuukorkeuden säätö edessä

Leikkuukorkeus säädetään leikkuukorkeuden säätövivulla.

12 Leikkuukorkeuden säätö takana

Leikkuukorkeus säädetään leikkuukorkeuden säätövivulla.

3.2 Symbolit

Ruohonleikkurissa voi olla symboleita, jotka tarkoittavat seuraavaa:



Taattu äänentehotaso direktiivin 2000/14/EC mukaan, dB(A), tuotteiden melupäästöjen vertailemiseksi.



Tämä symboli osoittaa polttoainesäiliön tulpan.



Tämä symboli osoittaa moottoriöljytulpan.

4 Turvallisuusohjeet**4.1 Varoitusmerkit**

Ruohonleikkurissa olevat varoitusymbolit tarkoittavat seuraavaa:



Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.



Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.



Noudata ilmaan sinkoutuvien sirujen ja esineiden varalta annettuja turvallisuusohjeita.



Pida kädet ja jalkaterät etäällä terästä!



Vedä sytytystulpan pistoke irti kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjausten ajaksi.



Säilytä turvallinen etäisyys.

4.2 Määräystenmukainen käyttö

STIHL-ruohonleikkuria RM 2.2 R tai RM 2.0 RC käytetään ruohon multaamiseen.

VAROITUS

- Jos ruohonleikkuria ei käytetä sille määritellyn käyttötarkoitukseen, seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
 - Käytä ruohonleikkuria tämän käyttöohjeen ja moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

4.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset**VAROITUS**

- Ellei käyttäjä ole perehtynyt ruohonleikkurin käyttöön, hän ei osaa tunnistaa eivätkä arvioida sen turvallisuusriskejä. Käyttäjälle tai muille henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - Perehdy käyttöohjeeseen, niin että ymmärrät sen, ja säilytä käyttöohje.
- Jos luovutat ruohonleikkurin toisen henkilön käyttöön: anna sen mukana myös ruohonleikkurin ja moottorin käyttöohje.
- Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat vaatimukset:
 - Käyttäjä on valpas.
 - Käyttäjä on fyysisesti, aistillisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään ruohonleikkuria ja työskentelemään sillä. Ellei käyttäjä ole fyysisesti, aisteiltaan tai henkisesti täysin kykenevä, hän saa työskennellä pystyleikkurilla vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.
 - Käyttäjä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskejä.
 - Käyttäjä on tietoinen, että hän on vastuussa tapaturmista ja vahingoista.
 - Käyttäjä on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
 - STILHin ammattiliike tai asiantunteva ammattilainen on perehdyttänyt käyttäjän, ennen kuin tämä työskentelee ruohonleikkurilla ensimmäistä kertaa.
 - Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alainen.
- Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

4.4 Vaatetus ja varustus

▲ VAROITUS

- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjä voi loukkaantua.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana syntyy melua. Melu voi vahingoittaa kuuloa.
 - Käytä kuulosuojainta.
- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
 - Jos muodostuu pölyä: Käytä pölysuojainta.
- Sopimaton vaatetus voi takertua puuhun, pensikkoon ja ruohonleikkuriin. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti, mikäli hän ei ole pukeutunut sopivaan työvaatetukseen.
 - Käytä tiukasti kehoa vasten istuvaa vaate-tusta.
 - Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana käyttäjä voi joutua kosketuksiin terän kanssa. Käyttäjä voi loukkaantua.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
 - Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.
- Käyttäjä voi liukastua, mikäli hän ei käytä sopivia työjalkineita. Käyttäjä voi loukkaantua.
- Terien teroittamisen aikana ympäristöön voi sinkoutua materiaalihiukkasia. Käyttäjä voi loukkaantua.
 - Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasit on testattu standardin EN 166 EN ISO 16321 tai kansallisten määräysten mukaisesti ja ne ovat saatavana kaupassa vastaavilla merkinnöillä.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

4.5 Työskentelyalue ja ympäristö

▲ VAROITUS

- Sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet eivät välttämättä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja sen sinkoamien esineiden aiheuttamia riskejä. Sivullisille henkilöille, kuten lapsille, ja eläimille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - Pidä sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet, etäällä työskentely-alueelta.



- Pysy etäällä esineistä.
- Älä jätä ruohonleikkuria ilman valvontaa.
- Varmista, etteivät lapset voi leikkiä ruohonleikkurilla.
- Moottorin käydessä äänenvaimentimesta virtaa kuumia pakokaasuja. Kuumat pakokaasut voivat sytyttää herkästi syttyviä materiaaleja ja aiheuttaa tulipalon.
 - Pidä pakokaasuvirta kaukana syttyvistä materiaaleista.

4.6 Turvallinen toimintakunto

4.6.1 Ruohonleikkuri

Ruohonleikkuri on turvallisessa kunnossa, jos seuraavat ehdot täyttyvät:

- Ruohonleikkuri ei ole vahingoittunut.
- Ruohonleikkurista ei vuoda bensiiniä.
- Polttoainesäiliön korkki on suljettu.
- Ruohonleikkurista ei vuoda moottoriöljyä.
- Moottoriöljytulppa on tiukasti kiinni.
- Ruohonleikkuri on puhdas.
- Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä niihin ole tehty muutoksia.
- Terä on oikein asennettu.
- Tähän ruohonleikkuriin tarkoitetut alkuperäiset STIHL-lisävarusteet on asennettu oikein.
- Jousikuormitteiset mekanismit ovat ehjiä ja toimivat.
- Moottori sammuu, kun leikkuun kytkinsanka vapautetaan.

▲ VAROITUS

- Jos laite ei ole turvallisessa kunnossa, komponentit eivät ehkä enää toimi kunnolla, turvalaitteet voivat mennä epäkuntoon ja polttoainetta voi päästä ulos. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
 - Työskentele vain vahingoittumattoman ruohonleikkurin kanssa.
 - Jos ruohonleikkurista vuotaa bensiiniä: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
 - Sulje polttoainetankin korkki.
 - Jos ruohonleikkurista vuotaa moottoriöljyä: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
 - Sulje moottoriöljytulppa.
 - Jos ruohonleikkuri on likainen: puhdista ruohonleikkuri.
 - Älä peukaloi ruohonleikkuria ja sen turvajärjestelmiä.
 - Älä peukaloi ruohonleikkuria millään tavalla, joka muuttaa moottorin tehoa tai nopeutta.
 - Jos hallintalaitteet eivät toimi: älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.

- Jousikuormitteiset mekanismit voivat vapauttaa varastoitunutta energiaa.
- Asenna ruohonleikkuriin vain alkuperäisiä STIHL-lisävarusteita.
- Asenna terät tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- Asenna alkuperäiset STIHL-lisävarusteet tämän käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- Älä työnnä esineitä ruohonleikkurin aukkoihin.
- Vaihda kuluneet tai vialliset ohjekilvet.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

4.6.2 Terä

Terä on turvallinen, kun

- Terä ja lisäosat eivät ole vahingoittuneet.
- Terä ei ole vääntynyt.
- Terä on oikein asennettu.
- Terä on oikein teroitettu.
- Terässä ei ole jäystettä.
- Terä on oikein tasapainotettu.
- Terän vähimmäispaksuus ja -leveys eivät ole alittuneet,  19.2.
- Terän kulma on oikea,  19.2.

▲ VAROITUS

- Jos terä ei ole turvallinen, siitä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - Työskentele vain, kun terä ja lisäosat ovat vahingoittumattomat.
 - Asenna terä oikein.
 - Teroita terä oikein.
 - Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut, vaihda terä.
 - Tasapainotuta terä STIHLin ammattiliikkeessä.
 - Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

4.7 Polttoaine ja tankkaaminen

▲ VAROITUS

- Tässä ruohonleikkurissa käytetty polttoaine on bensiini. Bensiini on erittäin herkästi syttyvää. Bensiini voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyskuon tullessaan kosketukseen avotulen tai kuumien pintojen kanssa. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - Suojaa bensiini kuumuudelta ja tulelta.
 - Älä päästä bensiiniä läikkymään.
 - Mikäli bensiiniä läikky: Pyyhi bensiini liinalla ja yritä käynnistää moottori vasta sit-

ten, kun ruohonleikkurin kaikki osat ovat kuivia.

- Älä tupakoi.
- Älä tankkaa avotulen läheisyydessä.
- Pysäytä moottori ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta.
- Jos polttoainesäiliö on tyhjennettävä: tee se ulkona.
- Käynnistä moottori vähintään 3 metrin päässä tankkauspaikasta.
- Älä säilytä ruohonleikkuria sisätiloissa, jos säiliössä on vielä bensiiniä.
- Bensiinihöyryt voivat aiheuttaa myrkytyksen.
 - Älä hengitä bensiinihöyryjä.
 - Tankkaa hyvin tuuletetussa paikassa.
- Ruohonleikkuri kuumenee käytön aikana. Bensiini laajenee ja polttoainesäiliöön voi syntyä ylipaine. Bensiiniä voi roiskua, kun polttoainesäiliön tulppa avataan. Roiskuva bensiini voi syttyä. Käyttäjä voi vammautua vakavasti.
 - Anna ruohonleikkurin ensin jäähtyä ja avaa vasta sitten polttoainesäiliön tulppa.
- Bensiinin kanssa kosketuksiin tulleet vaatteet syttyvät herkemmin. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - Mikäli vaatteet tulevat kosketuksiin bensiinin kanssa: Vaihda vaatteet.
- Bensiini voi vahingoittaa ympäristöä.
 - Älä päästä bensiiniä läikkymään.
 - Hävitä bensiini määräysten mukaan ja ympäristöstävällisesti.
- Jos bensiiniä pääsee iholle tai silmiin, ne voivat ärsyntyä.
 - Vältä altistumista bensiinille.
 - Jos iholle on päässyt bensiiniä: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
 - Jos silmiin on päässyt bensiiniä: huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Ruohonleikkurin sytytysjärjestelmä tuottaa kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa sytytyssä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon tai räjähdyskuon. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - Käytä moottorin käyttöohjeessa mainittuja sytytystulppia.
 - Kierrä sytytystulppa paikalleen ja kiristä.
 - Paina sytytystulpan pistoke kiinni.
- Ruohonleikkuri voi vahingoittaa, mikäli ruohonleikkuriin tankataan väärää polttoainetta.
 - Käytä tuoretta lyijytöntä matalaoktaanista bensiiniä.
 - Noudata moottorin käyttöoppaan ohjeita.

4.8 Työskentely

▲ VAROITUS

- Jos käyttäjä ei käynnistä moottoria oikein, hän voi menettää ruohonleikkurin hallinnan. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
 - Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Eräissä tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
 - Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
 - Leikkaa ruohoa vain silloin, kun näkyvyys on hyvä. Jos valaistusolosuhteet ja näkyvyys ovat huonot: älä käytä ruohonleikkuria.
 - Käytä ruohonleikkuria yksin.
 - Huomioi esteet.
 - Älä kallista ruohonleikkuria.
 - Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä.
 - Jos tunnet olosi väsyneeksi: Pidä tauko.
 - Jos leikkaat ruohoa rinteessä: leikkaa rinteestä poikittaissuuntaan.
 - Älä aja tai leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 25° (46,6 %).
 - Käytä ruohonleikkuria erityisen varovasti, kun olet rinteiden, maaston reunojen, oijen tai lammikoiden läheisyydessä.
 - Suunnittele työskentelyajat siten, ettet altistu voimakkaalle tärinälle pitkää aikaa kerrallaan.
- Laite tuottaa pakokaasuja heti moottorin käynnistyttyä. Pakokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa myrkytyksen.
 - Älä hengitä pakokaasuja.
 - Käytä ruohonleikkuria vain hyvin tuulettussa paikassa.
 - Mikäli kärsit pahoinvoinnista, päänsärystä, näköhäiriöistä, kuulohäiriöistä tai huimauksesta: keskeytä työskentely ja hakeudu lääkäriin.
- Käyttäjän kyky havaita ja tulkita ympäristössä esiintyviä ääniä voi heikentyä kuulosuojainten käytön ja moottorin käynnin aikana.
 - Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
- Ruohonleikkuri on varustettu moottorin pysäytimellä.
 - Moottori ja terä pysähtyvät 3 sekunnin kuluessa siitä, kun leikkuun kytkinsanka irrotetaan.
- Pyörivä terä voi viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
 - Irrota sytytystulpan liitin.



- Älä koske pyörivää terää.
- Jos terä on juuttunut paikalleen osuttuaan johonkin esineeseen: sammuta moottori. Poista esine vasta tämän jälkeen.

- Jos ruohonleikkuri muuttuu tai käyttäytyy epätavallisella tavalla käytön aikana, ruohonleikkuri ei ehkä ole turvallisessa kunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - Lopeta työskentely ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Työskentelyn aikana ruohonleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
 - Käytä suojakäsineitä.
 - Pidä taukoja työskentelyn aikana.
 - Jos havaitset merkkejä verenkiertohäiriöistä: Hakeudu lääkäriin.
- Tarkasta leikkuualueet ja huomioi esteet. Jos terään osuu työskentelyn aikana vierasesine, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



- Poista vieraat esineet, kuten kivet, oksat, vajerit, lelut ja muut vierasesineet työalueelta. Merkitse piilossa olevat esteet, joita ei voi poistaa.

- Kun kytkinsanka vapautetaan, terä pyörii vielä vähän aikaa sen jälkeen. Tästä voi aiheutua vammoja.



- Odota, kunnes terä pysähtyy.

- Pyörivän terän osuminen kovaan esineeseen voi aiheuttaa kipinöintiä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä ympäristössä tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - Älä työskentele helposti syttyvässä ympäristössä.
- Pyörivään terään osuvat kovat esineet voivat vahingoittaa ruohonleikkuria.
 - Jos kova esine osuu pyörivään terään, sammuta moottori ja tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta.
 - Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut: älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Jos ruohonleikkuri pysäytetään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - Päästä ruohonleikkurista irti ainoastaan silloin, kun se seisoo tasaisella alustalla eikä voi lähteä itsestään liikkeelle.

- Ohjaustankoon ripustettujen esineiden lisäpaino voi aiheuttaa ruohonleikkurin kaatumisen. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - Älä ripusta mitään ohjaustankoon.

▲ VAARA

- Jos työskentely-ympäristössä on jännitteisiä johtoja, terä voi osua johtoihin ja vahingoittaa niitä. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - Ukkosen sattuessa: älä työskentele.
- Käyttäjä voi liukastua sateessa. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - Älä työskentele sateella.

4.9 Kuljettaminen

▲ VAROITUS

- Kuljetuksen aikana ruohonleikkuri voi kaatua tai muuten liikkua paikaltaan. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
 - Pysäytä moottori.



- Odota, kunnes terä pysähtyy.



- Vedä sytytystulpan pistoke irti.

- Varmista ruohonleikkuri kiristysvöillä, hihnoilla tai verkolla sopivalle alustalle siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liukastua.
- Käynnin jälkeen äänenvaimennin ja moottori ovat kuumia. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
 - Työnnä ruohonleikkuria.
- Ruohonleikkuri on raskas. Jos käyttäjä kantaa ruohonleikkuria yksin, hän voi loukkaantua.
 - Käytä suojakäsineitä.
 - Kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
- Bensiiniä voi vuotaa kuljetuksen aikana aiheuttaen likaantumista ja vahinkoja.
 - Työnnä ruohonleikkuria.
 - Kuljeta laite ilman bensiiniä.

4.10 Säilyttäminen

▲ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - Pysäytä moottori.
 - Säilytä ruohonleikkuria lasten ulottumattomissa.
 - Säilytä ruohonleikkuri puhtaana ja kuivana.
- Jos ruohonleikkuria säilytetään kaltevalla pinnalla, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
 - Säilytä ruohonleikkuria tasaisella alustalla.

4.11 Puhdistus, huolto ja korjaus

▲ VAROITUS

- Mikäli moottori käy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, seurauksena voi olla vakavia vammoja ja aineellisia vahinkoja.
 - Sammuta moottori.



- Odota, kunnes terä pysähtyy.



- Irrota sytytystulpan liitin.

- Äänenvaimennin ja moottori voivat olla moottorin sammuttamisen jälkeen kuumia. Seurauksena voi olla palovammoja.
 - Odota, kunnes äänenvaimennin ja moottori ovat jäähtyneitä.
- Voimakkaat puhdistusaineet, puhdistaminen vesisuihkulla ja terävät esineet voivat vaurioittaa ruohonleikkuria tai terää puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Tästä voi aiheutua vammoja.
 - Puhdista ruohonleikkuri ja terä tämän käyttöohjeen mukaisesti, 15.2.
- Ellei ruohonleikkuria tai terää huolleta tai korjata käyttöohjeen mukaisesti, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
 - Vaihda kuluneet tai vialliset osat.
 - Puhdista tai huolla ruohonleikkuri tämän käyttöohjeen mukaisesti.
 - Huolehdi terän kunnosta näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.

- Terän puhdistamisen, huollon ja korjauksen aikana terävä terä voi aiheuttaa viiltovammoja. Käyttäjää voi loukkaantua.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
- Terä voi kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjä voi altistua palovammoille.
 - Odota, kunnes terä on jäähtynyt.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

5 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

5.1 Ruohonleikkurin valmistelemisen käyttöä varten

Aina ennen töiden aloittamista on suoritettava seuraavat vaiheet:

- Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset laitteesta.
- Varmista, että seuraavat rakenneosat ovat turvallisia:
 - ruohonleikkuri, 4.6.1
 - terä, 4.6.2.
- Puhdista ruohonleikkuri, 15.2.
- Tarkasta terä, 10.2.
- Täytä moottoriöljy, 6.1.
- Käännä työntöaisa auki, 8.1.
- Tankkaa ruohonleikkuri, 7.1.
- Säädä leikkuukorkeutta, 11.2.
- Tarkasta hallintalaitteet, 10.1.
- Jos vaiheita ei voi suorittaa: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeen.

6 Moottoriöljyn täyttö

6.1 Moottoriöljyn täyttö

Moottoriöljy voitelee ja jäähdyttää moottorin.

Moottoriöljyn erittelyt ja täyttömäärät löytyvät moottorin käyttöohjeista.

HUOMAUTUS

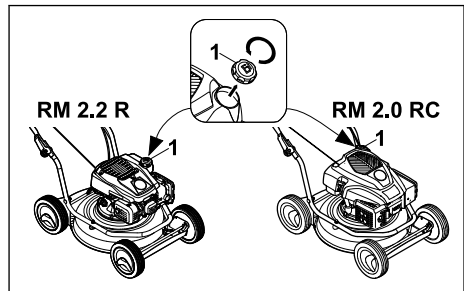
- Toimitettaessa moottorissa ei ole moottoriöljyä. Moottorin käynnistäminen ilman öljyä tai liian vähällä öljymäärällä voi vahingoittaa ruohonleikkuria.
 - Tarkasta moottorin öljymäärä ennen käynnistystä ja lisää tarvittaessa moottoriöljyä.
- Lisää moottoriöljyä moottorin käyttöohjeen mukaan.

7 Ruohonleikkurin tankkaaminen

7.1 Ruohonleikkurin tankkaaminen

HUOMAUTUS

- Ruohonleikkuri voi vahingoittua, mikäli ruohonleikkuriin tankataan väärää polttoainetta.
 - Noudata moottorin käyttöohjeita.
- Pysäytä moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Puhdista polttoainesäiliön tulpan ympäristö kostealla liinalla.

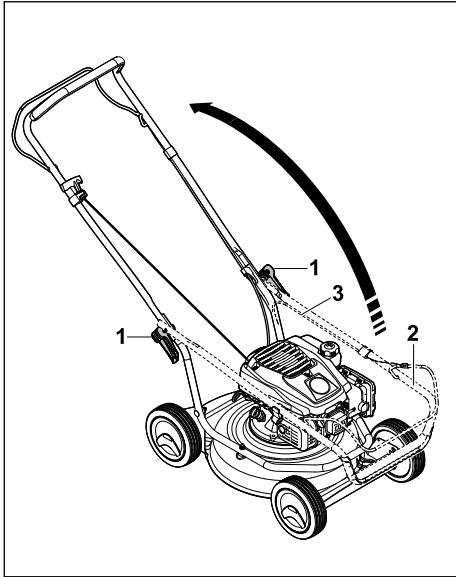


- Kierrä polttoainesäiliön tulpaa (1) vastapäivään niin kauan, kunnes tulpan voi irrottaa.
- Irrota polttoainesäiliön tulppa (1).
- Tankkaa polttoainetta niin, että polttoainetaso on vähintään 15 mm päässä polttoainesäiliön reunasta.
- Aseta polttoainesäiliön tulppa (1) paikalleen.
- Kierrä polttoainesäiliön tulpaa (1) myötäpäivään ja kiristä käsin. Polttoainesäiliö on kiinni.

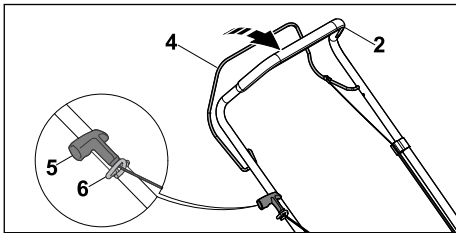
8 Ruohonleikkurin säätämisen käyttäjälle

8.1 Työntöaisan auki taittaminen

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- ▶ Avaa pikakiristimet (1), jos ne ovat kiinni.
- ▶ Käännä työntöaisa (2) auki varoen, ettei naru (3) joudu puristuksiin.
- ▶ Sulje pikakiristin(1). Työntöaisa (2) on pitävästi kiinni ruohonleikkurissa.



- ▶ Paina leikkuun kytkentäsanka (4) työntöaisaa (2) vasten ja pidä painettuna.
- ▶ Vedä käynnistyskahva (5) hitaasti narunohjaimen (6) suuntaan.
- ▶ Kiinnitä käynnistyskahva (5) narunohjaimen (6).
- ▶ Päästä leikkuun kytkentäsanka (4) vapaaksi.
- ▶ Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

8.2 Työntöaisan taittaminen

Työntöaisa voidaan taittaa kasaan tilaa säästävää kuljetusta ja säilytystä varten.

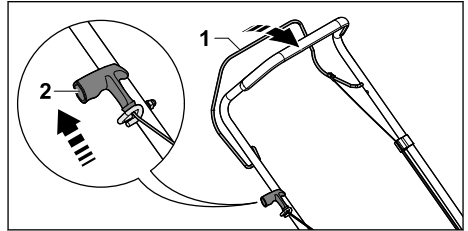
- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

- ▶ Paina leikkuun kytkentäsanka työntöaisaa vasten ja pidä painettuna.
- ▶ Irrota käynnistyskahva narunohjaimesta ja päästä hitaasti moottorin suuntaan.
- ▶ Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi.
- ▶ Pidä kiinni työntöaisasta ja avaa pikakiristimet.
- ▶ Taita työntöaisa eteen.

9 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen

9.1 Moottorin käynnistys

- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- ▶ Paina leikkuun kytkentäsanka (1) vasemmalla kädellä työntöaisaa vasten ja pidä painettuna.
- ▶ Vedä käynnistyskahva (2) oikealla kädellä hitaasti tuntuvaan vasteeseen saakka.
- ▶ Nykäise sitten käynnistyskahvasta (2) ja päästä se takaisin, kunnes moottori käynnistyy.
- ▶ Jos moottori ei käynnisty: Noudata moottorin käyttöohjeita.

9.2 Moottorin pysäytys

- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ▶ Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi. Moottori sammuu.
- ▶ Poistu käyttäjän paikalta.

10 Ruohonleikkurin tarkastaminen

10.1 Hallintalaitteiden tarkastaminen

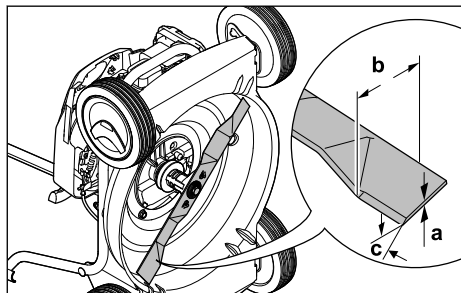
Leikkuun kytkentäsanka

- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Vedä leikkuun kytkentäsanka kokonaan työntöaisan suuntaan ja vapauta.
- ▶ Jos vedon kytkentäsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen. Leikkuun kytkentäsanka on viallinen.

10.2 Terän tarkastaminen

- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.

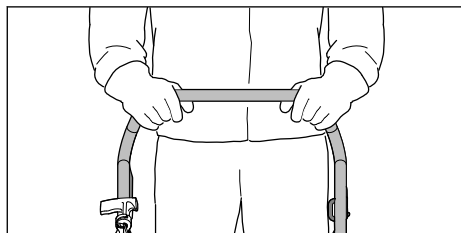
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn,  15.1.



- Tarkasta seuraavat:
 - Paksuus a
 - Leveys b
 - Teroituskulma c
- Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut, vaihda terä,  19.2.
- Jos terän kulma ei ole oikea, teroita terä,  19.2.
- Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

11 Ruohonleikkurilla työskenteleminen

11.1 Ruohonleikkurista kiinni pitäminen ja sen ohjaaminen



- Pidä työntöaisasta kiinni molemmin käsin siten, että peukalot ympäröivät työntöaisan.

11.2 Leikkuukorkeuden säätäminen

Leikkuukorkeuksia voidaan asettaa 4:

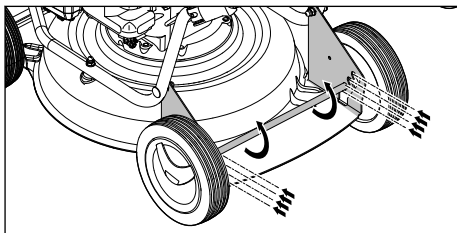
- 30 mm = asento 1
- 50 mm = asento 2
- 70 mm = asento 3
- 85 mm = asento 4

Etu- ja takapään leikkuukorkeus säädetään erikseen. Leikkuukorkeuden asetuksen on oltava sama edessä ja takana.

Leikkuukorkeuden säätäminen takana

- Sammuta moottori.
- Terä ei saa pyöriä.

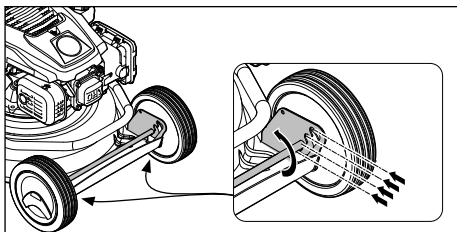
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Paina taka-akselia alaspäin. Taka-akseli vapautuu ja sitä voidaan siirtää.
- Aseta taka-akseli oikealla ja vasemmalla puolella haluamaasi asentoon.

Leikkuukorkeuden säätäminen edessä

- Sammuta moottori.
- Terä ei saa pyöriä.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Paina etuakselia alaspäin. Etuakseli vapautuu ja sitä voidaan siirtää.
- Aseta etuakseli oikealla ja vasemmalla puolella haluamaasi asentoon.

11.3 Allesilpuuva leikkuu

Allesilpuuvan leikkuun aikana ilmavirta ohjaa katkaistun ruohon useita kertoja leikkuutilaan silputtavaksi ja puhaltaa sen sitten takaisin nurmikon pohjalle. Leikkuujäte jää nurmikolle, missä se lahoaa nopeasti toimien luonnollisena lannoitteena. Nurmikosta saadaan kaunis ja tuuhea usein toistuvalla allesilpuuvalla leikkuulla, jolloin ruohon pituudesta leikataan yksi kolmasosa.

Näin saat hyvän leikkuujäljen allesilpuumalla:

- Tiheys: Leikkaa keväällä (pääkasvuajana) vähintään kaksi kertaa viikossa, kesällä ja syksyllä kerran viikossa.
- Työskentele mieluiten ruohon ollessa kuivaa.
- Käytä hyvin teroitettuja leikkuuteriä.
- Valitse pieni etenemisnopeus.
- Vaihtele leikkuusuuntaa ja leikkaa kaistat limitäin.
- Leikkaa hyvin pitkä ruoho aina vaihteittain.



- Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

12 Työskentelyn jälkeen

12.1 Työskentelyn jälkeen

- Pysäytä moottori.
- Jos ruohonleikkuri on märkä: Anna ruohonleikkurin kuivua.
- Puhdista ruohonleikkuri.

13 Kuljettaminen

13.1 Ruohonleikkurin kuljettaminen

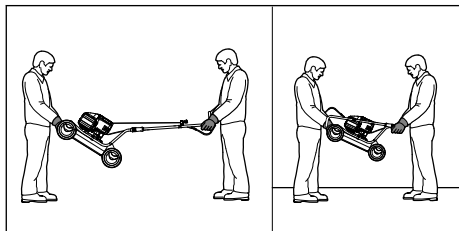
- Sammuta moottori.
Terä ei saa pyöriä.
- Irrota sytytystulpan liitin.

Ruohonleikkurin työntäminen

- Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

Ruohonleikkurin kantaminen

- Käytä suojakäsineitä.



- Jos ruohonleikkuria kuljetetaan ohjaustanko ulostaitettuna:
 - Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni ruohonleikkurin etuosasta ja toisen molemmin käsin kiinni ohjaustangosta.

- Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
- Jos ruohonleikkuria kuljetetaan ohjaustanko kokoonlaitettuna:
 - Taita ohjaustanko kokoon,  8.2.
 - Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni ruohonleikkurin etuosasta ja toisen molemmin käsin kiinni ohjaustangosta.
 - Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

Ruohonleikkurin kuljettaminen ajoneuvossa

- Varmista ruohonleikkuri pystyasentoon siten, ettei se pääse kaatumaan eikä liikkumaan.

14 Säilytys

14.1 Ruohonleikkurin säilyttäminen

- Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä.
 - Vedä sytytystulpan pistoke irti.
 - Noudata ruohonleikkurin säilyttämisessä seuraavia ohjeita:
 - Ruohonleikkurin on oltava lasten ulottumattomissa.
 - Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
 - Ruohonleikkuri ei voi kaatua.
 - Ruohonleikkuri ei voi lähteä liikkeelle.
- Jos ruohonleikkuria säilytetään yli 3 kuukautta, noudata myös seuraavia ohjeita:
- Aja polttoainesäiliö tyhjäksi.
 - Puhdistuta polttoainesäiliö STIHLin ammatillikeessä.
 - Vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeiden mukaisesti.
 - Ruuvaa sytytystulppa irti ja täytä 3 ml moottoriöljyä moottoriin sytytystulpan aukon kautta.
 - Nykäise useita kertoja käynnistyskahvasta.



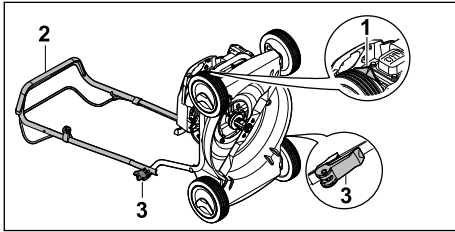
VAROITUS

- Jos käynnistyskahvasta vedetään sytytystulpan pistoke irrotettuna, siitä voi lentää kipinöitä. Kipinät voivat sytyttää vuotavat bensiinihöyryt ja aiheuttaa tulipaloja ja räjähdyksiä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
- Pidä sytytystulpan pistoke syttymisvaaran takia etäällä sytytystulpan reiästä.
- Kierrä sytytystulppa paikalleen ja kiristä.

15 Puhdistaminen

15.1 Ruohonleikkurin asettaminen paikalleen

- Tyhjennä polttoainesäiliö. Moottori sammuu.
- Irrota sytytystulpan liitin.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Irrota käynnistyskahva vetonarun ohjaimesta.
- Säädä leikkukorkeus korkeimpaan asentoon,  11.2.



- Irrota sytytystulpan liitin (1).
- Pidä kiinni ohjaustangosta (2) ja avaa pikakiinnitimet (3).
- Laske ohjaustanko (2) taakse.
- Nosta ruohonleikkuri taaksepäin pystyyn. Ruohonleikkuri on vakaa ja se voidaan puhdistaa.

15.2 Ruohonleikkurin puhdistaminen

- Pysäytä moottori.
- Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Puhdista ruohonleikkuri kostealla liinalla.
- Puhdista ilmaraoit sudilla.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- Puhdista terän ympäristö ja terä puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

HUOMAUTUS

- Puhdistus painepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa laitetta.
 - Älä puhdista laitetta painepesurilla tai vesisuihkulla.

16 Huoltaminen

16.1 Huoltovälit

Huoltovälit riippuvat ympäristö- ja työskentelyolosuhteista. STIHL suosittelee seuraavia huoltovälejä:

Moottori

- Huolla moottori moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

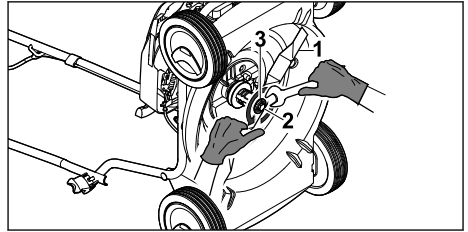
Ruohonleikkuri

- Huollata ruohonleikkuri vuosittain STIHLin ammattiliikkeessä.

16.2 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

16.2.1 Terän irrottaminen

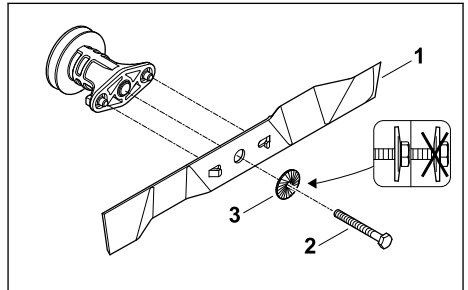
- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.



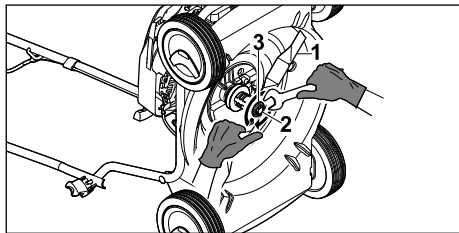
- Pidä vastaan terästä (1).
- Kierrä ruuvi (2) auki ja poista se aluslevyn (3) kanssa.
- Poista terä (1).
- Hävitä ruuvi (2) ja aluslevy (3). Kiinnitä terä (1) uudella ruuvilla ja aluslevyllä.

16.2.2 Terien asentaminen

- Sammuta moottori.
- Irrota sytytystulpan liitin.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen.



- Aseta uusi aluslevy (3) uuden ruuvin (2) päälle.
- Levitä kierreliuketta Loctite 243 ruuvin (2) kierteeseen.
- Aseta terä (1) siten, että vastinpinnan kohoumat osuvat terän (1) aukkoihin.
- Kierrä ruuvi (2) paikalleen aluslevyn (3) kanssa.



- Pidä vastaan terästä (1).
- Kiristä ruuvi (2) momentilla 65 Nm.

16.3 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen

Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii harjaantumista.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHLin ammattiliikkeessä.

Ammattiliikkeiden osoitteet löydät verkkosivuiltamme www.stihl.com.



VAROITUS

- Terän leikkusärmät ovat terävät. Käyttäjälle voi aiheutua viiltovammoja.
 - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

18 Häiriöiden poistaminen

18.1 Ruohonleikkurin toimintahäiriöiden poistaminen

Häiriö	Syy	Korjaus
Moottoria ei voi käynnistää.	Leikkuun kytkentäsankaa ei ole painettu.	► Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
	Polttoainesäiliö on tyhjä.	► Tankkaa ruohonleikkuri.
	Polttoaineputki on tukossa.	► ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Säiliössä on huonolaatuista, likaista tai vanhaa polttoainetta.	► Käytä tuoretta liijytöntä matalaoktaanista bensiiniä.
	Ilmansuodatin on likainen.	► Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulpan pistoke on vedetty irti sytytystulpasta tai sytytysjohdin on huonosti kiinni pistokkeessa.	► Paina sytytystulpan pistoke kiinni. ► Tarkasta sytytysjohtimen ja pistokkeen välinen liitos.
	Sytytystulppa nokeentunut tai vaurioitunut; tulpan kärkiväli on virheellinen.	► Puhdista tai vaihda sytytystulppa. ► Säädä sytytystulpan kärkiväli.
	Teriin kohdistuva vastus on liian suuri.	► Säädä leikkuukorkeus korkeammaksi. ► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
Käynnistys on vaikeaa tai	Ruohonleikkurin runko on tukkeutunut.	Puhdista ruohonleikkuri.

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn, 15.1.
- Irrota terä.
- Teroita terä. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja jäähdytä terää, 19.2.
- Terä ei saa teroituksen aikana sinistyä.
- Kiinnitä terä.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.
- Jos jokin on epäselvää, Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

17 Korjaaminen

17.1 Ruohonleikkurin korjaaminen

Käyttäjä ei voi korjata ruohonleikkuria ja terää itse.

- Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut, älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- Jos ohjekilvet ovat kuluneet epäselviksi tai vahingoittuneet, anna STIHLin ammattiliikkeen vaihtaa ne.

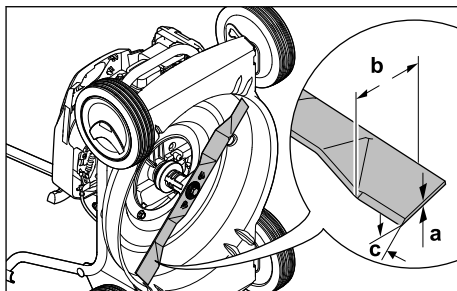
Häiriö	Syy	Korjaus
moottorin teho heikkenee.	Leikkuukorkeus on liian matala tai etenemisnopeus on liian suuri.	Säädä leikkuukorkeus sopivaksi tai leikkaa hitaammin.
	Polttoainesäiliössä ja kaasuttimessa on vettä tai kaasutin on tukossa.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja puhdista polttoaineputki ja kaasutin.
	Polttoainesäiliö on likainen.	ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Ilmansuodatin on likainen.	Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulppa on nokeentunut.	Puhdista tai vaihda sytytystulppa.
	Moottorissa on liian vähän öljyä.	Lisää tai vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeen mukaan.
Moottori kuulee liikaa.	Jäähdytysrivat ovat likaiset.	Puhdista ruohonleikkuri.
Ruohonleikkuri tärisee voimakkaasti.	Terä on vaurioitunut.	Vaihda terä.
	Terää ei ole asennettu oikein.	Kiinnitä terä.
Leikkuujälki ei ole siisti.	Terä on tylsä tai kulunut.	Teroita tai vaihda terä.

19 Tekniset tiedot

19.1 STIHL-ruohonleikkuri RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Moottorityyppi:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Iskutilavuus:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Teho:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) kierrosluvulla 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) kierrosluvulla 2800/min
- Käyntinopeus:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Polttoainesäiliön enimmäistilavuus:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Paino:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Leikkuuleveys:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Terä



- Vähimmäispaksuus a: 2 mm
- Vähimmäisleveys b: 45 mm
- Teroituskulma c: 30°

19.3 Melu- ja värinäarvot

RM 2.2 R

- Äänenpainetasen K-arvo on 2 dB(A). Taatun äänentehotason K-arvo on 1,4 dB(A). Värinäarvon K-arvo on 3,16 m/s².
- Äänenpainetaso L_{pA} mitattu EN ISO 5395-2:n mukaan: 79 dB(A)
- Taattu äänentehotaso L_{WAd} mitattu 2000/14/EC / S.I. 2001/1701:n mukaan: 92 dB(A)
- Värinäarvo a_{hv} työntöaisa, mitattu EN ISO 5395-2 mukaan: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

Äänenpainetaso K-arvo on 2 dB(A). Taatun äänentehotason K-arvo on 2,1 dB(A). Tärinäarvon K-arvo on 2,20 m/s².

- Äänenpainetaso L_{pA} mitattu EN ISO 5395-2:n mukaan: 79 dB(A)
- Taattu äänentehotaso L_{WA} mitattu 2000/14/EC / S.I. 2001/1701:n mukaan: 93 dB(A)
- Tärinäarvo a_{hv} työntöaisa, mitattu EN ISO 5395-2 mukaan: 4,40 m/s²

Tietoja tärinää koskevan työnantajadirektiivin 2002/44/EC ja S.I. 2005/1093 vaatimusten täyttämistä on osoitteessa www.stihl.com/vib.

19.4 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämistä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach.

20 Varaosat ja varusteet

20.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeestä.

20.2 Tärkeät varaosat

- Terä: 6357 702 0102
- Terän ruuvi: 9008 319 9028
- Aluslevy: 0000 702 6600

21 Hävittäminen

21.1 Ruohonleikkurin hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saa paikallisilta viranomaisilta tai STIHL-jälleenmyyjältä.

Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- Toimita STIHL-tuotteet ja pakkaukset sopivaan keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä talousjätteen mukana.

22 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

22.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että kone

- Rakenne: Ruohonleikkurit
- tuotemerkki: STIHL
- tyyppi: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Leikkuuleveys:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- sarjatunnus:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

täyttää direktiivien 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ja 2011/65/EU asianmukaiset säännökset, ja se on kehitetty ja valmistettu seuraavien valmistuspäivänä voimassa olevien normiversioiden mukaan: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ja EN ISO 14982.

Ilmoitettu laitos:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Saksa

Mitatun ja taatun äänentehotason mittaamisessa on noudatettu direktiivin 2000/14/EC liitettä VIII.

- Mitattu äänentehotaso:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Taattu äänentehotaso:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Teknisiä asiakirjoja säilytetään STIHL Tirol GmbH:ssä.

Valmistusvuosi ja sarjanumero on merkitty ruohonleikkuriin.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

psta V. 

Matthias Fleischer, Tuotekehityspäällikkö

psta V. 

Sven Zimmermann, Laatuosaston johtaja

23 UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus

23.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että
kone

- Rakenne: Ruohonleikkurit
- tuotemerkki: STIHL
- tyyppi: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Leikkuuleveys:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- sarjatunnus:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

täyttää Ison-Britannian Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 -säädösten asianmukaiset säännökset, ja se on kehitetty ja valmistettu seuraavien valmistuspäivänä voimassa olevien normiversioiden mukaan: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ja EN ISO 14982.

Ilmoitettu laitos:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Mitatun ja taatun äänentehotason mittaamisessa on noudatettu Ison-Britannian Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 -säädestä.

– Mitattu äänentehotaso:

- RM 2.2 R: 91 dB(A)
- RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Taattu äänentehotaso:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Teknisiä asiakirjoja säilytetään STIHL Tirol GmbH:ssä.

Valmistusvuosi ja sarjanumero on merkitty ruohonleikkuriin.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

psta V. 

Matthias Fleischer, Tuotekehityspäällikkö

psta V. 

Sven Zimmermann, Laatuosaston johtaja

24 Yhteystiedot

www.stihl.com

Indice

1	Premessa.....	113
2	Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso.....	113
3	Sommario.....	113
4	Avvertenze di sicurezza.....	114
5	Preparazione per l'uso del tosaerba.....	119
6	Rifornimento olio motore.....	120
7	Rifornimento del tosaerba.....	120
8	Regolazione del tosaerba da parte dell'utente.....	120
9	Avviare e arrestare il motore.....	121
10	Controllo del tosaerba.....	121
11	Lavoro con il tosaerba.....	122
12	Dopo il lavoro.....	123
13	Trasporto.....	123
14	Conservazione.....	123
15	Pulizia.....	124
16	Manutenzione.....	124
17	Riparazione.....	125
18	Eliminazione dei guasti.....	125
19	Dati tecnici.....	126
20	Ricambi e accessori.....	127
21	Smaltimento.....	127
22	Dichiarazione di conformità UE.....	128

23	Dichiarazione di conformità UKCA.....	128
24	Indirizzi.....	129

1 Premessa

Gentile cliente,

congratulations per aver scelto STIHL. Progettiamo e fabbrichiamo prodotti della massima qualità secondo le esigenze della nostra clientela. I nostri prodotti risultano altamente affidabili anche in caso di sollecitazioni estreme.

STIHL offre la massima qualità anche nell'assistenza. I nostri rivenditori garantiscono consulenza e istruzioni competenti e un'assistenza tecnica completa.

STIHL dichiara espressamente di adottare un atteggiamento sostenibile e responsabile nei confronti della natura. Le istruzioni per l'uso La aiuteranno a utilizzare il Suo prodotto STIHL in modo sicuro ed ecologico a lungo.

La ringraziamo per la fiducia e Le auguriamo buon lavoro con il Suo prodotto STIHL.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LEGGERE PRIMA DELL'USO E CONSERVARE.

2 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

2.1 Documenti di riferimento

Le presenti istruzioni d'uso sono istruzioni originali del produttore ai sensi della Direttiva CE 2006/42/CE.

Si applicano le norme per la sicurezza locali.

- Oltre alle presenti istruzioni d'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:
 - RM 2.2 R: Istruzioni d'uso motore STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Istruzioni d'uso motore KOHLER HD675

2.2 Contrassegno delle avvertenze nel testo



PERICOLO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che comportano gravi lesioni o la morte.
 - Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.



AVVERTENZA

- L'avvertenza rimanda a rischi che **possono** provocare gravi lesioni o la morte.
 - Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVISO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.
 - Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

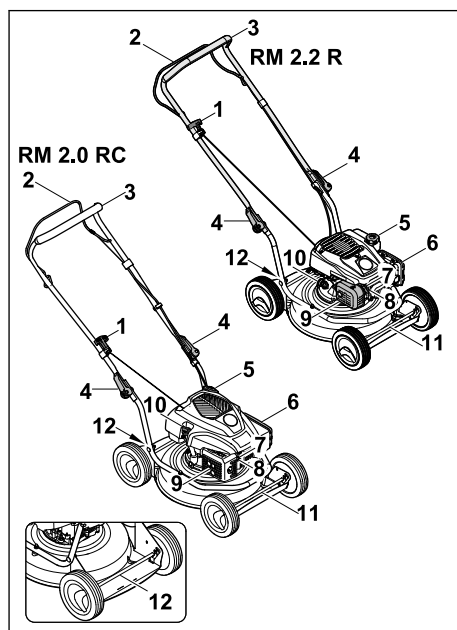
2.3 Simboli nel testo



Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

3 Sommario

3.1 Tosaerba



1 Maniglia di avviamento

La maniglia di avviamento serve ad avviare il motore.

2 Staffa di innesto per operazione di taglio

La staffa di innesto per operazione di taglio serve ad avviare e spegnere il motore.

3 Manubrio

Il manubrio serve a mantenere, guidare e trasportare il tosaerba.

4 Leve di fissaggio rapido

Le leve di fissaggio rapido bloccano il manubrio al tosaerba.

5 Tappo del serbatoio carburante

Il tappo del serbatoio carburante chiude l'apertura per il rabbocco della benzina.

6 Coperchio filtro

Il coperchio del filtro copre il filtro aria.

7 Candela di accensione

La candela di accensione incendia la miscela carburante-aria nel motore.

8 Cappuccio candela di accensione

Il cappuccio candela di accensione collega il cavo dell'accensione alle candele.

9 Silenziatore

Il silenziatore riduce le emissioni sonore del tosaerba.

10 Tappo di chiusura olio motore

Il tappo di chiusura olio motore chiude l'apertura per il rabbocco dell'olio motore.

11 Regolazione altezza di taglio anteriore

La regolazione dell'altezza di taglio serve per regolare l'altezza di taglio.

12 Regolazione altezza di taglio posteriore

La regolazione dell'altezza di taglio serve per regolare l'altezza di taglio.

3.2 Simboli

Sul tosaerba possono essere presenti dei simboli che indicano quanto segue:



Livello di potenza sonora garantito ai sensi della direttiva 2000/14/EC in dB(A) per consentire l'equiparazione delle emissioni sonore dei prodotti.



Questo simbolo rappresenta il tappo del serbatoio carburante.



Questo simbolo rappresenta il tappo di chiusura dell'olio motore.

4 Avvertenze di sicurezza**4.1 Simboli di avvertimento**

I simboli di avvertimento sul rasaerba indicano quanto segue:



Rispettare le avvertenze di sicurezza e le rispettive misure.



Leggere le istruzioni d'uso, comprenderle e conservarle.



Rispettare le avvertenze e le misure di sicurezza relative all'eventuale proiezione di oggetti.



Tenere mani e piedi lontano dalla lama.



Rimuovere il connettore della candela di accensione durante il trasporto, il rimessaggio, i lavori di manutenzione e la riparazione.



Osservare la distanza di sicurezza.

4.2 Uso conforme

Il rasaerba STIHL RM 2.2 R o RM 2.0 RC serve per pacciamare l'erba.

▲ AVVERTENZA

- Se il rasaerba non viene usato in modo conforme, sussiste il rischio di gravi lesioni o morte per le persone e di danni materiali.
 - Usare il rasaerba nelle modalità descritte nelle istruzioni d'uso e nelle istruzioni d'uso del motore.

4.3 Requisiti per l'utente**▲ AVVERTENZA**

- Un utente che non ha ricevuto adeguate istruzioni potrebbe non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba. L'utente o altre persone potrebbero subire lesioni personali gravi o mortali.
 - Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.
- Se il tosaerba viene prestato ad altre persone, consegnare anche le istruzioni per l'uso del tosaerba e del motore.

- ▶ Assicurarsi che l'utente soddisfi i seguenti requisiti:
 - L'utente è riposato.
 - L'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali e psichiche adeguate per operare e lavorare con il tosaerba. Se l'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate, può lavorare esclusivamente sotto la supervisione o la guida di una persona responsabile.
 - L'utente è in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba.
 - L'utente è consapevole che è direttamente responsabile di eventuali incidenti e danni.
 - L'utente è maggiorenne oppure sta seguendo un corso di formazione sotto supervisione secondo le norme nazionali.
 - L'utente ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o da una persona esperta prima di iniziare a lavorare con il tosaerba.
 - L'utente non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
- ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

4.4 Abbigliamento ed equipaggiamento

▲ AVVERTENZA

- Durante il lavoro potrebbero essere scagliati oggetti ad alta velocità. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
 - ▶ Indossare pantaloni lunghi in materiale resistente.
- Durante il lavoro si produce rumore. Il rumore può danneggiare l'udito.
 - ▶ Indossare delle cuffie.
- Durante il lavoro potrebbe essere sollevata della polvere. La polvere inalata può essere dannosa per la salute e provocare reazioni allergiche.
 - ▶ Se si solleva polvere, indossare una mascherina antipolvere.
- Indumenti non adatti potrebbero rimanere impigliati in rami, siepi e nel rasaerba. Se l'utilizzatore non indossa indumenti idonei potrebbe subire gravi lesioni personali.
 - ▶ Indossare indumenti aderenti.
 - ▶ Togliersi sciarpe o gioielli.
- Durante la pulizia, la manutenzione o il trasporto, l'utilizzatore potrebbe venire a contatto

con la lama. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.

- ▶ Indossare guanti di protezione in materiale resistente.
- ▶ Indossare calzature chiuse e resistenti con suola antiscivolo.
- Se l'utilizzatore indossa calzature non adatte potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
- Durante l'affilatura delle lame potrebbero essere espulse particelle di materiale. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
 - ▶ Indossare occhiali di protezione aderenti. Gli occhiali di protezione adatti sono reperibili in commercio con il marchio di conformità secondo la norma EN 166 o EN ISO 16321 o secondo le prescrizioni nazionali.
 - ▶ Indossare guanti di protezione in materiale resistente.

4.5 Zona di lavoro e ambiente circostante

▲ AVVERTENZA

- Persone estranee al lavoro, bambini o animali potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e da oggetti espulsi dall'attrezzo. Ciò potrebbe causare loro lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.



- ▶ Evitare che persone estranee al lavoro, bambini o animali si avvicinino alla zona di lavoro.
- ▶ Mantenere la distanza dagli oggetti.
- ▶ Non lasciare il tosaerba incustodito.
- ▶ Assicurarsi che i bambini non giochino con il tosaerba.
- Quando il motore è acceso, dal silenziatore fuoriescono gas di scarico caldi, che possono provocare la combustione di materiali facilmente infiammabili e provocare incendi.
 - ▶ Tenere il flusso di gas di scarico lontano da materiali facilmente infiammabili.

4.6 Condizioni di sicurezza

4.6.1 Rasaerba

Il rasaerba è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Il rasaerba non è danneggiato.
- Il rasaerba non presenta perdite di benzina.
- Il tappo del serbatoio del carburante è chiuso.

- Il rasaerba non presenta perdite di olio motore.
- Il tappo per l'olio motore è chiuso.
- Il rasaerba è pulito.
- Gli elementi di comando funzionano e non hanno subito alterazioni.
- La lama è montata correttamente.
- Sul rasaerba sono montati correttamente accessori STIHL originali.
- I meccanismi caricati a molla non sono danneggiati e funzionano correttamente.
- Rilasciando la staffa di comando per operazione di taglio, il motore si spegne.

⚠ AVVERTENZA

- In mancanza delle condizioni di sicurezza, i componenti possono non funzionare più correttamente, i dispositivi di sicurezza risultare compromessi e può fuoriuscire carburante. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
 - ▶ Lavorare con un rasaerba in perfetto stato.
 - ▶ Se fuoriesce benzina dal rasaerba, non lavorare con il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
 - ▶ Chiudere il tappo del serbatoio del carburante.
 - ▶ Se fuoriesce olio motore dal rasaerba, non lavorare con il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
 - ▶ Chiudere il tappo per l'olio motore.
 - ▶ Se il rasaerba è sporco, pulirlo.
 - ▶ Non manipolare il rasaerba e i suoi sistemi di sicurezza.
 - ▶ Evitare di manipolare il rasaerba in modo da modificare la potenza o il numero di giri del motore.
 - ▶ Se gli elementi di comando non funzionano, non lavorare con il rasaerba.
 - ▶ I meccanismi caricati a molla possono cedere l'energia accumulata.
 - ▶ Montare accessori STIHL originali per questo rasaerba.
 - ▶ Montare la lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
 - ▶ Montare accessori originali STIHL per questo rasaerba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso o nelle istruzioni d'uso degli accessori.
 - ▶ Non infilare oggetti nelle aperture del rasaerba.
 - ▶ Sostituire le targhette di indicazione usurate o danneggiate.
 - ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

4.6.2 Lama

La lama è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- La lama e i componenti non presentano danni.
- La lama non è deformata.
- La lama è montata correttamente.
- La lama è affilata correttamente.
- La lama non presenta sbavature.
- La lama è equilibrata correttamente.
- Lo spessore minimo e la larghezza minima della lama non sono inferiori ai limiti prescritti,  19.2.
- L'angolo di affilatura è rispettato,  19.2.

⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancato rispetto delle condizioni di sicurezza parti della lama potrebbero staccarsi ed essere espulse. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
 - ▶ Lavorare con lame e componenti perfettamente integri.
 - ▶ Montare correttamente le lame.
 - ▶ Affilare correttamente le lame.
 - ▶ Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama.
 - ▶ Si consiglia di far equilibrare le lame da un rivenditore specializzato STIHL.
 - ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

4.7 Carburante e rifornimento

⚠ AVVERTENZA

- Il carburante utilizzato per questo tosaerba è la benzina. La benzina è altamente infiammabile. Se entra in contatto con fiamme vive o oggetti caldi, la benzina può provocare incendi o esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Proteggere la benzina da fuoco e calore.
 - ▶ Non versare benzina.
 - ▶ Qualora venga versata della benzina: pulirla con un panno e provare ad avviare il motore solo quando tutte le parti del tosaerba sono asciutte.
 - ▶ Non fumare.
 - ▶ Non fare rifornimento nei pressi di un fuoco.
 - ▶ Prima di riempire il serbatoio spegnere il motore e lasciarlo raffreddare.
 - ▶ Qualora sia necessario svuotare il serbatoio: effettuare l'operazione all'aperto.
 - ▶ Avviare il motore ad almeno 3 m dal luogo del rifornimento.
 - ▶ Non riporre mai il tosaerba con della benzina nel serbatoio all'interno di un edificio.

- Respirare vapori di benzina può avvelenare le persone.
 - ▶ Non respirare i vapori di benzina.
 - ▶ Fare rifornimento in un luogo ben areato.
- Durante il lavoro il tosaerba si riscalda. La benzina si espande e nel serbatoio può verificarsi una sovrappressione. Se il tappo del serbatoio viene aperto, la benzina potrebbe schizzare fuori. La benzina che fuoriesce potrebbe incendiarsi. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utente.
 - ▶ Far raffreddare prima il tosaerba e successivamente aprire il tappo del serbatoio carburante.
- Gli abiti che dovessero venire in contatto con la benzina sono facilmente infiammabili. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Nel caso gli abiti siano entrati in contatto con la benzina: cambiare abito.
- La benzina può danneggiare l'ambiente.
 - ▶ Non versare il carburante.
 - ▶ Smaltire la benzina secondo le istruzioni e nel rispetto dell'ambiente.
- Se la benzina viene a contatto con la pelle o gli occhi, può causare irritazioni.
 - ▶ Evitare il contatto con la benzina.
 - ▶ In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone le zone interessate.
 - ▶ In caso di contatto con gli occhi, risciacquareli per almeno 15 minuti con abbondante acqua e rivolgersi a un medico.
- L'impianto di accensione del tosaerba produce scintille. Le scintille possono uscire e provocare incendi o esplosioni in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Utilizzare candele di accensione descritte nelle istruzioni per l'uso del motore.
 - ▶ Avvitare le candele di accensione e serrarle.
 - ▶ Inserire il cappuccio candela di accensione esercitando una pressione.
- Se il tosaerba viene rifornito con benzina non idonea per il motore, può subire danni.
 - ▶ Utilizzare benzina di marca di recente produzione e senza piombo.
 - ▶ Attenersi alle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso del motore.

4.8 Lavoro

AVVERTENZA

- Se l'utilizzatore non avvia correttamente il motore, potrebbe perdere il controllo del rasaerba. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utilizzatore.
 - ▶ Avviare il motore come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- In determinate situazioni l'utilizzatore potrebbe lavorare senza la concentrazione necessaria. L'utilizzatore potrebbe inciampare, cadere e subire gravi lesioni personali.
 - ▶ Svolgere il lavoro con calma e concentrazione.
 - ▶ Tagliare l'erba solo se la visibilità è buona. Se le condizioni di illuminazione e visibilità sono scarse, non lavorare con il rasaerba.
 - ▶ Comandare solo il rasaerba.
 - ▶ Prestare attenzione agli ostacoli.
 - ▶ Non ribaltare il rasaerba.
 - ▶ Lavorare stando saldi sul terreno e mantenere l'equilibrio.
 - ▶ Se compaiono segni di stanchezza, concedersi una pausa.
 - ▶ Se si esegue il taglio su un pendio, lavorare di traverso rispetto al pendio.
 - ▶ Non lavorare su pendenze superiori a 25° (46,6%).
 - ▶ Utilizzare il rasaerba con particolare attenzione quando si lavora in prossimità di pendii, bordi di terreni, fossati, discariche e argini.
 - ▶ Pianificare i tempi di lavoro in modo da evitare elevate sollecitazioni per un periodo di tempo prolungato.
- Quando il motore è in funzione, vengono prodotti gas di scarico. I gas inalati possono avvelenare le persone.
 - ▶ Non inalare i gas di scarico.
 - ▶ Lavorare con il rasaerba in un luogo ben areato.
 - ▶ In caso di nausea, emicrania, disturbi della vista, dell'udito o capogiro, interrompere il lavoro e consultare un medico.
- Se l'utente indossa la protezione per l'udito e il motore è in funzione, la percezione dei rumori circostanti può essere limitata.
 - ▶ Svolgere il lavoro con calma e concentrazione.
- Il rasaerba è dotato di un dispositivo per l'arresto automatico del motore.
 - ▶ Rilasciando la staffa di comando per operazione di taglio, motore e lama si fermano entro 3 secondi.

- L'utilizzatore potrebbe tagliarsi con la lama in rotazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utilizzatore.



- ▶ Scollegare il connettore della candela di accensione.



- ▶ Non toccare la lama in rotazione.
- ▶ Se la lama è bloccata da un oggetto, arrestare il motore. Solo a questo punto è possibile eliminare l'oggetto.
- Se durante il lavoro il rasaerba mostra cambiamenti o si comporta in modo anormale, è possibile che non sia in condizioni di sicurezza. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
 - ▶ Interrompere il lavoro e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- Durante il lavoro, il rasaerba potrebbe produrre vibrazioni.
 - ▶ Calzare guanti di protezione.
 - ▶ Concedersi delle pause dal lavoro.
 - ▶ Se insorgono sintomi di problemi circolatori, rivolgersi a un medico.
- Ispezionare l'area di taglio e prestare attenzione agli ostacoli. Se un oggetto estraneo urta la lama durante il lavoro, tale oggetto o parti di esso potrebbero essere espulsi a velocità elevata. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.



- ▶ Rimuovere gli oggetti estranei come sassi, bastoni, fili metallici, giocattoli o altro dalla zona di lavoro. Contrassegnare gli oggetti nascosti che non possono essere rimossi.

- Quando si rilascia la staffa di comando per effettuare operazioni di taglio, la lama continua a muoversi per un breve lasso di tempo. Le persone possono subire gravi lesioni.



- ▶ Attendere che la lama smetta di girare.

- Se la lama urta contro un oggetto solido, possono scaturire scintille. Le scintille possono provocare incendi in un ambiente facilmente infiammabile. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Non lavorare in un ambiente facilmente infiammabile.
- Gli oggetti duri che colpiscono la lama rotante possono danneggiare il rasaerba.
 - ▶ Se un oggetto duro colpisce la lama rotante, spegnere il motore e controllare che il rasaerba non sia danneggiato.

- ▶ Se il rasaerba è danneggiato, non usarlo e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
- Qualora il rasaerba venisse poggiato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Rilasciare il rasaerba solo se si trova su una superficie piana e non vi è rischio di scivolamento.
- Qualora si appendessero oggetti al manubrio, il rasaerba potrebbe ribaltarsi per il peso eccessivo. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Non appendere oggetti al manubrio.

⚠ PERICOLO

- Se si lavora in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica, la lama potrebbe venire a contatto con tali cavi e danneggiarli. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
 - ▶ Non lavorare in prossimità di cavi conduttori di tensione elettrica.
- Se si lavora durante un temporale, l'utente potrebbe essere colpito da un fulmine. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
 - ▶ Non lavorare in caso di temporale.
- Lavorando mentre piove, l'utilizzatore potrebbe scivolare. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
 - ▶ Non lavorare sotto la pioggia.

4.9 Trasporto

⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto, il tosaerba potrebbe ribaltarsi o muoversi. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.

- ▶ Spegner il motore.



- ▶ Attendere che la lama smetta di girare.



- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.

- ▶ Fissare il tosaerba su un pianale di carico idoneo utilizzando cinghie o una rete, in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.
- Dopo l'avviamento del motore, il silenziatore e il motore potrebbero essere caldi. L'utente potrebbe ustionarsi durante il trasporto.
 - ▶ Spingere il tosaerba.

- Il tosaerba è pesante. Se l'utente trasporta il tosaerba da solo potrebbe subire lesioni personali.
 - ▶ Indossare guanti di protezione.
 - ▶ Trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.
- Durante il trasporto potrebbe fuoriuscire della benzina, causando sporco e danni.
 - ▶ Spingere il tosaerba.
 - ▶ Trasportare l'attrezzo senza benzina.

4.10 Conservazione

▲ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
 - ▶ Spegnerne il motore.
 - ▶ Custodire il tosaerba fuori dalla portata dei bambini.
 - ▶ Conservare il tosaerba in un luogo pulito e asciutto.
- Se il tosaerba viene conservato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Conservare il tosaerba solo su superfici piane.

4.11 Pulizia, manutenzione e riparazione

▲ AVVERTENZA

- Se durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione il motore è in funzione, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Spegnerne il motore.



- ▶ Attendere che la lama smetta di girare.



- ▶ Estrarre il connettore della candela di accensione.

- Una volta avviato il motore, i silenziatori e il motore potrebbero essere roventi. Le persone rischiano di ustionarsi.
 - ▶ Attendere che il silenziatore e il motore siano freddi.
- Detergenti aggressivi, la pulizia con un getto d'acqua oppure oggetti appuntiti possono danneggiare il rasaerba o la lama. Se non si pulisce adeguatamente il rasaerba o la lama, i componenti potrebbero non funzionare corret-

tamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Le persone possono subire gravi lesioni.

- ▶ Pulire il rasaerba e la lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso, [15.2](#).
- Se la manutenzione e la riparazione del rasaerba o della lama non vengono eseguite come descritto nelle istruzioni d'uso, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
 - ▶ Sostituire le parti usurate o danneggiate.
 - ▶ Eseguire la manutenzione o riparare il rasaerba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
 - ▶ Effettuare la manutenzione della lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione della lama, l'utilizzatore potrebbe tagliarsi a causa dei taglienti affilati. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
 - ▶ Indossare guanti di protezione in materiale resistente.
- Durante l'affilatura, la lama può surriscaldarsi. L'utilizzatore può scottarsi.
 - ▶ Attendere che la lama si raffreddi.
 - ▶ Indossare guanti di protezione in materiale resistente.

5 Preparazione per l'uso del tosaerba

5.1 Preparazione per l'uso del tosaerba

Prima di iniziare il lavoro è necessario eseguire i seguenti passaggi:

- ▶ Rimuovere il materiale di imballaggio e le sicurezze di trasporto.
- ▶ Assicurarsi che i seguenti componenti siano in condizioni di sicurezza:
 - Tosaerba, [4.6.1](#).
 - Lama, [4.6.2](#).
- ▶ Pulire il tosaerba, [15.2](#).
- ▶ Controllare la lama, [10.2](#).
- ▶ Rabboccare l'olio motore, [6.1](#).
- ▶ Aprire il manubrio, [8.1](#).
- ▶ Rifornire il tosaerba, [7.1](#).
- ▶ Regolare l'altezza di taglio, [11.2](#).
- ▶ Controllare gli elementi di comando, [10.1](#).

- Se non è possibile eseguire i passaggi descritti: non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

6 Rifornimento olio motore

6.1 Rifornimento olio motore

L'olio motore lubrifica e raffredda il motore.

Le specifiche dell'olio motore e la capacità sono riportate nelle istruzioni per l'uso del motore.

AVVISO

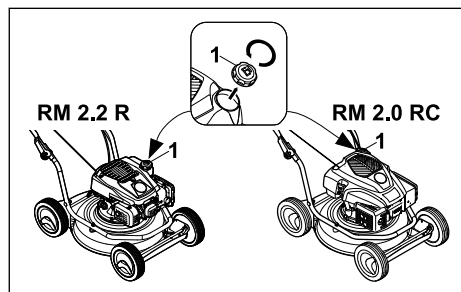
- Alla consegna non vi è olio motore. Avviare il motore senza olio motore o con una quantità insufficiente può danneggiare il tosaerba.
 - Prima di ogni avviamento, controllare il livello dell'olio motore e rabboccarlo secondo necessità.
- Rabboccare l'olio motore come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.

7 Rifornimento del tosaerba

7.1 Rifornimento del tosaerba

AVVISO

- Se non viene rifornito con il carburante corretto, il tosaerba può subire danni.
 - Attenersi alle istruzioni per l'uso del motore.
- Spegnerne il motore.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- Pulire l'area intorno al tappo del serbatoio carburante con un panno umido.



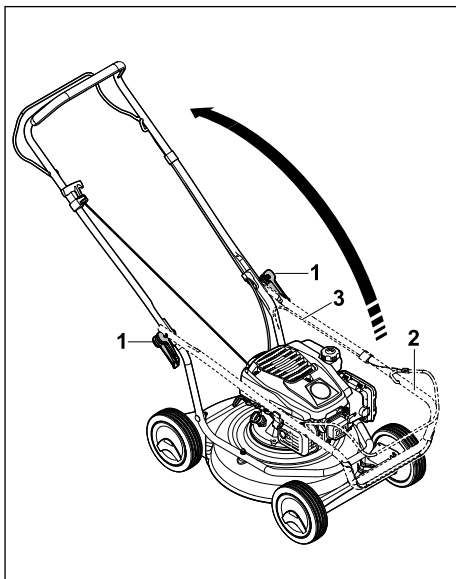
- Ruotare il tappo del serbatoio carburante (1) in senso antiorario finché non sarà possibile rimuoverlo.
- Rimuovere il tappo del serbatoio carburante (1).
- Rifornire con carburante in modo da lasciare almeno 15 mm liberi dal bordo del serbatoio carburante.

- Posizionare il tappo sul serbatoio carburante (1).
- Ruotare il tappo del serbatoio carburante (1) in senso orario e serrarlo manualmente. Il serbatoio carburante è chiuso.

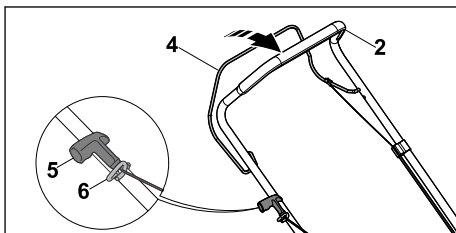
8 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente

8.1 Apertura manubrio

- Spegnerne il motore.
- Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- Aprire le leve di fissaggio rapido (1) qualora fossero chiuse.
- Aprire il manubrio (2) facendo attenzione che il cavo di comando (3) non si incastri.
- Chiudere le leve di fissaggio rapido (1). Il manubrio (2) è saldamente collegato al tosaerba.



- ▶ Premere la staffa di innesto per operazione di taglio (4) verso il manubrio (2) e mantenerla premuta.
- ▶ Tirare la maniglia di avviamento (5) lentamente verso la guida cavo (6).
- ▶ Agganciare la maniglia di avviamento (5) nella guida cavo (6).
- ▶ Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio (4).
- ▶ Ricollegare il cappuccio candela di accensione.

8.2 Chiusura del manubrio

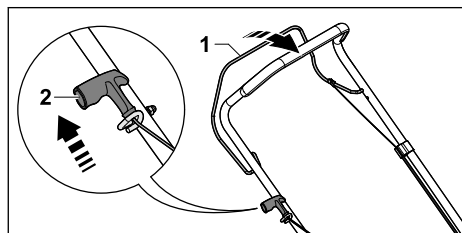
Per un trasporto e rimessaggio a ingombro minimo è possibile chiudere il manubrio.

- ▶ Spegner il motore.
- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.
- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- ▶ Premere la staffa di innesto per operazione di taglio verso il manubrio e mantenerla premuta.
- ▶ Sganciare la maniglia di avviamento dalla guida cavo e riportarla lentamente indietro verso il motore.
- ▶ Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
- ▶ Tenere il manubrio e aprire le leve di fissaggio rapido.
- ▶ Ripiegare in avanti il manubrio.

9 Avviare e arrestare il motore

9.1 Avviamento del motore

- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- ▶ Premere la staffa di innesto per operazione di taglio (1) verso il manubrio con la mano sinistra e mantenerla premuta.
- ▶ Estrarre lentamente la maniglia di avviamento (2) con la mano destra fino ad avvertire una resistenza.

- ▶ Estrarre e riportare velocemente indietro la maniglia di avviamento (2) fino ad accendere il motore.
- ▶ Se il motore non si avvia: attenersi alle istruzioni per l'uso del motore.

9.2 Spegnimento del motore

- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- ▶ Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
Il motore si spegne.
- ▶ Lasciare la posizione utente.

10 Controllo del tosaerba

10.1 Controllo degli elementi di comando

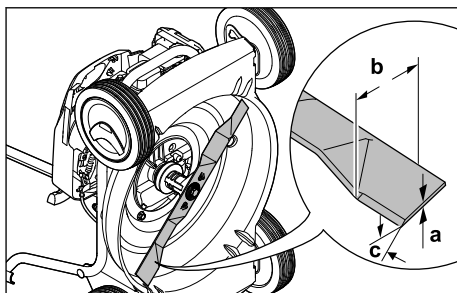
Staffa di innesto per operazione di taglio

- ▶ Spegner il motore.
- ▶ Tirare a fondo la staffa di innesto per operazione di taglio in direzione del manubrio e rilasciare nuovamente.
- ▶ Se la staffa di innesto per operazione di taglio non è scorrevole oppure non torna spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

La staffa di innesto per operazione di taglio è difettosa.

10.2 Controllo lama

- ▶ Spegner il motore.
- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.
- ▶ Ribaltare il tosaerba, 15.1.

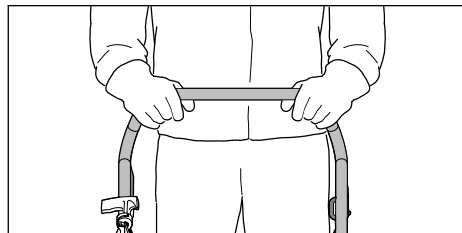


- ▶ Eseguire le seguenti misurazioni:
 - Spessore a
 - Larghezza b
 - Angolo di affilatura c
- ▶ Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama, 19.2.

- Se l'angolo di affilatura non è conforme a quanto prescritto, affilare la lama, ► 19.2.
- In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

11 Lavoro con il tosaerba

11.1 Impugnatura e guida del tosaerba



- Mantenere il manubrio con entrambe le mani in modo che i pollici avvolgano il manubrio.

11.2 Regolazione dell'altezza di taglio

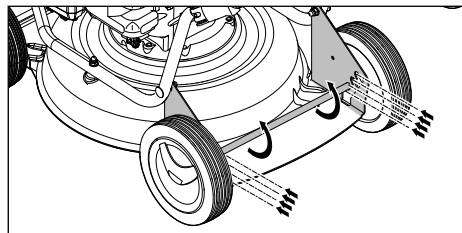
È possibile impostare 4 altezze di taglio:

- 30 mm = posizione 1
- 50 mm = posizione 2
- 70 mm = posizione 3
- 85 mm = posizione 4

L'altezza di taglio viene regolata singolarmente nella parte posteriore e anteriore. La regolazione dell'altezza di taglio nella parte anteriore e posteriore deve essere identica.

Regolazione altezza di taglio posteriore

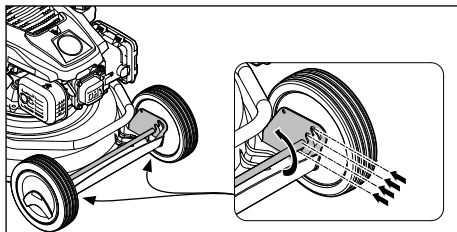
- Spegnerne il motore.
La lama non deve girare.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Premere l'asse posteriore verso il basso. L'asse posteriore è allentato e può essere regolato.
- Portare l'asse posteriore verso sinistra o destra fino a raggiungere la posizione desiderata.

Regolazione altezza di taglio anteriore

- Spegnerne il motore.
La lama non deve girare.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



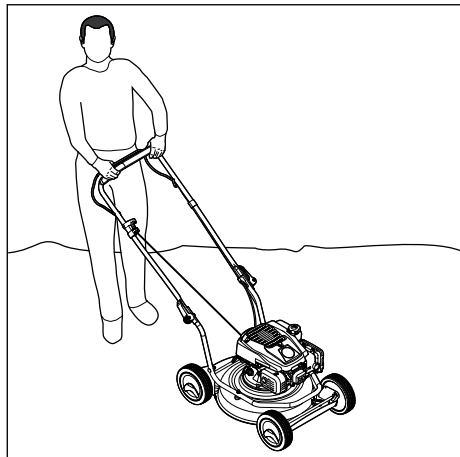
- Premere l'asse anteriore verso il basso. L'asse anteriore è allentato e può essere regolato.
- Portare l'asse anteriore verso sinistra o destra fino a raggiungere la posizione desiderata.

11.3 Mulching

Durante il mulching l'erba tagliata viene sminuzzata ripetutamente attraverso una speciale adduzione del flusso d'aria nella zona lama e successivamente sparsa nuovamente sul tappeto erboso. L'erba tagliata resta sulla superficie del prato, dove si decompone facilmente e ritorna in circolo come concime naturale. Un prato bello e folto si ottiene grazie ad un mulching periodico e tagliando un terzo dell'altezza dell'erba.

Presupposti per un buon risultato di mulching:

- Frequenza: in primavera (periodo di crescita principale) minimo 2 volte alla settimana, in estate e in autunno 1 volta alla settimana.
- Tagliare possibilmente con erba asciutta.
- Utilizzare delle lame ben affilate.
- Selezionare una velocità di avanzamento ridotta.
- Variare la direzione di taglio e fare attenzione alla sovrapposizione dei percorsi di taglio.
- Lavorare i prati con erba molto alta sempre a più riprese.



- Spingere il tosaerba in avanti lentamente e in modo controllato.

12 Dopo il lavoro

12.1 Dopo il lavoro

- Spegnerne il motore.
- Se il tosaerba è bagnato: lasciarlo asciugare.
- Pulirlo.

13 Trasporto

13.1 Trasporto del rasaerba

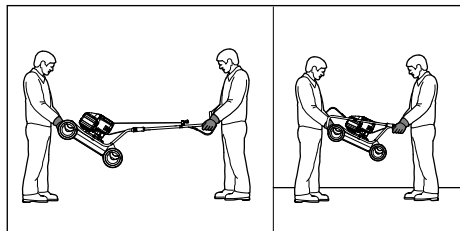
- Spegnerne il motore.
La lama non deve girare.
- Estrarre il connettore della candela di accensione.

Spinta del rasaerba

- Spingere il rasaerba in avanti in modo lento e controllato.

Movimentazione del rasaerba

- Calzare guanti di protezione.



- Se il rasaerba viene spostato con il manubrio aperto:
 - Una persona deve afferrare il rasaerba con entrambe le mani dalla scocca anteriore e

una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani il manubrio.

- Sollevare e trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.
- Se il rasaerba viene spostato con il manubrio chiuso:
 - Chiudere il manubrio,  8.2.
 - Una persona deve afferrare il rasaerba con entrambe le mani dalla scocca anteriore e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani il manubrio.
 - Sollevare e trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.

Trasporto del rasaerba in un veicolo

- Fissare il rasaerba in posizione verticale in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.

14 Conservazione

14.1 Rimessaggio del tosaerba

- Spegnerne il motore e lasciarlo raffreddare.
- Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Conservare il tosaerba in modo che siano soddisfatte le condizioni seguenti:
 - Il tosaerba si trova fuori dalla portata dei bambini.
 - Il tosaerba è pulito e asciutto.
 - Il tosaerba non può ribaltarsi.
 - Il tosaerba non può spostarsi inavvertitamente.

Se il tosaerba deve essere conservato per più di 3 mesi, osservare anche quanto segue:

- Consumare tutto il carburante presente nel serbatoio.
- Fare pulire il serbatoio carburante da un rivenditore specializzato STIHL.
- Cambiare l'olio motore come specificato nelle istruzioni per l'uso del motore.
- Svitare la candela e versare 3 ml di olio motore nel motore attraverso l'apertura della candela.
- Estrarre e riportare indietro più volte la maniglia di avviamento.



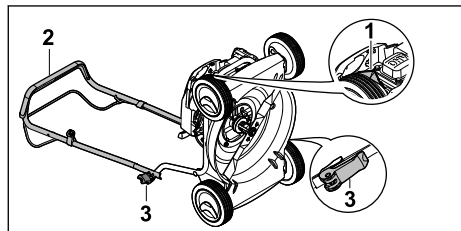
AVVERTENZA

- Estruendo la maniglia di avviamento con il cappuccio della candela di accensione scollato, è possibile che fuoriescano delle scintille. Le scintille possono incendiare i vapori di benzina che fuoriescono e causare incendi ed esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.
 - Tenere il cappuccio della candela di accensione lontano dall'apertura della candela.
- Evitare la candela di accensione e serarla.

15 Pulizia

15.1 Ribaltamento del rasaerba

- Consumare tutto il carburante presente nel serbatoio.
Il motore si spegne.
- Estrarre il connettore della candela di accensione.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- Sganciare l'impugnatura di avviamento dalla guida cavo.
- Portare l'altezza di taglio nella posizione più alta, 11.2.



- Estrarre il connettore della candela di accensione (1).
- Tenere il manubrio (2) e aprire il tenditore rapido (3).
- Appoggiare il manubrio (2) all'indietro.

- Portare il rasaerba all'indietro.
Il rasaerba è stabile e può essere pulito.

15.2 Pulizia del tosaerba

- Spegner il motore.
- Lasciare raffreddare il tosaerba.
- Staccare il cappuccio della candela di accensione.
- Pulire il tosaerba con un panno umido.
- Pulire le aperture di areazione con un pennello.
- Sollevare il tosaerba.
- Pulire la zona attorno alla lama e la lama con un bastoncino di legno, una spazzola morbida o un panno umido.
- Collegare il cappuccio candela di accensione.

AVVISO

- La pulizia effettuata con un'idropulitrice o con getti d'acqua può danneggiare l'attrezzo.
 - Non pulire l'attrezzo con un'idropulitrice o con getti d'acqua.

16 Manutenzione

16.1 Intervalli di manutenzione

Gli intervalli di manutenzione dipendono dalle condizioni ambientali e di lavoro. STIHL consiglia i seguenti intervalli di manutenzione:

Motore

- Provvedere alla manutenzione del motore come indicato nelle istruzioni per l'uso del motore.

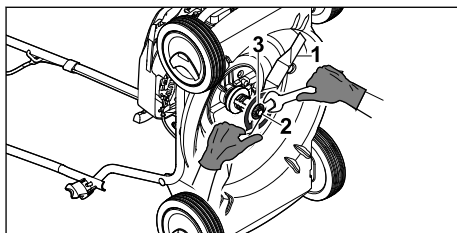
Tosaerba

- Far controllare il tosaerba annualmente da un rivenditore specializzato STIHL.

16.2 Montaggio e smontaggio della lama

16.2.1 Smontaggio della lama

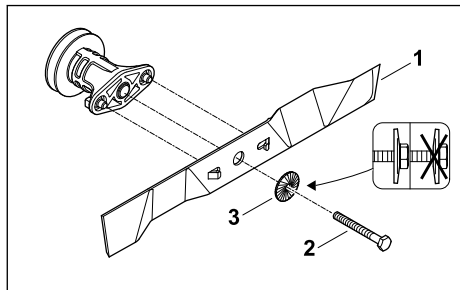
- Spegner il motore.
- Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Ribaltare il tosaerba.



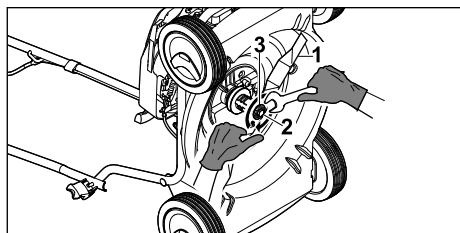
- Mantenere ferma la lama (1).
- Svitare la vite (2) e rimuoverla insieme alla rondella (3).
- Rimuovere la lama (1).
- Smaltire vite (2) e rondella (3).
Per il montaggio della lama (1) utilizzare una vite e una rondella nuove.

16.2.2 Montaggio della lama

- Spegner il motore.
- Estrarre il connettore della candela di accensione.
- Ribaltare il rasaerba.



- Posare la nuova rondella (3) sulla nuova vite (2).
- Applicare del fissante per viti Loctite 243 sulla filettatura della vite (2).
- Montare la lama (1) in modo che le sporgenze sulla superficie di appoggio si innestino nelle scanalature (1) della lama.
- Avvitare la vite (2) insieme alla rondella (3).



- Mantenere ferma la lama (1).

- Stringere la vite (2) a 65 Nm.

16.3 Equilibratura e affilatura della lama

La corretta affilatura ed equilibratura della lama richiede molta pratica.

STIHL consiglia di fare affilare ed equilibrare la lama da un rivenditore specializzato STIHL.

Gli attuali indirizzi dei rivenditori specializzati sono disponibili presso il rispettivo rappresentante di zona STIHL all'indirizzo www.stihl.com.



AVVERTENZA

- I taglienti della lama sono molto affilati. L'utente potrebbe tagliarsi.
 - Indossare guanti protettivi in materiale resistente.
- Spegner il motore.
- Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Ribaltare il tosaerba, 15.1.
- Smontare la lama.
- Affilare la lama. Durante tale operazione, attenersi all'angolo di affilatura e raffreddare la lama, 19.2.
Durante l'affilatura, la lama non deve colorarsi di blu.
- Montare la lama.
- Collegare il cappuccio candela di accensione.
- In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

17 Riparazione

17.1 Riparazione del tosaerba

L'utente non deve effettuare da solo la riparazione del tosaerba e della lama.

- Se il tosaerba o la lama sono danneggiati, non utilizzare il tosaerba o la lama e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- Se le targhette di avvertimento sono illeggibili o danneggiate, farle sostituire da un rivenditore specializzato STIHL.

18 Eliminazione dei guasti

18.1 Eliminazione di guasti del tosaerba

Guasto	Causa	Rimedio
Non è possibile avviare il motore.	La staffa di innesto per operazione di taglio non è premuta.	► Avviare il motore come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
	Il serbatoio carburante è vuoto.	► Rifornire il tosaerba.

Guasto	Causa	Rimedio
	Il condotto carburante è intasato.	► rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
	Nel serbatoio è presente carburante vecchio, sporco o di qualità scarsa.	► Usare carburante di marca, di recente produzione e senza piombo.
	Il filtro aria è sporco.	► Pulire o sostituire il filtro aria come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	Il cappuccio candela di accensione è staccato dalla candela di accensione oppure il cavo di accensione è fissato al connettore in maniera errata.	► Collegare il cappuccio candela di accensione. ► Controllare il collegamento tra cavo di accensione e cappuccio.
	La candela di accensione è imbrattata, danneggiata oppure la distanza elettrodi errata.	► Pulire o sostituire la candela di accensione. ► Impostare la distanza degli elettrodi.
	La resistenza sulla lama è troppo elevata.	► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Avviare il motore nell'erba bassa.
Il motore si avvia con difficoltà o la potenza del motore diminuisce.	La scocca del tosaerba è intasata.	Pulire il tosaerba.
	L'altezza di taglio è impostata troppo bassa oppure la velocità di avanzamento è troppo elevata.	Adattare l'altezza di taglio o tagliare l'erba lentamente.
	C'è acqua nel serbatoio carburante o nel carburatore oppure il carburatore è intasato.	Svuotare il serbatoio carburante, pulire il condotto carburante e il carburatore.
	Il serbatoio carburante è sporco.	Rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
	Il filtro aria è sporco.	Pulire o sostituire il filtro aria come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	La candela di accensione è incrostata.	Pulire o sostituire la candela di accensione.
Il motore si surriscalda.	Il livello dell'olio motore è troppo basso.	Rabboccare o sostituire l'olio motore come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	Le alette di raffreddamento sono imbrattate.	Pulire il tosaerba.
Il tosaerba vibra forte.	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama.
	La lama non è montata correttamente.	Montare la lama.
L'erba non viene tagliata in modo pulito.	La lama non è affilata o è usurata.	Affilare la lama oppure sostituirla.

19 Dati tecnici

19.1 Rasaerba STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

– Modello motore:

- RM 2.2 R: STIHL EVC 200
- RM 2.0 RC: KOHLER HD675

– Cilindrata:

- RM 2.2 R: 139 cm³
- RM 2.0 RC: 149 cm³

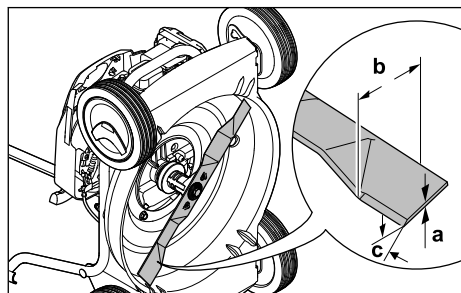
– Potenza

- RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 CV) a 2800/min
- RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 CV) a 2800/min

– Numero di giri:

- RM 2.2 R: 2800/min
- RM 2.0 RC: 2800/min
- Capacità massima del serbatoio carburante:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Peso:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Larghezza di taglio:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Lama



- Spessore minimo a: 2 mm
- Larghezza minima b: 45 mm
- Angolo di affilatura c: 30°

19.3 Valori acustici e vibratori

RM 2.2 R

Il valore K per il livello di pressione acustica è pari a 2 dB(A). Il valore K per il livello di potenza sonora garantito è pari a 1,4 dB(A). Il valore K per il valore vibratorio è pari a 3,16 m/s².

- Livello di pressione acustica L_{pA} misurato ai sensi della norma EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito L_{WAAd} misurato ai sensi della direttiva 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Valore vibratorio a_{hv} manubrio, misurato ai sensi della norma EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

Il valore K per il livello di pressione acustica è pari a 2 dB(A). Il valore K per il livello di potenza sonora garantito è pari a 2,1 dB(A). Il valore K per il valore vibratorio è pari a 2,20 m/s².

- Livello di pressione acustica L_{pA} misurato ai sensi della norma EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito L_{WAAd} misurato ai sensi della direttiva 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)

- Valore vibratorio a_{hv} manubrio, misurato ai sensi della norma EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informazioni sull'osservanza della direttiva 2002/44/EC sulle vibrazioni per il datore di lavoro e S.I. 2005/1093 sono disponibili all'indirizzo www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH ved. www.stihl.com/reach.

20 Ricambi e accessori

20.1 Ricambi e accessori

STIHL Questi simboli contrassegnano i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.

STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi e gli accessori di altri fabbricanti non possono essere controllati da STIHL in merito ad affidabilità, sicurezza e idoneità nonostante le attuali osservazioni del mercato, pertanto STIHL non può garantire nulla in merito all'uso di tali prodotti.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

20.2 Ricambi importanti

- Lama: 6357 702 0102
- Vite della lama: 9008 319 9028
- Rondella: 0000 702 6600

21 Smaltimento

21.1 Smaltimento del tosaerba

Informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso l'amministrazione locale o presso un rivenditore STIHL.

Uno smaltimento non appropriato può danneggiare la salute e inquinare l'ambiente.

- Conferire i prodotti STIHL, imballaggio compreso, in conformità alle norme locali, in un apposito centro di raccolta per il riciclaggio.
- Non smaltire con i rifiuti domestici.

22 Dichiarazione di conformità UE

22.1 Tosaerba STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che la macchina seguente

- Tipo di costruzione: Tosaerba
- Marchio di fabbrica: STIHL
- Modello: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Larghezza di taglio:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Numero di identificazione di serie:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

è conforme alle disposizioni pertinenti delle direttive 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU e 2011/65/EU ed è stata progettata e fabbricata conformemente alle versioni delle norme vigenti: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ed EN ISO 14982.

Ufficio interessato menzionato:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Norimberga, Germania

La determinazione del livello di potenza sonora misurato e garantito è stata eseguita ai sensi della direttiva 2000/14/EC, allegato VIII.

- Livello di potenza sonora misurato:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

La documentazione tecnica è conservata presso STIHL Tirol GmbH.

L'anno di costruzione e il numero di macchina sono indicati sul tosaerba.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

p. p. 

Matthias Fleischer, Direttore Sviluppo Prodotto



p. p.

Sven Zimmermann, Capo Dipartimento Qualità

23 Dichiarazione di conformità UKCA

23.1 Tosaerba STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che la macchina seguente

- Tipo di costruzione: Tosaerba
- Marchio di fabbrica: STIHL
- Modello: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Larghezza di taglio:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Numero di identificazione di serie:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

è conforme alle disposizioni pertinenti delle norme UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 e The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 ed è stata progettata e fabbricata conformemente alle versioni delle norme vigenti: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ed EN ISO 14982.

Ufficio interessato menzionato:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

La determinazione del livello di potenza sonora misurato e garantito è stata eseguita ai sensi delle norme UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Livello di potenza sonora misurato:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

La documentazione tecnica è conservata presso
STIHL Tirol GmbH.

L'anno di costruzione e il numero di macchina
sono indicati sul tosaerba.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

p. p. 

Matthias Fleischer, Direttore Sviluppo Prodotto

p. p. 

Sven Zimmermann, Capo Dipartimento Qualità

24 Indirizzi

Amministrazione generale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distributori STIHL

GERMANIA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SVIZZERA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

Indholdsfortegnelse

1	Forord.....	129
2	Oplysninger om denne brugsvejledning..	129
3	Oversigt.....	130
4	Sikkerhedshenvisninger.....	131
5	Klargøring af plæneklipperen.....	136
6	Fyld motorolie på.....	136
7	Påfyld benzin på plæneklipperen.....	136

8	Indstilling af plæneklipperen til brugeren	137
9	Start og standsning af motor.....	137
10	Kontrol af plæneklipperen.....	138
11	Brug af plæneklipperen.....	138
12	Efter arbejdet.....	139
13	Transport.....	139
14	Opbevaring.....	139
15	Rengøring.....	140
16	Vedligeholdelse.....	140
17	Reparation.....	141
18	Afhjælpning af fejl.....	141
19	Tekniske data.....	142
20	Reserve dele og tilbehør.....	143
21	Bortskaffelse.....	143
22	EU-overensstemmelseserklæring.....	143
23	UKCA-overensstemmelseserklæring.....	144
24	Adresser.....	144

1 Forord

Kære kunde

Vi er glade for, at du har valgt STIHL. Vi udvikler og producerer vores produkter i topkvalitet efter vores kunders behov. Dermed kan vi fremstille produkter med høj pålidelighed, selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topkvalitet, når det drejer sig om service. Vores fagpersonale garanterer kompetent rådgivning og instruktion samt omfattende teknisk hjælp.

STIHL vedkender sig udtrykkeligt en bæredygtig og ansvarsfuld omgang med naturen. Denne brugsanvisning har til formål at hjælpe dig med at anvende dit STIHL-produkt med en lang levetid på en sikker og miljøvenlig måde.

Vi takker for din tillid og håber, at du får stor glæde af dit STIHL-produkt.



Nikolas Stihl

VIGTIGT! SKAL LÆSES FØR BRUG OG OPBEVARES.

2 Oplysninger om denne brugsvejledning

2.1 Gældende dokumenter

Denne brugsvejledning er en original brugsvejledning fra producenten i henhold til EF-direktiv 2006/42/EF.

De lokale sikkerhedsforskrifter er gældende.

- Ud over denne brugsvejledning skal du læse, forstå og opbevare følgende dokumenter:
 - RM 2.2 R: Brugsvejledning motor STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Brugsvejledning til motor KOHLER HD675

2.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten



FARE

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.



ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som **kan** medføre alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
 - De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

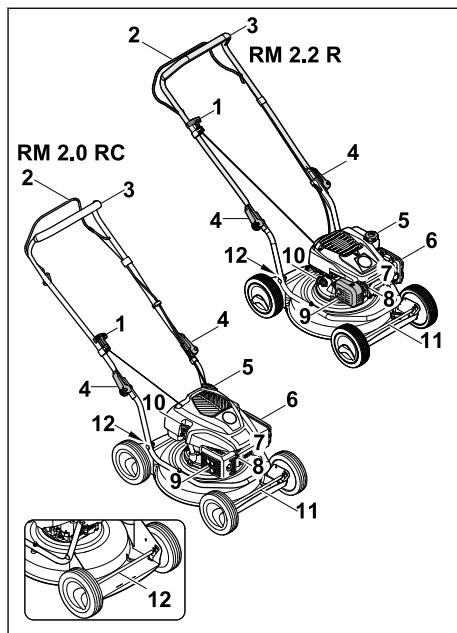
2.3 Symboler i teksten



Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

3 Oversigt

3.1 Plæneklipper



1 Starthåndtag

Starthåndtaget anvendes til start af motoren.

2 Kontaktbøjle til græsslåning

Kontaktbøjlen til græsslåning anvendes til start og standsning af motoren.

3 Styrehåndtag

Styrehåndtaget anvendes til at holde, bevæge og transportere plæneklipperen.

4 Hurtigstrammere

Hurtigstrammerne klemmer styrehåndtaget fast på plæneklipperen.

5 Benzindæksel

Benzindækslet lukker påfyldningsåbningen til benzin.

6 Filterdæksel

Filterdækslet afdækker luftfilteret.

7 Tændrør

Tændrøret antænder benzin-luft-blandingen i motoren.

8 Tændrørshætte

Tændrørshætten forbinder tændkablet med tændrøret.

9 Lyddæmper

Lyddæmperen reducerer plæneklipperens lydmission.

10 Motoroliedæksel

Oljedækslet lukker påfyldningsåbningen til motorolie.

11 Klippehøjdeindstilling foran

Klippehøjdeindstillingen bruges til indstilling af klippehøjden.

12 Klippehøjdeindstilling bagtil

Klippehøjdeindstillingen bruges til indstilling af klippehøjden.

3.2 Symboler

Symbolerne kan sidde på plæneklipperen, og de betyder følgende:



Garanteret lydeffektniveau i henhold til direktiv 2000/14/EC i dB(A) med henblik på at sammenligne forskellige produkters støjemissioner.



Dette symbol henviser til benzindækslet.



Dette symbol henviser til oljedækslet.

4 Sikkerhedshenvisninger**4.1 Advarselssymboler**

Advarselssymbolerne på plæneklipperen betyder følgende:



Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.



Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.



Følg sikkerhedsanvisninger om opsynede genstande og de dertilhørende foranstaltninger.



Hold hænder og fødder væk fra kniven.



Fjern tændrørshætten under transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.



Overhold sikkerhedsafstanden.

4.2 Tilsigtet anvendelse

Plæneklipperen STIHL RM 2.2 R eller RM 2.0 RC bruges til at klippe og granulere tørt græs.

⚠ ADVARSEL

- Hvis plæneklipperen ikke anvendes efter hensigten, kan personer komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
 - Brug plæneklipperen som beskrevet i denne brugsvejledning og i brugsvejledningen til motoren.

4.3 Krav til brugeren**⚠ ADVARSEL**

- Brugere, der ikke er blevet instrueret i brugen, kan ikke forstå eller vurdere farerne ved plæneklipperen. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.
 - Sørg for at læse, forstå og gemme betjeningsvejledningen.



- Hvis plæneklipperen gives videre til en anden person: Sørg for at videregive betjeningsvejledningen til plæneklipperen og motoren.
- Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
 - Brugeren er udhvilet.
 - Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene og arbejde med plæneklipperen. Hvis brugerens fysiske, sensoriske eller mentale evner er nedsatte, må brugeren kun arbejde med plænelufteren under opsyn eller efter anvisninger fra en ansvarlig person.
 - Brugeren kan forstå og vurdere farerne ved plæneklipperen.
 - Brugeren er bevidst om, at han eller hun er ansvarlig for uheld og skader.
 - Brugeren er myndig, eller brugeren er under uddannelse i henhold til de nationale regler og under opsyn.
 - Brugeren er blevet instrueret af en STIHL-forhandler eller en fagmand, før han eller hun tager plæneklipperen i brug for første gang.
 - Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
- Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.4 Beklædning og udstyr

▲ ADVARSEL

- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - ▶ Hav lange bukser på af et modstandsdygtigt materiale.
- Der opstår støj under arbejdet. Støjen kan skade hørelsen.
 - ▶ Brug høreværn.
- Der kan hvirvles støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
 - ▶ Bær en støvbeskyttelsesmaske, hvis der hvirvles støv op.
- Uegnede beklædningsgenstande kan blive viklet ind i træ, buskads og i plæneklipperen. Brugere, der ikke bærer egnet beklædning, kan blive svært kvæstet.
 - ▶ Bær tætsiddende tøj.
 - ▶ Tag tørklæder og smykker af.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller transport kan brugeren risikere at komme i kontakt med kniven. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - ▶ Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
 - ▶ Hav fast og lukket skotøj på med skridsikker sål.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - ▶ Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. Egnede sikkerhedsbriller er kontrolleret iht. standard EN 166 eller EN ISO 16321 eller nationale forskrifter og kan købes i handlen med den pågældende identifikation.
 - ▶ Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.

4.5 Arbejdsområde og omgivelser

▲ ADVARSEL

- Uvedkommende, børn og dyr kan ikke se og vurdere farerne i forbindelse med plæneklipperen og genstande, der slynges op i luften. Uvedkommende, børn og dyr kan komme alvorligt til skade, og der kan ske materielle skader.



- ▶ Der må ikke være uvedkommende, børn og dyr i arbejdsområdet.

- ▶ Hold afstand til genstande.
- ▶ Lad ikke plæneklipperen stå uden opsyn.
- ▶ Sørg for, at børn ikke kan komme til at lege med plæneklipperen.
- Når motoren kører, strømmer der meget varme udstødningsgasser ud af lyddæmperen. Meget varme udstødningsgasser kan antænde letantændelige materialer og udløse brande.
 - ▶ Sørg for, at udstødningsgasserne ikke strømmer direkte ud på letantændelige materialer.

4.6 Sikker tilstand

4.6.1 Plæneklipper

- Plæneklipperen er i en sikkerhedsmæssigt korrekt tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:
- Plæneklipperen er ubeskadiget.
 - Der ikke lækker benzin fra plæneklipperen.
 - Brændstoftankdækslet er lukket.
 - Der ikke lækker motorolie fra plæneklipperen.
 - Motoroliedækslet er lukket.
 - Plæneklipperen er ren.
 - Betjeningselementerne fungerer og er ikke blevet ændret.
 - Kniven er monteret korrekt.
 - Originalt STIHL tilbehør til denne plæneklipper er korrekt monteret.
 - Fjederbelastede mekanismer er ubeskadigede og fungerer.
 - Når du slipper gearstangen for at slå græs, standser motoren.

▲ ADVARSEL

- I ikke sikkerhedsmæssig korrekt tilstand fungerer komponenterne ikke længere korrekt, sikkerhedsanordningerne kan blive deaktiveret, og der kan løbe benzin ud. Personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - ▶ Sørg for at arbejde med en ubeskadiget plæneklipper.
 - ▶ Hvis der lækker benzin fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
 - ▶ Luk brændstoftankdækslet.
 - ▶ Hvis der lækker motorolie fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
 - ▶ Luk motoroliedækslet.
 - ▶ Hvis plæneklipperen er snavset: Rengør plæneklipperen.

- ▶ Der må ikke manipuleres med plæneklipperen og dens sikkerhedssystemer.
- ▶ Du må ikke manipulere med plæneklipperen på nogen måde, der ændrer motorens effekt eller hastighed.
- ▶ Hvis betjeningsselementerne ikke fungerer: Undlad at arbejde med plæneklipperen.
- ▶ Fjederbelastede mekanismer kan frigive oplagret energi.
- ▶ Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper.
- ▶ Fastgør kniven som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ▶ Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper som beskrevet i denne brugsvejledning eller i brugsvejledningen til tilbehøret.
- ▶ Stik ikke genstande ind i plæneklipperens åbninger.
- ▶ Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
- ▶ Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.6.2 Kniv

Kniven er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Kniven og monteringsdelene er ubeskadigede.
- Kniven er ikke deform.
- Kniven er monteret korrekt.
- Kniven er slebet korrekt.
- Kniven er uden grater.
- Kniven er afbalanceret korrekt.
- Knivens minimumstykkelser og -bredde er ikke underskredet,  19.2.
- Slibevinklen er overholdt,  19.2.

ADVARSEL

- Når plæneklipperen ikke er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, kan dele af kniven løsne sig og blive slynget bort. Der er risiko for alvorlig personskade.
 - ▶ Sørg for at arbejde med en ubeskadiget kniv og ubeskadigede monteringsdele.
 - ▶ Monter kniven korrekt.
 - ▶ Slib kniven korrekt.
 - ▶ Hvis minimumstykkelser eller -bredden er underskredet: Udskift kniven.
 - ▶ Få en STIHL-forhandler til at afbalancere kniven.
 - ▶ Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.7 Benzin og påfyldning

ADVARSEL

- Det anvendte brændstof til denne plæneklipper er benzin. Benzin er meget let antændeligt: Hvis benzin kommer i kontakt med åben ild eller varme genstande, kan det udløse brand eller eksplosion. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Beskyt benzin mod varme og ild.
 - ▶ Sørg for ikke at spilde benzin.
 - ▶ Hvis der er spildt benzin: Tør benzin op med en klud, og prøv først at starte motoren, når alle dele af plæneklipperen er tørre.
 - ▶ Undlad at ryge.
 - ▶ Tank ikke op i nærheden af ild.
 - ▶ Stop motoren, og lad den køle af før tankningen.
 - ▶ Hvis tanken skal tømmes: Tøm tanken i det fri.
 - ▶ Start motoren mindst 3 m fra optankningsstedet.
 - ▶ Opbevar aldrig plæneklipperen indendørs med benzin i tanken.
- Det kan være sundhedsskadeligt for mennesker at indånde benzindampe.
 - ▶ Sørg for ikke at indånde benzindampe.
 - ▶ Sørg for at tanke op på steder med frisk luft.
- Plæneklipperen bliver varm under arbejdet. Benzinen udvider sig, og der kan opstå overtryk i benzintanken. Når benzindækslet åbnes, kan der sprøjte benzin ud. Benzin, der sprøjter ud, kan antændes. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet.
 - ▶ Lad først plæneklippere køle af, og åbn derefter benzindækslet.
- Beklædning, der kommer i kontakt med benzin, er meget letantændelig. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Hvis beklædning kommer i kontakt med benzin: Skift beklædning.
- Benzin kan være miljøskadelig.
 - ▶ Sørg for ikke at spilde benzin.
 - ▶ Benzin skal bortskaffes forskriftsmæssigt og miljørigtigt.
- Hvis benzin kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan der forekomme hud- og øjenirritation.
 - ▶ Undgå kontakt med benzin.

- ▶ Ved kontakt med huden: Vask de berørte hudpartier med rigelige mængder vand og sæbe.
- ▶ Ved kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder vand, og søg læge.
- Plæneklipperens tændingssystem genererer gnister. Gnister kan komme ud i det fri og udløse brande og eksplosioner i letantændelige eller eksplosive omgivelser. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Anvend tændrør, der er beskrevet i betjeningsvejledningen til motoren.
 - ▶ Skru tændrøret i, og stram det fast til.
 - ▶ Tryk tændrørshætten fast på.
- Hvis der påfyldes benzin på plæneklipperen, der er uegnet til motoren, kan plæneklipperen blive beskadiget.
 - ▶ Anvend frisk blyfri kvalitetsbenzin.
 - ▶ Følg anvisningerne i betjeningsvejledningen til motoren.
- Der udvikles udstødningsgasser, når motoren kører. Personer kan blive forgiftet ved indånding af udstødningsgasser.
 - ▶ Undgå at indånde udstødningsgasser.
 - ▶ Sørg for at arbejde med plæneklipperen på steder med frisk luft.
 - ▶ Hvis man oplever kvalme, hovedpine, synsforstyrrelser, høreforstyrrelser eller svimmelhed, skal arbejdet afsluttes, og man skal kontakte en læge.
- Hvis brugeren bærer høreværn, og motoren kører, kan brugeren kun i begrænset omfang registrere og vurdere lyde.
 - ▶ Arbejd roligt og bevidst.
- Plæneklipperen er udstyret med en motorstopanordning.
 - ▶ Motoren og kniven standser inden for 3 sekunder, når kontaktbøjlen til græsslåning slippes.
- Den roterende kniv kan skære brugeren. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Fjern tændrørshætten.



4.8 Arbejde

▲ ADVARSEL

- Hvis brugeren ikke starter motoren korrekt, kan han/hun miste kontrollen over plæneklipperen. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Start motorsaven, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.
- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Arbejd roligt og bevidst.
 - ▶ Klip kun græsset ved god sigtbarhed. Undlad at arbejde med plæneklipperen, hvis lysforholdene og sigtbarheden er dårlige.
 - ▶ Betjen plæneklipperen alene.
 - ▶ Hold øje med forhindringer.
 - ▶ Plæneklipperen må ikke tippe.
 - ▶ Arbejd stående på jorden, og hold balancen.
 - ▶ Hold en pause i arbejdet, hvis der opstår træthedssymptomer.
 - ▶ Hvis du klipper græs på en skråning. Klip græsset på tværs af skråningen.
 - ▶ Der må ikke arbejdes på skråninger, der er stejlere end 25° (46,6 %).
 - ▶ Anvend plæneklipperen særligt forsigtigt, når du arbejder i nærheden af skråninger, terrænkanter, grøfter, lossepladser og diger og dæmninger.
 - ▶ Planlæg arbejdstiderne således, at større belastninger i længere tid undgås.
- ▶ Rør ikke ved den roterende kniv.
- ▶ Hvis kniven er blokeret af en genstand: Stands motoren. Først derefter må genstanden fjernes.
- Hvis plæneklipperen opfører sig på en usædvanlig eller anderledes måde under drift, er plæneklipperen muligvis ikke i en sikker tilstand. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Afslut arbejdet, og kontakt en STIHL forhandler.
- Plæneklipperen kan give vibrationer under arbejdet.
 - ▶ Brug beskyttelseshandsker.
 - ▶ Tag pauser fra arbejdet.
 - ▶ Såfremt der opstår tegn på manglende blodcirkulation: Søg læge.
- Kontrollér arbejdsområdet, og vær opmærksom på forhindringer. Hvis kniven rammer en fremmed genstand under arbejdet, kan genstanden eller dele af den blive slynget op i luften med høj hastighed. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Fjern fremmede genstande som sten, pinde, ståltråd, legetøj eller andre fremmedlegemer fra arbejdsområdet. Markér skjulte genstande, der ikke kan fjernes.
- Når kontaktbøjlen til klipning slippes, fortsætter kniven med at rotere i kort tid. Folk kan blive alvorligt kvæstet.





- Vent, indtil kniven ikke længere roterer.

- Hvis en roterende kniv rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnister kan udløse brand i letantændelige omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - Der må ikke arbejdes i letantændelige omgivelser.
- Hårde genstande, der rammer den roterende kniv, kan beskadige plæneklipperen.
 - Hvis en hård genstand rammer den roterende kniv, skal du slukke for motoren, tage batterierne ud og kontrollere plæneklipperen for skader.
 - Hvis plæneklipperen er beskadiget: Kontakt en STIHL forhandler.
- Hvis plæneklipperen parkeres på skrånende overflader, kan den utilsigtet rulle væk. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - Slip kun plæneklipperen, når den står på en plan overflade og ikke kan rulle væk af sig selv.
- Hvis der er fastgjort genstande på styret, kan plæneklipperen vælte på grund af den ekstra vægt. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - Fastgør ingen genstande til styret.

▲ FARE

- Hvis der arbejdes i nærheden af strømførende kabler, kan kniven komme i kontakt med de strømførende kabler og beskadige dem. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - Arbejd ikke i nærheden af strømførende kabler.
- Hvis der arbejdes under et tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lynnedslag. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - Hvis det er tordenvejr: Undlad at arbejde.
- Hvis der arbejdes i regnvejr, kan brugeren glide. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - Hvis det regner: Undlad at arbejde.

4.9 Transport

▲ ADVARSEL

- Under transporten kan plæneklipperen vælte eller skride. Der er risiko for kvæstelse af personer, og der kan ske materielle skader.
 - Stands motoren.



- Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



- Træk tændrørshætten af.

- Sørg for at sikre plæneklipperen med spændeseler, remme eller et net på en egnet læsseflade, så den ikke kan vælte og skride.
- Når motoren har været i gang, kan lyddæmperen og motoren være meget varme. Brugeren kan brænde sig under transporten.
 - Skub plæneklipperen.
- Plæneklipperen er tung. Hvis brugeren forsøger at bære plæneklipperen alene, kan vedkommende komme til skade.
 - Bær beskyttelseshandsker.
 - Vær altid to om at bære plæneklipperen.
- Der kan løbe benzin ud under transporten, hvilket kan forårsage forurening og skader.
 - Skub plæneklipperen.
 - Transporter maskinen uden benzin.

4.10 Opbevaring

▲ ADVARSEL

- Børn kan ikke forstå og vurdere farerne i forbindelse med plæneklipperen. Børn kan blive alvorligt kvæstet.
 - Stands motoren.
 - Opbevar plæneklipperen utilgængeligt for børn.
 - Opbevar plæneklipperen et rent og tørt sted.
- Hvis plæneklipperen opbevares på en skrånende flade, kan den utilsigtet rulle væk. Der er risiko for personskade og materielle skader.
 - Opbevar altid plæneklipperen på en plan flade.

4.11 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

▲ ADVARSEL

- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan der opstå alvorlige kvæstelser og materielle skader.
 - Stands motoren.



- Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



► Fjern tændrørshætten.

- Efter motoren har kørt, kan lyddæmperen og motoren være varme. Personer kan få forbrændinger.
 - Vent, indtil lyddæmperen og motoren er kølet af.
- Kraftige rengøringsmidler, rengøring med en vandstråle eller spidse genstande kan beskadige plæneklipperen og kniven. Hvis plæneklipperen eller kniven ikke rengøres korrekt, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Folk kan blive alvorligt kvæstet.
 - Rengør plæneklipperen og kniven som beskrevet i denne brugsvejledning, **15.2**.
- Hvis plæneklipperen eller kniven ikke vedligeholdes eller repareres som beskrevet i denne brugsvejledning, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - Udskift slidte eller beskadigede dele.
 - Vedligehold eller reparer plæneklipperen som beskrevet i denne brugsvejledning.
 - Vedligehold kniven som beskrevet i denne brugsvejledning.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller reparation af kniven kan brugeren skære sig på skarpe skærekanter. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - Bær beskyttelseshandsker af modstanddygtigt materiale.
- Kniven kan blive varm under slibning. Brugeren kan blive forbrændt.
 - Vent, indtil kniven er afkølet.
 - Bær beskyttelseshandsker af modstanddygtigt materiale.

5 Klargøring af plæneklipperen

5.1 Klargøring af plæneklipperen

Udfør altid følgende trin før påbegyndelse af arbejdet:

- Fjern emballagemateriale og transportlåse.
- Sørg for, at følgende komponenter er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand:
 - Plæneklipperen, **4.6.1**.
 - Kniven, **4.6.2**.
- Rengør plæneklipperen, **15.2**.
- Kontrollér kniven, **10.2**.
- Påfyld motorolie, **6.1**.

- Klap styrehåndtaget op, **8.1**.
- Påfyld benzin på plæneklipperen, **7.1**.
- Indstil klippehøjden, **11.2**.
- Kontrollér betjeningselementerne, **10.1**.
- Hvis trinnene ikke kan gennemføres: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.

6 Fyld motorolie på

6.1 Fyld motorolie på

Motorolien smører og køler motoren.

Specifikationerne for motorolien og påfyldningsmængden er anført i betjeningsvejledningen til motoren.

BEMÆRK

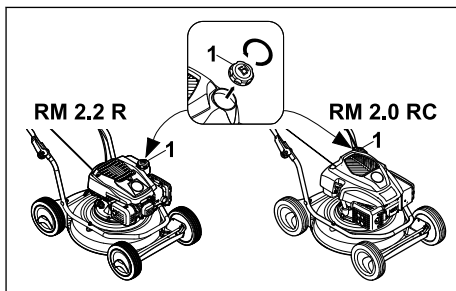
- Ved levering er der ikke påfyldt motorolie. Plæneklipperen kan blive beskadiget, hvis motoren startes uden eller med for lidt motorolie.
 - Kontrollér motorolieniveauet før hver start, og påfyld om nødvendigt motorolie.
- Påfyld motorolie som beskrevet i betjeningsvejledningen til motoren.

7 Påfyld benzin på plæneklipperen

7.1 Påfyld benzin på plæneklipperen

BEMÆRK

- Hvis der ikke påfyldes den korrekte benzin på plæneklipperen, kan den blive beskadiget.
 - Se betjeningsvejledningen til motoren.
- Stands motoren.
- Stil plæneklipperen på en plan flade.
- Rengør området omkring benzindækslet med en fugtig klud.

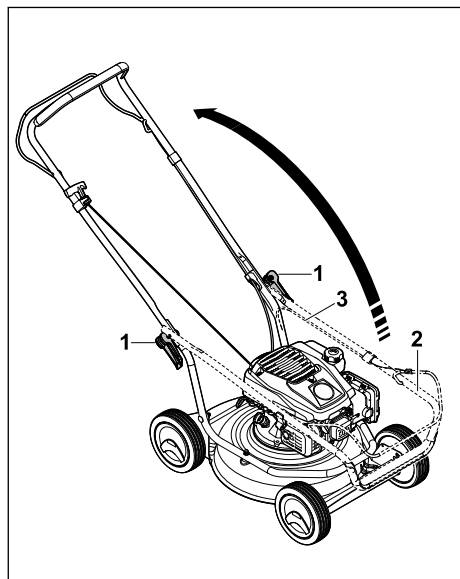


- Drej benzindækslet (1) mod uret, indtil det kan tages af.
 - Tag benzindækslet (1) af.
 - Påfyld benzin op til maks. 15 mm fra kanten af tanken.
 - Sæt benzindækslet (1) på benzintanken.
 - Drej benzindækslet (1) med uret, og stram det fast til med hånden.
- Benzintanken er lukket.

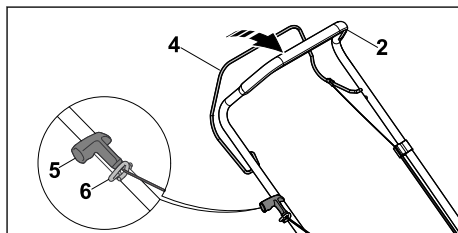
8 Indstilling af plæneklipperen til brugeren

8.1 Klap styrehåndtaget op

- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Stil plæneklipperen på en plan flade.



- Åbn hurtigstrammerne (1), hvis de er lukket.
 - Klap styrehåndtaget (2) op, og sørg for, at kabeltrækket (3) ikke kommer i klemme.
 - Luk hurtigstrammerne (1).
- Styrehåndtaget (2) er fast tilsluttet plæneklipperen.



- Tryk kontaktbøjlen til græsslåning (4) hen mod styrehåndtaget (2), og hold den trykket ind.
- Træk langsomt starthåndtaget (5) i retning mod kabeltrækholderen (6).
- Sæt starthåndtaget (5) ind i kabeltrækholderen (6).
- Slip kontaktbøjlen til græsslåning (4).
- Sæt tændrørshætten på igen.

8.2 Klap styrehåndtaget sammen

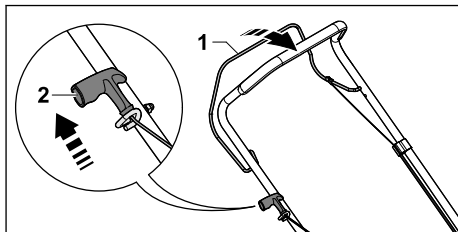
Styrehåndtaget kan klappes sammen for at spare plads i forbindelse med transport eller opbevaring.

- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Stil plæneklipperen på en plan flade.
- Tryk kontaktbøjlen til græsslåning hen mod styrehåndtaget, og hold den trykket ind.
- Tag starthåndtaget af kabeltrækholderen, og før det langsomt tilbage i retning mod motoren.
- Slip kontaktbøjlen til græsslåning.
- Hold fast i styrehåndtaget, og klap hurtigstrammerne op.
- Klap styrehåndtaget ned fremefter.

9 Start og standsning af motor

9.1 Start motoren

- Stil plæneklipperen på en plan flade.



- Tryk kontaktbøjlen til græsslåning (1) hen mod styrehåndtaget med venstre hånd, og hold den trykket ind.

- ▶ Træk langsomt starthåndtaget (2) ud med højre hånd, indtil der mærkes en modstand.
- ▶ Træk hurtigt starthåndtaget (2) ud og før det tilbage, indtil motoren starter.
- ▶ Hvis motoren ikke starter: Se betjeningsvejledningen til motoren.

9.2 Stop motoren

- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.
- ▶ Slip kontaktbøjlen til græsslåning. Motoren går ud.
- ▶ Forlad brugerpositionen.

10 Kontrol af plæneklipperen

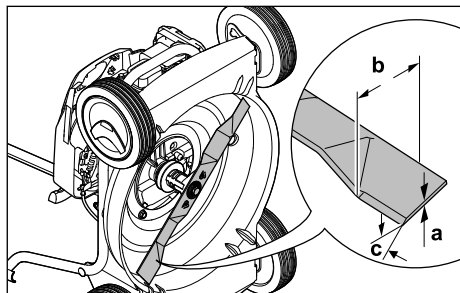
10.1 Kontrollér betjeningselementerne

Kontaktbøjle til græsslåning

- ▶ Stands motoren.
- ▶ Træk kontaktbøjlen til græsslåning helt ud i retning af styrehåndtaget, og slip igen.
- ▶ Hvis kontaktbøjlen til græsslåning går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler. Kontaktbøjlen til græsslåning er defekt.

10.2 Kontrollér kniven

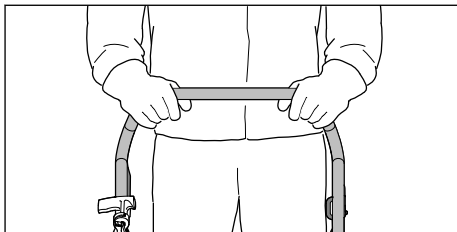
- ▶ Stands motoren.
- ▶ Træk tændrørshætten af.
- ▶ Vip plæneklipperen op,  15.1.



- ▶ Mål nedenstående:
 - Knivtykkelse a
 - Bredde b
 - Slibevinkel c
- ▶ Hvis minimumstykkelsen eller -bredden er underskredet: Udskift kniven,  19.2.
- ▶ Hvis slibevinklen ikke er overholdt: Slib kniven,  19.2.
- ▶ Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

11 Brug af plæneklipperen

11.1 Sådan holdes og føres plæneklipperen



- ▶ Hold fast i styrehåndtaget med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styrehåndtaget.

11.2 Indstilling af klippehøjde

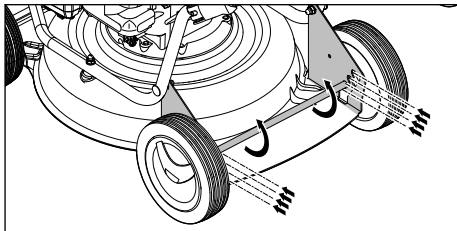
Der kan indstilles 4 klippehøjder:

- 30 mm = Position 1
- 50 mm = Position 2
- 70 mm = Position 3
- 85 mm = Position 4

Klippehøjden indstilles separat bagved og foran. Indstillingen af klippehøjden skal være identisk bagved og foran.

Justering af klippehøjde bagved

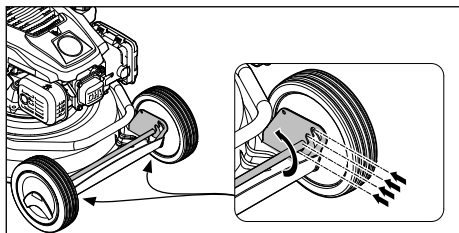
- ▶ Stands motoren.
- Kniven må ikke rotere.
- ▶ Placér plæneklipperen på en plan overflade.



- ▶ Tryk bagakslen ned. Bagakslen er løsnet og kan indstilles.
- ▶ Anbring bagakslen i den ønskede position i venstre og højre side.

Justering af klippehøjde foran

- ▶ Stands motoren.
- Kniven må ikke rotere.
- ▶ Placér plæneklipperen på en plan overflade.



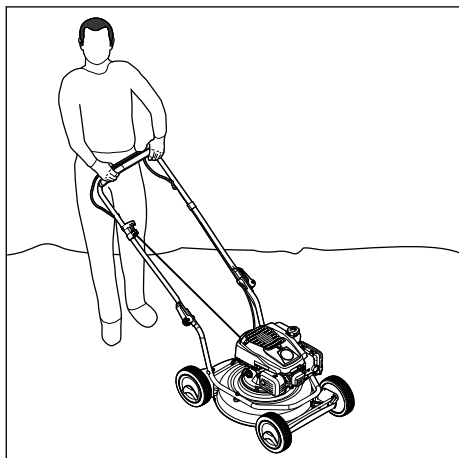
- ▶ Tryk forakslen ned.
Forakslen er løsnet og kan indstilles.
- ▶ Anbring forakslen i den ønskede position i venstre og højre side.

11.3 Granulering

De afskårne græsstrå findeles flere gange under granuleringen takket være en særlig luftstrømsbevægelse ved knivene og pustes så ned i græssets vækstag igen. Det afklippede affald bliver liggende på plænen, hvor det anvendes som en naturlig gødning. Plænen bliver smuk og tæt, hvis den granuleres ofte og holdes kort, således at en tredjedel af græshøjden klippes.

Forudsætninger for et flot granuleringresultat:

- Frekvens: Om foråret (primær vækstperiode) mindst 2 gange pr. uge, om sommeren og om efteråret mindst 1 gang pr. uge.
- Arbejd fortrinsvist i tørt græs.
- Anvend kun velslebne knive.
- Vælg lav fremføringshastighed.
- Skift klipperetningen, og sørg for, at banerne overlapper hinanden.
- Er græsset meget højt, skal plænen klippes i trin.



- ▶ Skub plæneklipperen fremad langsomt og kontrolleret.

12 Efter arbejdet

12.1 Efter arbejdet

- ▶ Stands motoren.
- ▶ Hvis plæneklipperen er våd: Lad plæneklipperen tørre.
- ▶ Rengør plæneklipperen.

13 Transport

13.1 Transport af plæneklipper

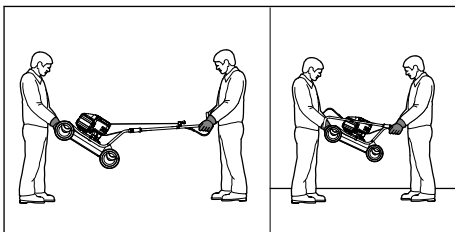
- ▶ Stands motoren.
Kniven må ikke rotere.
- ▶ Fjern tændrørshætten.

Skub plæneklipperen

- ▶ Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.

Bær plæneklipperen

- ▶ Brug beskyttelseshandsker.



- ▶ Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet ud:
 - ▶ Lad den ene person holde i kabinettet foran på plæneklipperen med begge hænder, og lad en anden person holde i styret med begge hænder.
 - ▶ Løft og bær plæneklipperen sammen.
- ▶ Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet sammen:
 - ▶ Klap styret sammen, 8.2.
 - ▶ Lad den ene person holde i kabinettet foran på plæneklipperen med begge hænder, og lad en anden person holde i styret med begge hænder.
 - ▶ Løft og bær plæneklipperen sammen.

Transport af plæneklipperen i et køretøj

- ▶ Fastgør plæneklipperen i en stående position, så den ikke kan vælte og ikke kan bevæge sig.

14 Opbevaring

14.1 Opbevaring af plæneklipper

- ▶ Sluk for motoren, og lad den køle af.
- ▶ Fjern tændrørshætten.

- Opbevar plæneklipperen således, at følgende betingelser er opfyldt:
 - Plæneklipperen er uden for børns rækkevidde.
 - Plæneklipperen er ren og tør.
 - Plæneklipperen kan ikke væltes.
 - Plæneklipperen kan ikke rulle væk.
- Hvis plæneklipperen skal opbevares i mere end 3 måneder, skal du også være opmærksom på følgende:
- Kør brændstoftanken tom.
 - Få brændstoftanken rensat hos en STIHL-forhandler.
 - Skift motorolie som angivet i motorens betjeningsvejledning.
 - Skru tændrøret af, og fyld 3 ml motorolie i motoren gennem tændrørsåbningen.
 - Træk starthåndtaget ud og tilbage flere gange.



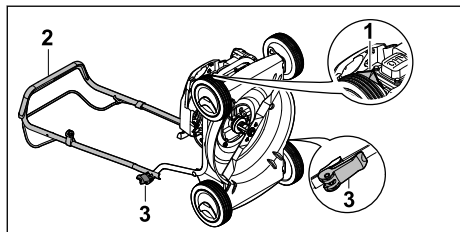
ADVARSEL

- Hvis starthåndtaget trækkes ud, mens tændrørshætten er taget af, kan der opstå gnister. Gnister kan antænde udstrømmende benzindampe og forårsage brande og eksplosioner. Folk kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
- Hold tændrørshætten væk fra tændrørsåbningen.
- Skru tændrøret i, og stram det godt til.

15 Rengøring

15.1 Sådan stilles plæneklipperen op

- Kør brændstoftanken tom. Motoren standser.
- Træk tændrørshætten af.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.
- Hægt starthåndtaget af kabelføringen.
- Indstil klippehøjden til den højeste position,  11.2.



- Træk tændrørshætten (1) af.
- Hold fast i styret (2), og åbn hurtigspænderen (3).

- Læg styret (2) bagud.
- Vip plæneklipperen op på bagkanten. Plæneklipperen står stabilt og kan rengøres.

15.2 Rengør plæneklipperen

- Sluk for motoren.
- Lad plæneklipperen køle af.
- Fjern tændrørshætten.
- Rengør plæneklipperen med en fugtig klud.
- Rengør ventilationsåbningerne med en børste.
- Sæt plæneklipperen op.
- Rengør området omkring kniven og kniven med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.
- Sæt tændrørshætten på.

BEMÆRK

- Rengøring med højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige maskinen.
 - Maskinen må ikke rengøres med en højtryksrenser eller vandstråler.

16 Vedligeholdelse

16.1 Vedligeholdelsesintervaller:

Vedligeholdelsesintervallerne afhænger af omgivelser- og arbejdsbetingelserne. STIHL anbefaler følgende vedligeholdelsesintervaller:

Motor

- Vedligehold motoren i henhold til anvisningerne i betjeningsvejledningen til motoren.

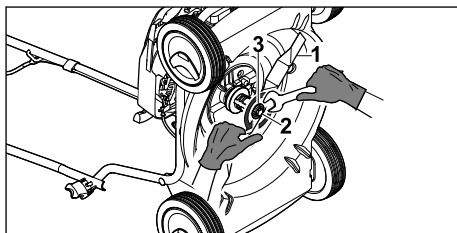
Plæneklipper

- Få en STIHL-forhandler til at kontrollere plæneklipperen en gang om året.

16.2 Afmontering og montering af kniven

16.2.1 Afmonter kniven

- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Vip plæneklipperen op.

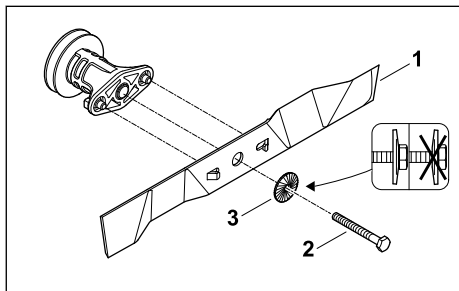


- Hold fast i kniven (1).

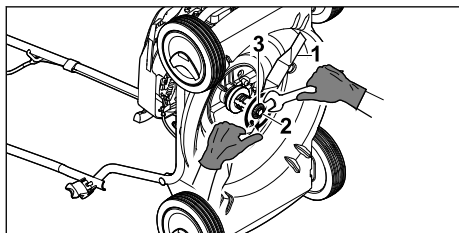
- Skru skruen (2) ud, og tag den af sammen med skiven (3).
- Tag kniven (1) af.
- Kassér skruen (2) og skiven (3).
Anvend en ny skrue og skive til montering af kniven (1).

16.2.2 Montering af kniven

- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Stil plæneklipperen op.



- Læg den nye skive (3) på den nye skrue (2).
- Påfør låselak Loctite 243 på skruens gevind (2).
- Sæt kniven (1) på, så forhøjningerne på anlægsfladen griber ind i udsparringerne på kniven (1).
- Skru skruen (2) i sammen med skiven (3).



- Hold fast i kniven (1).

- Spænd skruen (2) med 65 Nm.

16.3 Skærp og afbalancér kniven

Det kræver en del øvelse at slibe og afbalancere kniven korrekt.

STIHL anbefaler at få kniven slebet og afbalanceret hos en STIHL forhandler.

Aktuelle adresser på forhandlere fås hos STIHL landepræsentanter på www.stihl.com.



ADVARSEL

- Knivens skærekanter er skarpe. Brugeren kan skære sig.
 - Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Opstilling af plæneklipper, 15.1.
- Afmontere kniven.
- Skærp kniven. Overhold slibevinklen, og afkøl kniven, 19.2.
Kniven må ikke blive blå under slibningen.
- Påmonter kniven.
- Sæt tændrørshætten i.
- Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL forhandler.

17 Reparation

17.1 Reparation af plæneklipperen

Brugeren kan ikke selv reparere plæneklipperen og kniven.

- Hvis plæneklipperen eller kniven er beskadiget: Undlad at bruge plæneklipperen eller kniven, og kontakt en STIHL forhandler.
- Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadiget: Få en STIHL forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

18 Afhjælpning af fejl

18.1 Fejlfinding på plæneklipperen

Fejlfunktion	Årsag	Afhjælpning
Motoren vil ikke starte.	Kontaktbjælken til klipning er ikke trykket ind.	► Start motoren som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
	Brændstoftanken er tom.	► Påfyldning af brændstof til plæneklipperen.
	Brændstofledningen er tilstoppet.	► Besøg en STIHL forhandler.
	Der er dårligt, snavset eller gammelt benzin i tanken.	► Brug frisk blyfri benzin.
	Luftfilteret er snavset.	► Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.

Fejlfunktion	Årsag	Afhjælpning
	Tændrørshætten er afbrudt fra tændrøret, eller tændkablet er dårligt fastgjort til stikket.	► Sæt tændrørshætten på. ► Kontrollér forbindelsen mellem tændkabel og stik.
	Tændrøret er tilsodet, beskadiget, eller elektrodeafstanden er forkert.	► Rengør eller udskift tændrøret. ► Juster elektrodeafstanden.
	Modstanden på kniven er for stor.	► Indstil en højere klippehøjde. ► Start motoren i lavt græs.
Motoren er svær at starte, eller effekten aftager.	Plæneklipperhuset er tilstoppet.	Rengør plæneklipperen.
	Klippehøjden er indstillet for lavt, eller fremføringshastigheden er for høj.	Juster klippehøjden, eller klip langsommere.
	Der er vand i brændstoftanken og karburatoren, eller karburatoren er tilstoppet.	Tøm brændstoftanken, rengør brændstofslangen og karburatoren.
	Brændstoftanken er beskidt.	Besøg en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er snavset.	Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Tændrøret er sodet til.	Rengør eller udskift tændrøret.
Motoren bliver meget varm.	Motorolieniveauet er for lavt.	Påfyld eller skift motorolie som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Køleribberne er beskidte.	Rengør plæneklipperen.
Plæneklipperen vibrerer kraftigt.	Kniven er beskadiget.	Udskift kniven.
	Kniven er ikke sat ordentligt fast.	Sæt kniven fast.
Græsset er ikke klippet rent.	Kniven er sløv eller slidt.	Slib eller udskift knive.

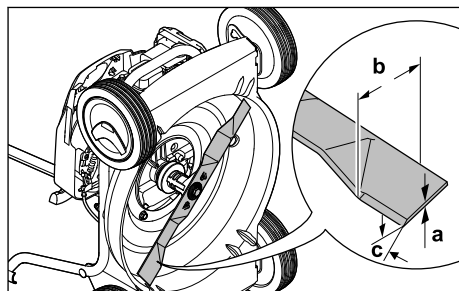
19 Tekniske data

19.1 Plæneklippere STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Motortype:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Slagvolumen:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Effekt:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) ved 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) ved 2800/min
- Omdrejningstal:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Brændstoftankens maksimale kapacitet:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Vægt:

- RM 2.2 R: 24 kg
- RM 2.0 RC: 27 kg
- Klippebredde:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Kniv



- Minimumstykkelse a: 2 mm
- Minimumsbredde b: 45 mm

- Slibevinkel c: 30°

19.3 Lydværdier og vibrationsværdier

RM 2.2 R

K-værdien for støjniveauet er 2 dB(A). K-værdien for det garanterede lydeffektniveau er 1,4 dB(A). K-værdien for vibrationsværdien er 3,16 m/s².

- Støjniveau L_{pA} målt i henhold til EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau $L_{WA d}$ målt i henhold til 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Vibrationsværdi a_{hv} styr, målt i henhold til EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

K-værdien for støjniveauet er 2 dB(A). K-værdien for det garanterede lydeffektniveau er 2,1 dB(A). K-værdien for vibrationsværdien er 2,20 m/s².

- Støjniveau L_{pA} målt i henhold til EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau $L_{WA d}$ målt i henhold til 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibrationsværdi a_{hv} styr, målt i henhold til EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Information om overholdelse af Arbejdsgiverdirektivet Vibration 2002/44/EC og S.I. 2005/1093 er tilgængelige på www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach.

20 Reservedele og tilbehør

20.1 Reservedele og tilbehør



Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

20.2 Vigtige reservedele

- Kniv: 6357 702 0102
- Knivskrue: 9008 319 9028
- Skive: 0000 702 6600

21 Bortskaffelse

21.1 Bortskaffelse af plæneklipperen

Oplysninger om bortskaffelse fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadelig og forurene miljøet.

- ▶ Indlever STIHL produkter inklusive emballage til et egnet indsamlingssted til genbrug i overensstemmelse med lokale regler.
- ▶ Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

22 EU-overensstemmelseserklæring

22.1 STIHL plæneklipper RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østrig

erklærer på eget ansvar, at

- Konstruktionstype: Plæneklipper
- Mærke: STIHL
- Type: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Klippebredde:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Identifikation af serien:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

overholder de relevante bestemmelser i direktiverne 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU og 2011/65/EU og er konstrueret og fremstillet i overensstemmelse med de versioner af følgende standarder, der var gældende på produktionsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 og EN ISO 14982.

Involveret bemyndiget organ:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Tyskland

De målte og garanterede lydeffektniveauer blev bestemt i overensstemmelse med direktiv 2000/14/EC, bilag VIII.

- Målt lydeffektniveau:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)

- RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

De tekniske dokumenter opbevares af STIHL Tirol GmbH.

Fremstillingsåret og maskinnummeret er angivet på plæneklipperen.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

i fuldmagt 

Matthias Fleischer, Leder af produktudvikling

i fuldmagt 

Sven Zimmermann, Leder af kvalitetsafdelingen

23 UKCA-overensstemmelseserklæring

23.1 STIHL plæneklipper RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østrig

erklærer på eget ansvar, at

- Konstruktionstype: Plæneklipper
- Mærke: STIHL
- Type: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Klippebredde:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Identifikation af serien:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

overholder de relevante bestemmelser i UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 og er designet og fremstillet i overensstemmelse med de versioner af følgende standarder, der var gældende på frem-

stillingsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 og EN ISO 14982.

Involveret bemyndiget organ:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Storbritanniens Bekendtgørelse Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11, er blevet brugt til at bestemme det målte og garanterede lydeffektniveau.

- Målt lydeffektniveau:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

De tekniske dokumenter opbevares af STIHL Tirol GmbH.

Fremstillingsåret og maskinnummeret er angivet på plæneklipperen.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

i fuldmagt 

Matthias Fleischer, Leder af produktudvikling

i fuldmagt 

Sven Zimmermann, Leder af kvalitetsafdelingen

24 Adresser

www.stihl.com

Innholdsfortegnelse

1	Forord.....	145
2	Informasjon om denne bruksanvisningen.....	145
3	Oversikt.....	146
4	Sikkerhetsforskrifter.....	146
5	Gjøre gressklipperen klar til bruk.....	151
6	Fylle på motorolje.....	151
7	Fylle på drivstoff på gressklipperen.....	152
8	Stille inn gressklipperen for brukeren.....	152
9	Starte og stoppe motoren.....	153
10	Kontrollere gressklipperen.....	153

11	Arbeide med gressklipperen.....	153
12	Etter arbeidet.....	154
13	Transport.....	154
14	Oppbevaring.....	155
15	Rengjøring.....	155
16	Vedlikeholde.....	155
17	Reparere.....	156
18	Utbødre feil.....	157
19	Tekniske data.....	157
20	Reservodeler og tilbehør.....	158
21	Kassering.....	158
22	EU-samsvarserklæring.....	158
23	Produsentens samsvarserklæring for UKCA.....	159
24	Adresser.....	159

1 Forord

Kjære kunde,

vi er glade for at du har valgt STIHL. Vi utvikler og fremstiller våre produkter i topp kvalitet i samsvarende med behovene til våre kunder. Dermed skapes produkter med høy pålitelighet selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topp kvalitet ved servicen. Vår faghandelen sikrer kompetent rådgivning og opplæring, samt omfattende teknisk omsorg.

STIHL støtter uttrykkelig en bærekraftig og ansvarlig omgang med naturen. Denne bruksanvisningen hjelper deg med å gi ditt STIHL-produkt en lang levetid på trygt og miljøvennlig vis.

Vi takker for din tiltro og ønsker deg god fornøyelse med ditt STIHL-produkt.



Dr. Nikolas Stihl

VIKTIG! MÅ LESE FØR BRUK OG OPPBEVARER.

2 Informasjon om denne bruksanvisningen

2.1 Gjeldende dokumenter

Denne bruksanvisningen er en original bruksanvisning fra produsenten i henhold til EU-direktivet 2006/42/EU.

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:

- RM 2.2 R: Bruksanvisning motor STIHL STIHL EVC 200
- RM 2.0 RC Bruksanvisning motor KOHLER HD675

2.2 Merking av advarslene i teksten



FARE

- Merknaden henviser til farer som fører til alvorlige personskader eller døden.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.



ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som **kan** føre til alvorlige personskader eller døden.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

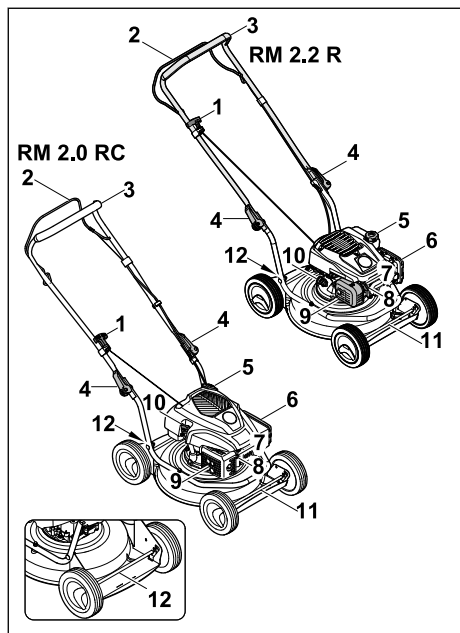
2.3 Symboler i teksten



Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

3 Oversikt

3.1 Gressklipper



- 1 Starthåndtak**
Starthåndtaket brukes til å starte motoren med.
- 2 Koblingsbøyle for klipping**
Koblingsbøylen for klipping brukes til å starte og slå av motoren.
- 3 Styre**
Styret brukes til å holde, føre og transportere gressklipperen.
- 4 Hurtigstrammer**
Hurtigstrammerne fester styret til gressklipperen.
- 5 Tanklokk**
Tanklokket lukker åpningen for påfylling av bensin.
- 6 Filterdeksel**
Filterdekselet dekker luftfilteret.
- 7 Tennplugg**
Tennpluggen antenner blandingen av drivstoff og luft i motoren.
- 8 Tennpluggstøpsel**
Tennpluggstøpselet forbinder tenningsledningen med tennpluggen.

9 Lyddemper

Lyddemperen reduserer gressklipperens støytutslipp.

10 Motorljelokk

Motorljelokket lukker åpningen for påfylling av motorolje.

11 Klippehøydejustering foran

Klippehøydejusteringen brukes til å stille inn klippehøyden.

12 Klippehøydejustering bak

Klippehøydejusteringen brukes til å stille inn klippehøyden.

3.2 Symboler

Symbolene kan være plassert på gressklipperen og betyr følgende:



L_{WA} Garantert lydeffektnivå iht. 2000/14/EC i dB(A) for å gjøre det mulig å sammenligne lydutslippene til ulike produkter.



Dette symbolet angir tanklokket.



Dette symbolet angir motorljelokket.

4 Sikkerhetsforskrifter

4.1 Varselsymboler

Varselsymbolene på plenklipperen betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.



Følg sikkerhetsanvisningene og forholdsreglene med hensyn til gjenstander som kan bli slynget opp.



Hender og føtter må holdes borte fra kniven.



Ta ut tennpluggetten før transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.



Hold sikker avstand.

4.2 Tiltenkt bruk

Plenklipperen STIHL RM 2.2 R eller RM 2.0 RC er ment å skulle brukes til halmdekking av gress.

⚠ ADVARSEL

- Hvis plenklipperen ikke brukes formålsbestemt kan personer bli alvorlig skadet eller drept, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Bruk plenklipperen slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen og i bruksanvisningen for motoren.

4.3 Krav til brukeren

⚠ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring vil ikke være i stand til å identifisere eller vurdere farer knyttet til gressklipperen. Brukeren eller andre personer kan få alvorlige eller livstruende skader.



- ▶ Det er viktig at du leser, forstår og tar vare på bruksanvisningen.

- ▶ Hvis gressklipperen skal overlates til noen annen: La bruksanvisningen for gressklipperen og motoren følge med.
- ▶ Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
 - Brukeren er uthvilt.
 - Brukeren er fysisk, sensorisk og psykisk i stand til å betjene og arbeide med gressklipperen. Brukere med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funksjonsevne skal kun bruke maskinen under tilsyn eller etter anvisning fra en ansvarlig person.
 - Brukeren er i stand til å identifisere og vurdere farer knyttet til gressklipperen.
 - Brukeren er bevisst på at han/hun selv er ansvarlig ved ulykker og skader.
 - Brukeren er myndig eller får yrkesopplæring under tilsyn iht. nasjonale bestemmelser.
 - Brukeren har fått opplæring fra en STIHL forhandler eller fagkyndig før han/hun tar i bruk gressklipperen for første gang.
 - Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

4.4 Klær og utstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Det er fare for personskader.
 - ▶ Bruk en lang bukse av motstandsdyktig materiale.
- Det oppstår støy under arbeidet. Støy kan skade hørselen.
 - ▶ Bruk hørselsvern.
- Under arbeidet kan støv virvles opp. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
 - ▶ Hvis støv virvles opp: Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnet bekledning kan hekte seg i trær, busker eller selve plenklipperen. Brukere uten egnet bekledning kan bli alvorlig skadd.
 - ▶ Bruk trangt sittende klær.
 - ▶ Ta av sjal og smykker.
- Under rengjøring, vedlikehold eller transport kan brukeren komme i kontakt med kniven. Det er fare for personskader.
 - ▶ Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
 - ▶ Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan han/hun skli. Det er fare for personskader.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Det er fare for personskader.
 - ▶ Bruk tettstittende vernebriller. Egnede vernebriller er testet og merket iht. standarden EN 166 eller EN ISO 16321 eller nasjonale forskrifter og fås kjøpt i butikk.
 - ▶ Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

4.5 Arbeidsområde og omgivelser

⚠ ADVARSEL

- Barn, dyr og personer som tilfeldigvis befinner seg i nærheten, vil ikke være oppmerksomme på eller kunne vurdere farene knyttet til gressklipperen og gjenstander som kan bli slynget opp. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader, og det er risiko for materialskader.



- ▶ Pass på at ingen andre (verken personer eller dyr) oppholder seg i arbeidsområdet.
- ▶ Hold avstand til gjenstander.
- ▶ Ikke la gressklipperen stå uten tilsyn.

- Sørg for at barn ikke kan leke med gressklipperen.
- Mens motoren går, kommer det varm eksosgass ut av lyddemperen. Varm eksosgass kan antenne lett brennbare materialer og utløse brann.
 - Hold eksogasstrålen unna lett brennbare materialer.

4.6 Sikker tilstand

4.6.1 Plenklipper

Plenklipperen er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Plenklipperen er i uskadet stand.
- Det lekker ikke bensin ut av plenklipperen.
- Lokket på drivstofftanken er lukket.
- Det lekker ikke motorolje ut av plenklipperen.
- Motorolje-låsen er låst.
- Plenklipperen er ren.
- Betjeningselementene fungerer og er ikke endret.
- Kniven er riktig montert.
- Originalt tilbehør fra STIHL er montert korrekt på denne plenklipperen.
- Fjærbelastede mekanismer er uskadet og funksjonsdyktige.
- Motoren stopper når bryterbøylen for klipping slippes opp.

⚠ ADVARSEL

- Hvis klipperen ikke er i sikkerhetsmessig forsvarelig tilstand, kan det hende at komponentene ikke lenger fungerer som de skal, sikkerhetsanordningene kan settes ut av drift, og det kan lekker drivstoff. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
 - Pass på at du kun arbeider med en uskadet plenklipper.
 - Hvis det lekker bensin ut av plenklipperen: Ikke bruk plenklipperen og oppsøk en STIHL fagforhandler.
 - Lukk lokket på drivstofftanken.
 - Hvis det lekker motorolje ut av plenklipperen: Ikke bruk plenklipperen og oppsøk en STIHL fagforhandler.
 - Lukk motorolje-låsen.
 - Hvis plenklipperen er skitten: Rengjør plenklipperen.
 - Ikke manipuler plenklipperen og dens sikkerhetssystemer.
 - Unngå manipulasjoner på plenklipperen som endrer motorens ytelse eller turtall.
 - Hvis betjeningselementene ikke fungerer: Ikke bruk plenklipperen.

- Fjærbelastede mekanismer kan avgi lagret energi.
- Monter originalt tilbehør fra STIHL på plenklipperen.
- Kniven må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plenklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
- Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på plenklipperen.
- Slitte eller skadde varselskilt må skiftes.
- Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

4.6.2 Kniv

Kniven er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Kniven og tilleggsdelene er i uskadet stand.
- Kniven er ikke deformert.
- Kniven er riktig montert.
- Kniven er riktig slipt.
- Kniven er uten grader.
- Kniven er riktig avbalansert.
- Kravene til minimum knivtykkelse og -bredde er innfridd,  19.2.
- Slipevinkelen er overholdt,  19.2.

⚠ ADVARSEL

- Hvis kniven ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Det kan oppstå alvorlige personskader.
 - Arbeid kun med en kniv og tilleggsdeler som er i uskadet stand.
 - Monter kniven riktig.
 - Slip kniven riktig.
 - Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven.
 - Få kniven avbalansert hos en STIHL forhandler.
 - Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

4.7 Drivstoff og påfylling

⚠ ADVARSEL

- Denne gressklipperen går på bensin. Bensin er høyantennelig. Hvis bensin kommer i kontakt med åpen ild eller varme gjenstander, kan det føre til brann eller eksplosjon. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - Hold bensin unna varme og ild.
 - Unngå å søle bensin.

- ▶ Hvis det søles bensin: Tørk bort bensinen med en klut, og vent med å starte motoren til alle deler av gressklipperen er tørre.
- ▶ Røyking forbudt.
- ▶ Ikke fyll på drivstoff nær åpen ild.
- ▶ Slå av motoren og la den avkjøles før du fyller drivstoff.
- ▶ Hvis tanken må tømmes: Gjør dette uten-dørs.
- ▶ Start motoren minst 3 meter unna der du fylte på tanken.
- ▶ Aldri oppbevar gressklipperen inne i en bygning mens det er bensin på tanken.
- Innåndet bensindamp kan medføre forgiftning.
 - ▶ Ikke pust inn bensindamp.
 - ▶ Fyll på tanken på et sted med god ventilasjon.
- Gressklipperen går varm under bruk. Bensinen utvider seg i drivstofftanken og det kan oppstå overtrykk. Det kan sprute ut bensin når tankklokket åpnes. Bensinen som spruter ut, kan antennes. Det er fare for alvorlige skader.
 - ▶ Vent til gressklipperen er avkjølt før du åpner tankklokket.
- Klær det har kommet bensin på, vil lettere kunne antennes. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Hvis du får bensin på klærne: Bytt klær.
- Bensin kan skade miljøet.
 - ▶ Unngå å søle drivstoff.
 - ▶ Kasser bensinen på en miljøvennlig måte i henhold til forskrift.
- Hvis du får bensin på huden eller i øynene, kan dette føre til irritasjoner.
 - ▶ Unngå kontakt med bensin.
 - ▶ Hvis du har fått bensin på huden: Vask huden med rikelige mengder vann og såpe.
 - ▶ Hvis du har fått bensin i øynene: Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 15 minutter, og kontakt lege.
- Tenningsystemet på gressklipperen avgir gnister. Slike gnister vil kunne forårsake brann og eksplosjoner i lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Bruk tennpluggene slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
 - ▶ Skru inn og stram godt tennpluggen.
 - ▶ Trykk tennpluggstøpset godt inn.
- Hvis det fylles på bensin som er uegnet for motoren, kan gressklipperen bli skadet.
 - ▶ Bruk ny, blyfri bensin av god kvalitet.
 - ▶ Følg spesifikasjonene i bruksanvisningen for motoren.

4.8 Arbeid

⚠ ADVARSEL

- Brukeren kan miste kontroll over gressklipperen hvis han/hun ikke starter motoren riktig. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
 - ▶ Start motoren slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
 - ▶ Det må arbeides rolig og vel overveid.
 - ▶ Klipp kun ved god sikt. Ikke bruk gressklipperen ved vanskelige lysforhold og dårlig sikt.
 - ▶ Bruk plenklipperen alene.
 - ▶ Vær oppmerksom på hindringer.
 - ▶ Ikke vipp plenklipperen.
 - ▶ Arbeid stående på gulvet og hold balansen.
 - ▶ Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
 - ▶ Hvis du klipper i en skråning: Klipp på tvers i skråningen.
 - ▶ Ikke arbeid i skråninger som har en stigning på over 25° (46,6 %).
 - ▶ Vær spesielt forsiktig når du bruker gressklipperen i nærheten av skråninger, bakkekanter, grøfter, fyllinger og demninger.
 - ▶ Planlegg arbeidstidene for å unngå høye belastninger over en lengre periode.
- Det dannes eksosgass når motoren er i gang. Eksos som pustes inn, kan være giftig for mennesker.
 - ▶ Unngå å puste inn eksosgass.
 - ▶ Sørg for god ventilasjon når du arbeider med gressklipperen.
 - ▶ Hvis det oppstår kvalme, hodesmerter, synsforstyrrelser, hørselsforstyrrelser eller svimmelhet: Avslutt arbeidet og oppsøk lege.
- Hvis brukeren bruker hørselsvern og motoren går, kan brukeren bare i begrenset grad høre og vurdere lyder.
 - ▶ Det må arbeides rolig og vel overveid.
- Gressklipperen er utstyrt med en motorstop-pinnretning.
 - ▶ Motoren og kniven stoppes innen 3 sekunder fra koblingsbøylen for klipping slippes opp.
- Brukeren kan få kuttskader fra den roterende kniven. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
 - ▶ Trekk av tennpluggghetten.





- ▶ Ikke berør kniven mens den roterer.
- ▶ Hvis kniven er blokkert av en gjenstand: Slå av motoren. Fjern gjenstanden først nå.

- Hvis gressklipperen begynner å fungere unormalt under arbeidet, kan det tyde på at den ikke lenger er i sikker stand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Avslutt arbeidet, og kontakt en STIHL forhandler.
- Gressklipperen kan generere vibrasjoner under arbeidet.
 - ▶ Bruk vernehansker.
 - ▶ Ta arbeidspauser.
 - ▶ Dersom tegn på kretsløpsforstyrrelser oppstår: Oppsøk lege.
- Undersøk klippeområdet, og se etter eventuelle hindringer. Hvis kniven støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli slynget opp med høy hastighet. Det kan oppstå personskader og materielle skader.



- ▶ Fjern hindringer som steiner, stoker, ståltråder, leker eller andre fremmedlegemer fra arbeidsområdet. Merk gjenstander som er skjult og ikke lar seg fjerne.

- Kniven fortsetter å rotere en liten stund etter at bryterbøylen for klipping har blitt sluppet. Personer kan bli alvorlig skadet.



- ▶ Vent til kniven ikke lenger roterer.

- Hvis den roterende kniven støter på en hard gjenstand, kan det oppstå gnister. Gnister kan utløse brann i lett antennelige omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Det skal ikke arbeides i en lett antennelig omgivelse.
- Harde gjenstander som treffer det roterende bladet kan skade plenklipperen.
 - ▶ Hvis en hard gjenstand treffer det roterende bladet, slå av motoren og inspiser plenklipperen med tanke på skader.
 - ▶ Hvis plenklipperen er skadet: Kontakt en STIHL fagforhandler.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - ▶ Slipp opp gressklipperen først når den står på et flatt underlag og ikke kan begynne å rulle av seg selv.
- Hvis det festes gjenstander på styret, kan den ekstra vekten føre til at gressklipperen velter.

Det kan oppstå personskader og materielle skader.

- ▶ Ikke fest gjenstander på styret.

⚠ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan kniven komme i kontakt med og skade disse ledningene. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Ved arbeid i tordenvær er det fare for å bli truffet av lynet. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Ved arbeid i regn risikerer brukeren å gli. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Hvis det regner: Ikke arbeid.

4.9 Transport

⚠ ADVARSEL

- Gressklipperen kan velte eller bevege seg under transport. Det er fare for personskader og materielle skader.
 - ▶ Slå av motoren.



- ▶ Vent til kniven ikke lenger roterer.



- ▶ Trekk ut tennpluggstøpset.

- ▶ Sikre gressklipperen med strammestropper, remmer eller nett på en egnet lasteflate, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.
- Etter kjøring av motoren, kan lyddemperen og motoren være svært varme. Brukeren risikerer å brenne seg ved transporten.
 - ▶ Skyv gressklipperen.
- Gressklipperen er tung. Brukeren kan skade seg hvis han/hun forsøker å bære gressklipperen alene.
 - ▶ Bruk vernehansker.
 - ▶ Vær to om å bære gressklipperen.
- Bensin kan lekke ut under transporten og forårsake forurensning og skade.
 - ▶ Skyv gressklipperen.
 - ▶ Transporter maskinen uten bensin.

4.10 Oppbevaring

▲ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til gressklipperen. Barn kan få alvorlige personskader.
 - ▶ Slå av motoren.
 - ▶ Oppbevar gressklipperen utilgjengelig for barn.
 - ▶ Oppbevar gressklipperen i ren og tørr stand.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det er fare for personskader og materielle skader.
 - ▶ Ikke gå fra gressklipperen uten at den står på et jevnt underlag.

4.11 Rengjøring, vedlikehold og reparasjon

▲ ADVARSEL

- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, vil det være fare for alvorlige personskader og materielle skader.
 - ▶ Slå av motoren.
 - ▶ Vent til kniven ikke lenger roterer.



- ▶ Trekk av tennpluggetten.

- Når motoren har vært i gang kan lyddemperen og motoren være varme. Personer kan få brannskader.
 - ▶ Vent til lyddemperen og motoren er avkjølt.
- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråler eller spisse gjenstander kan føre til skader på gressklipperen eller kniven. Hvis gressklipperen eller kniven ikke blir riktig rengjort, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet.
 - ▶ Rengjør gressklipperen og kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen, 15.2.
- Hvis gressklipperen eller kniven ikke blir riktig vedlikeholdt eller reparert i tråd med denne bruksanvisningen, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
 - ▶ Skift ut slitte eller skadede deler.
 - ▶ Rengjør eller reparer gressklipperen slik det beskrives i denne bruksanvisningen.

- ▶ Vedlikehold kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Brukeren risikerer å skjære seg på skarpe skjærekanten når kniven rengjøres, vedlikeholdes eller repareres. Det er fare for personskader.
 - ▶ Bruk vernesko av motstandsdyktig materiale.
- Kniven kan bli svært varm under sliping. Brukeren kan brenne seg.
 - ▶ Vent til kniven er avkjølt.
 - ▶ Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

5 Gjøre gressklipperen klar til bruk

5.1 Gjøre gressklipperen klar til bruk

Utfør følgende trinn før hver bruk:

- ▶ Fjern emballasjen og transportsikringene.
- ▶ Kontroller at følgende komponenter er i sikker stand:
 - Gressklipper, 4.6.1.
 - Kniv, 4.6.2.
- ▶ Rengjør gressklipperen, 15.2.
- ▶ Kontroller kniven, 10.2.
- ▶ Fyll på motorolje, 6.1.
- ▶ Fell opp styret, 8.1.
- ▶ Fyll på drivstoff på gressklipperen, 7.1.
- ▶ Still inn klippehøyden, 11.2.
- ▶ Kontroller betjeningselementene, 10.1.
- ▶ Hvis trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.

6 Fylle på motorolje

6.1 Fylle på motorolje

Motoroljen smører og kjøler motoren.

Du finner spesifikasjoner for motoroljen og riktig påfyllingsmengde i bruksanvisningen for motoren.

LES DETTE

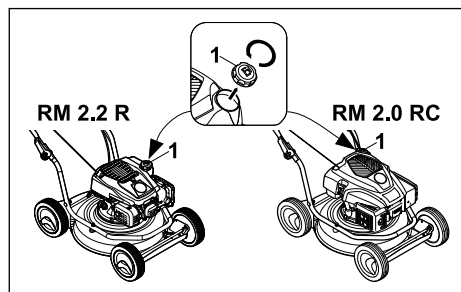
- Det er ikke fylt på motorolje ved levering. Gressklipperen kan ta skade hvis motoren startes uten eller med for lite motorolje.
 - ▶ Kontroller alltid motoroljenivået før du starter motoren, og fyll eventuelt på mer motorolje.
- ▶ Fyll på motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.

7 Fylle på drivstoff på gressklipperen

7.1 Fylle på drivstoff på gressklipperen

LES DETTE

- Hvis det ikke fylles på riktig type drivstoff, kan gressklipperen bli skadet.
 - Se bruksanvisningen for motoren.
- Slå av motoren.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- Rengjør området rundt tanklokket med en fuktig klut.

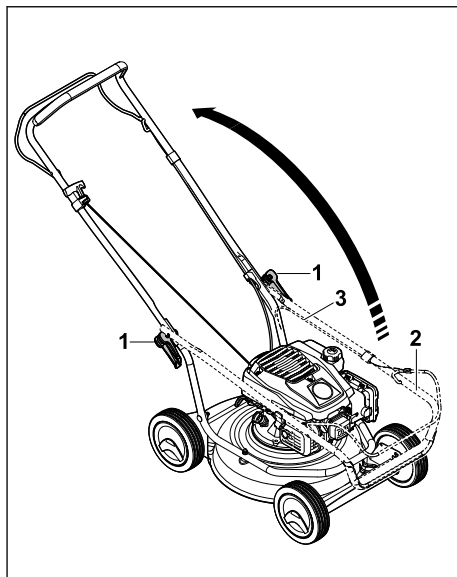


- Vri tanklokket (1) mot urviseren inntil det kan tas av.
- Ta av tanklokket (1).
- Ikke fyll på mer drivstoff enn at det er minst 15 mm klaring til kanten på drivstofftanken.
- Sett tanklokket (1) på drivstofftanken.
- Vri tanklokket (1) med urviseren og stram det godt for hånd. Drivstofftanken er lukket.

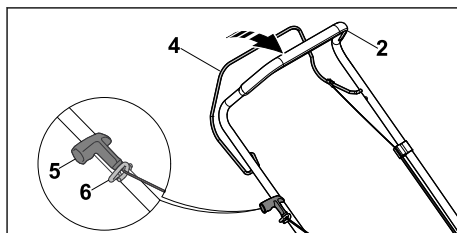
8 Stille inn gressklipperen for brukeren

8.1 Felle opp styret

- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Åpne hurtigstrammerne (1) hvis de er lukket.
- Fell opp styret (2), og pass på at vaieren (3) ikke kommer i klem.
- Lukk hurtigstrammeren (1). Styret (2) er godt festet til gressklipperen.



- Trykk koblingsbøylen for klipping (4) mot styret (2) og hold den der.
- Trekk starthåndtaket (5) sakte i retning snorføringen (6).
- Hekt starthåndtaket (5) i snorføringen (6).
- Slipp opp koblingsbøylen for klipping (4).
- Sett inn igjen tennpluggstøpselet.

8.2 Felle sammen styret

Styret kan felles sammen for å spare plass ved transport eller oppbevaring.

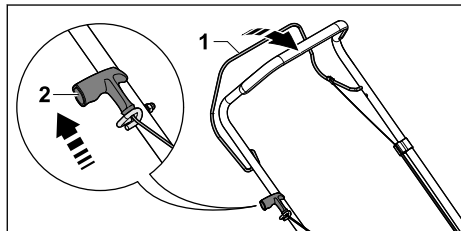
- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- Trykk koblingsbøylen for klipping mot styret og hold den der.

- Hekt starthåndtaket ut av snorføringen og la det gå sakte tilbake til motoren.
- Slipp opp koblingsbøylen for klipping.
- Hold i styret og åpne hurtigstrammerne.
- Fell styret forover.

9 Starte og stoppe motoren

9.1 Starte motoren

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.



- Trykk koblingsbøylen for klipping (1) mot styret med venstre hånd og hold den der.
- Trekk starthåndtaket (2) sakte ut med høyre hånd inntil du merker motstand.
- Fortsett å trekke raskt ut starthåndtaket (2) og la det gå tilbake inntil motoren starter.
- Hvis motoren ikke starter: Se bruksanvisningen for motoren.

9.2 Slå av motoren

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slipp opp koblingsbøylen for klipping. Motoren stopper.
- Forlat brukerposisjonen.

10 Kontrollere gressklipperen

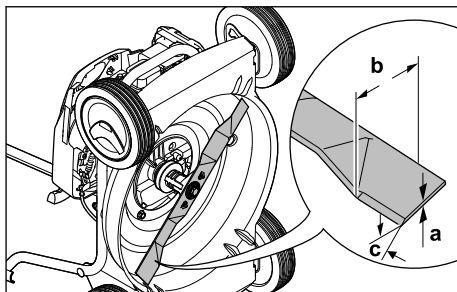
10.1 Kontrollere betjeningselementene

Koblingsbøyle for klipping

- Slå av motoren.
 - Trekk koblingsbøylen for klipping helt mot styret, og slipp den igjen.
 - Hvis koblingsbøylen for klipping går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.
- Koblingsbøylen for klipping er defekt.

10.2 Kontrollere kniven

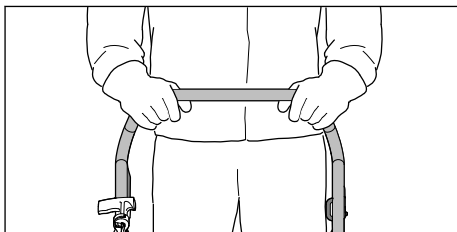
- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpset.
- Sett opp gressklipperen, 15.1.



- Mål følgende:
 - Tykkelse a
 - Bredde b
 - Slipevinkel c
- Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 19.2.
- Hvis slipevinkelen ikke er overholdt: Slip knivene, 19.2.
- Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

11 Arbeide med gressklipperen

11.1 Holde og føre gressklipperen



- Hold styret med begge hender slik at du har tommelen rundt styret.

11.2 Stille inn klippehøyden

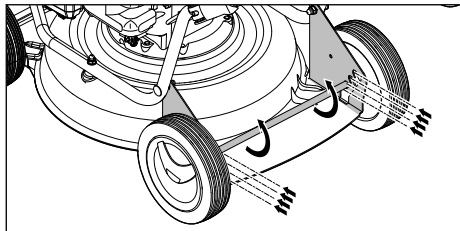
4 forskjellige klippehøyder kan stilles inn:

- 30 mm = posisjon 1
- 50 mm = posisjon 2
- 70 mm = posisjon 3
- 85 mm = posisjon 4

Klippehøyden stilles inn adskilt foran og bak. Det må stilles inn samme klippehøyde foran og bak.

Stille inn klippehøyden bak

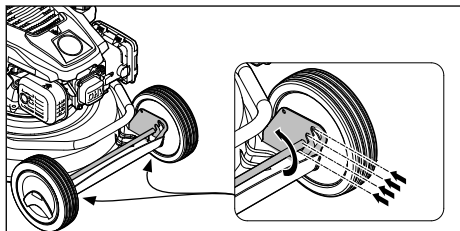
- Slå av motoren.
- Kniven skal ikke rotere.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- ▶ Trykk ned bakakselen.
Bakakselen er løst og kan justeres.
- ▶ Flytt bakakselen til ønsket posisjon på venstre og høyre side.

Stille inn klippehøyden foran

- ▶ Slå av motoren.
Kniven skal ikke rotere.
- ▶ Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- ▶ Trykk ned forakselen.
Forakselen er løst og kan justeres.
- ▶ Flytt forakselen til ønsket posisjon på venstre og høyre side.

11.3 Bioklipp

Ved bioklipp blir det klippede gresset kuttet flere ganger ved hjelp av en spesiell retning på luftstrømmen i knivområdet. Deretter blåses det tilbake i gressrotsonen. Gressavfallet blir igjen på plenen der det brytes lett ned og fungerer som naturlig gjødsel. En jevn og fin plen får du ved å foreta hyppige bioklipp der en tredjedel av gresshøyden klippes tilbake.

Forutsetninger for et godt bioklippresultat:

- Hyppighet: Minst 2 ganger i uken om våren (hovedvekstperioden) og 1 gang i uken om sommeren og høsten.
- Klipp helst plenen når den er tørr.
- Sørg for at klippekniven er godt slipt.
- Velg en lav fremdriftshastighet.
- Varier klipperetningen og vær oppmerksom på overlappende klippebaner.
- Klipp svært høyt gress trinnvis.



- ▶ Skyv gressklipperen sakte og kontrollert forover.

12 Etter arbeidet

12.1 Etter endt arbeid

- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Hvis gressklipperen er våt: La gressklipperen tørke.
- ▶ Rengjør gressklipperen.

13 Transport

13.1 Transportere plenklipperen

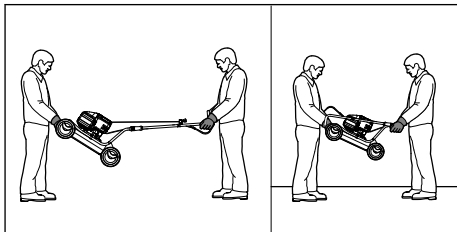
- ▶ Slå av motoren.
Kniven skal ikke rotere.
- ▶ Trekk av tennpluggen.

Skyve gressklipperen

- ▶ Skyv plenklipperen langsamt og kontrollert fremover.

Bære gressklipperen

- ▶ Bruk vernehansker.



- ▶ Hvis gressklipperen bæres med utfelt styre:
 - ▶ Én person holder i huset foran med begge hender, mens en annen person holder i styret med begge hender.
 - ▶ Løft og bær plenklipperen sammen.

- ▶ Hvis gressklipperen bæres med nedfelt styre:
 - ▶ Fell sammen styret,  8.2.
 - ▶ En person holder i huset foran med begge hender, mens en annen person holder i styret med begge hender.
 - ▶ Løft og bær plenklipperen sammen.

Transportere gressklipperen i et kjøretøy

- ▶ Gressklipperen må sikres i stående stilling slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

14 Oppbevaring

14.1 Oppbevare gressklipperen

- ▶ Stopp motoren og la den avkjøles.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.
- ▶ Oppbevar gressklipperen på en måte som innfrir følgende betingelser:
 - Gressklipperen er utilgjengelig for barn.
 - Gressklipperen er i ren og tørr stand.
 - Gressklipperen kan ikke velte.
 - Gressklipperen kan ikke rulle av seg selv.
- Hvis gressklipperen lagres i mer enn 3 måneder, vær også oppmerksom på:
 - ▶ Kjør tom drivstofftanken.
 - ▶ Få drivstofftanken rengjort hos en STIHL forhandler.
 - ▶ Skift motorolje som spesifisert i motorens bruksanvisning.
 - ▶ Skru av tennpluggen og hell 3 ml motorolje inn i motoren gjennom tennplugghullet.
 - ▶ Trekk starthåndtaket ut og la det gå tilbake flere ganger etter hverandre.



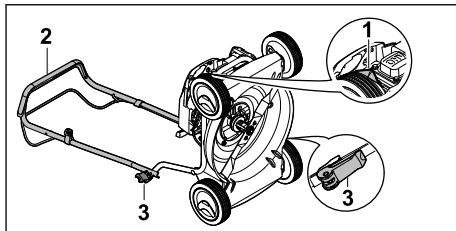
ADVARSEL

- Hvis starthåndtaket trekkes ut mens tennpluggstøpselet er fjernet, kan det slå gnister. Gnister kan antenne bensindamper som slipper ut og forårsake brann og eksplosjoner. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
 - ▶ Hold tennpluggstøpselet unna tennpluggåpningen.
 - ▶ Skru inn tennpluggen, og stram godt til.

15 Rengjøring

15.1 Sett opp plenklipperen

- ▶ Kjør tom drivstofftanken. Motoren stopper.
- ▶ Trekk av tennpluggghetten.
- ▶ Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- ▶ Hekt starthåndtaket ut av vajerføringen.
- ▶ Still klippehøyden til høyeste nivå,  11.2.



- ▶ Trekk av tennpluggghetten (1).
 - ▶ Hold i styret (2) og åpne hurtigstrammerne (3).
 - ▶ Legg styret (2) bakover.
 - ▶ Sett plenklipperen på høykant.
- Plenklipperen er stabil og kan rengjøres.

15.2 Rengjøring av gressklipperen

- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Avkjøl gressklipperen.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.
- ▶ Rengjør gressklipperen med en fuktig klut.
- ▶ Rengjør ventilasjonssporene med en børste.
- ▶ Sett opp gressklipperen.
- ▶ Rengjør kniven og området rundt med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.
- ▶ Sett inn tennpluggstøpselet.

LES DETTE

- Rengjøring med høytrykksvasker eller vannstråler kan skade maskinen.
 - ▶ Ikke rengjør maskinen med høytrykksspyler eller vannstråle.

16 Vedlikeholde

16.1 Vedlikeholdsintervaller

Vedlikeholdsintervallene avhenger av omgivelssesforholdene og arbeidsbetingelsene. STIHL anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller:

Motor

- ▶ Vedlikehold motoren slik det er angitt i bruksanvisningen for motoren.

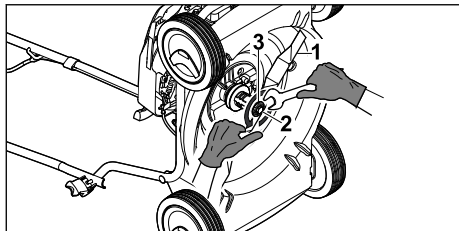
Gressklippere

- ▶ Få gressklipperen kontrollert årlig hos en STIHL forhandler.

16.2 Demontere og montere kniven

16.2.1 Demontere kniven

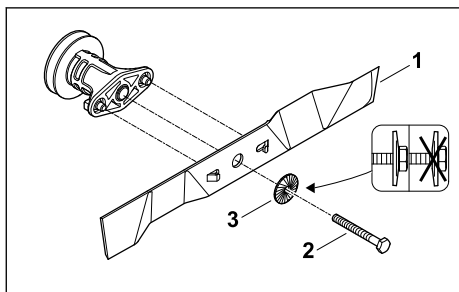
- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.
- ▶ Sett opp gressklipperen.



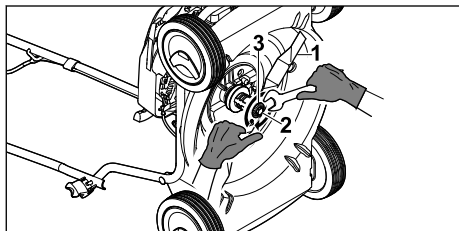
- Hold i kniven (1).
- Skru ut skruen (2) og ta den av sammen med skiven (3).
- Ta av kniven (1).
- Kast skruen (2) og skiven (3).
- Bruk en ny skrue og skive når du monterer kniven (1) igjen.

16.2.2 Montere kniven

- Slå av motoren.
- Trekk av tennpluggetten.
- Sett opp plenklipperen.



- Legg den nye skiven (3) på den nye skruen (2).
- Smør skruesikringen Loctite 243 på skruегjen-gene (2).
- Sett på kniven (1) slik at forhøyningene på anleggsflaten griper inn i utsparingene på kniven (1).
- Skru inn skruen (2) sammen med skiven (3).



- Hold i kniven (1).
- Trekk til skruen (2) med 65 Nm.

16.3 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere kniven riktig.

STIHL anbefaler at du får kniven slipt og avbalansert hos en STIHL forhandler.

Du finner adressene til de aktuelle forhandlerne under landsoversikten på nettstedet til STIHL, på www.stihl.com.



ADVARSEL

- Skjærekantene på kniven er skarpe. Brukeren risikerer å skjære seg.
 - Bruk vernehansker laget av motstandsdyktig materiale.
- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Sett opp gressklipperen, 15.1.
- Demonter kniven.
- Slip kniven. Pass på slipevinkelen, og avkjøl kniven, 19.2.
- Ikke la kniven bli blå under sliping.
- Monter kniven.
- Sett inn tennpluggstøpselet.
- Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

17 Reparere

17.1 Reparere gressklipperen

Brukeren skal ikke reparere gressklipperen og kniven selv.

- Hvis gressklipperen eller kniven er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven. Kontakt en STIHL forhandler.
- Hvis et varselstilt har blitt uleselig eller skadet: Få varselstiltet byttet ut hos en STIHL forhandler.

18 Utbedre feil

18.1 Utbedre feil/problemer på gressklipperen

Feil/problem	Årsak	Tiltak
Motoren kan ikke startes.	Koblingsbøylen for klipping er ikke trykt inn.	► Start motoren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
	Drivstofftanken er tom.	► Fyll på drivstoff på gressklipperen.
	Drivstoffrøret er tett.	► Kontakt en STIHL forhandler.
	Tanken inneholder dårlig, forurenset eller gammelt drivstoff.	► Bruk alltid blyfri bensin av god kvalitet.
	Luftfilteret er skittent.	► Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggstøpselet er koblet fra tennpluggen eller pluggledningen er dårlig festet på kontakten.	► Sett inn tennpluggstøpselet. ► Kontroller forbindelsen mellom pluggledningen og støpselet.
	Tennpluggen er tilstøt/skadet eller elektrodeavstanden er feil.	► Rengjør eller skift ut tennpluggen. ► Juster elektrodeavstanden.
	Motstanden på kniven er for stor.	► Still inn en høyere klippehøyde. ► Start motoren i lavere gress.
Motoren er vanskelig å få start på, eller effekten avtar.	Gressklipperhuset er tilstoppet.	Rengjør gressklipperen.
	Det er stilt inn for lav klippehøyde eller fremdriftshastigheten er for høy.	Tilpass klippehøyden eller klipp saktere.
	Det har kommet vann i drivstofftanken og forgasseren eller forgasseren er tilstoppet.	Tøm drivstofftanken og rengjør drivstoffrøret og forgasseren.
	Drivstofftanken er skitten.	Kontakt en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er skittent.	Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggen er rustet.	Rengjør eller skift ut tennpluggen.
Motoren blir svært varm.	Motoroljenivået er for lavt.	Bytt eller etterfyll motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
	Kjøleribbene er skitne.	Rengjør gressklipperen.
Gressklipperen vibrerer kraftig.	Kniven er skadet.	Skift ut kniven.
	Kniven er ikke riktig montert.	Monter kniven.
Gresset klippes ikke jevnt.	Kniven er sløv eller slitt.	Slip eller skift ut kniven.

19 Tekniske data

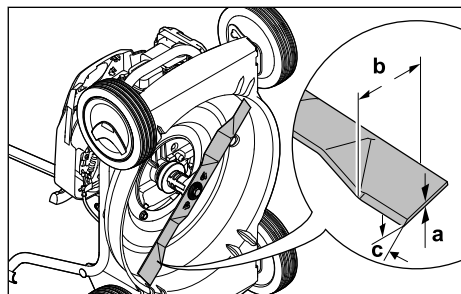
19.1 Plenklippere fra STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Motortype:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Slagvolum:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³

- Ytelse:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) ved 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) ved 2800/min
- Turtall:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Maksimalt innhold i drivstofftanken:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Vekt:
 - RM 2.2 R: 24 kg

- RM 2.0 RC: 27 kg
- Snittbredde:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Kniv



- Minimumstykkelse a: 2 mm
- Minimumsbredde b: 45 mm
- Slipevinkel c: 30°

19.3 Lyd- og vibrasjonsverdier

RM 2.2 R

K-verdien for lydtrykknivået er 2 dB(A). K-verdien for garantert lydeffektnivå er 1,4 dB(A). K-verdien for vibrasjonsverdien er 3,16 m/s².

- Målt lydtrykknivå L_{pA} iht. EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå L_{WA} iht. 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Vibrasjonsverdi a_{hv} styre, målt iht. EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

K-verdien for lydtrykknivået er 2 dB(A). K-verdien for garantert lydeffektnivå er 2,1 dB(A). K-verdien for vibrasjonsverdien er 2,20 m/s².

- Målt lydtrykknivå L_{pA} iht. EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå L_{WA} iht. 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibrasjonsverdi a_{hv} styre, målt iht. EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Du kan lese mer om overholdelse av arbeidsgiverforskrift 2002/44/EC Vibrasjon og S.I. 2005/1093 på www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningene er angitt under www.stihl.com/reach.

20 Reservedeler og tilbehør

20.1 Reservedeler og tilbehør

STIHL Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

20.2 Viktige reservedeler

- Kniven: 6357 702 0102
- Knivskruen: 9008 319 9028
- Skiven: 0000 702 6600

21 Kassering

21.1 Kassere gressklipperen

Kontakt de ansvarlige lokale myndighetene eller en STIHL forhandler for mer informasjon om kassering.

Ikke-forskriftsmessig kassering kan medføre helse- og miljøskader.

- ▶ STIHL produkter og tilhørende emballasje skal leveres inn til resirkulering iht. lokale forskrifter.
- ▶ Ikke kast dette materiale sammen med vanlig husholdningsavfall.

22 EU-samsvarserklæring

22.1 Gressklippere fra STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

erklærer under eget ansvar at

- Designtype: Gressklipper
- Fabrikkmærke: STIHL
- Type: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Klippebredde:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Serieidentifikasjon:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

samsvarer med de relevante bestemmelsene i direktivene 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU og 2011/65/EU og er utviklet og produsert i samsvar med versjonene av følgende standarder som gjelder for produksjonsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 og EN ISO 14982.

Medvirkende oppnevnt instans:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Det garanterte lydeffektnivået er målt i henhold til direktiv 2000/14/EC, vedlegg VIII.

- Målt lydeffektnivå:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares av STIHL Tirol GmbH.

Produksjonsår og maskinnummer er angitt på gressklipperen.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

v / 

Matthias Fleischer, Ansvarlig for produktutvikling

v / 

Sven Zimmermann, Hovedavdelingsleder for kvalitet

23 Produsentens samsvarserklæring for UKCA

23.1 Gressklippere fra STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

erklærer under eget ansvar at

- Designtype: Gressklipper
- Fabrikkermerke: STIHL
- Type: RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Klippebredde:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Serieidentifikasjon:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

oppfyller de relevante bestemmelsene i de britiske direktivene Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, og er utviklet og produsert i samsvar med versjonene av følgende standarder som var gyldige på produksjonsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 og EN ISO 14982.

Medvirkende oppnevnt instans:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Det garanterte lydeffektnivået er målt i henhold til det britiske direktivet Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Målt lydeffektnivå:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares av STIHL Tirol GmbH.

Produksjonsår og maskinnummer er angitt på gressklipperen.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

v / 

Matthias Fleischer, Ansvarlig for produktutvikling

v / 

Sven Zimmermann, Hovedavdelingsleder for kvalitet

24 Adresser

www.stihl.com

Obsah	
1	Úvod.....160
2	Informace k tomuto návodu k použití..... 160
3	Přehled.....161
4	Bezpečnostní pokyny.....161
5	Příprava sekačky na trávu k použití.....166
6	Doplnění motorového oleje.....167
7	Doplnění paliva do sekačky na trávu..... 167
8	Nastavení sekačky na trávu pro uživatele167
9	Startování a vypínání motoru.....168
10	Kontrola sekačky na trávu.....168
11	Práce se sekačkou na trávu.....169
12	Po skončení práce.....170
13	Přeprava.....170
14	Skladování.....170
15	Čištění.....171
16	Údržba.....171
17	Oprava.....172
18	Odstranění poruch.....172
19	Technická data.....173
20	Náhradní díly a příslušenství.....174
21	Likvidace.....174
22	Prohlášení o konformitě EU.....174
23	UKCA-Prohlášení o konformitě.....175
24	Adresy.....175

1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vytvíjíme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě podle potřeb našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti i při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Náš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktáž, jakož i obsáhlou technickou podporu.

STIHL se výslovně zasazuje za trvale udržitelné a zodpovědné zacházení s přírodou. Tento návod k použití Vám má být oporou při bezpečném a ekologickém používání Vašeho výrobku STIHL po dlouhý čas.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE A ULOŽTE JEJ PRO DALŠÍ POTŘEBU.

2 Informace k tomuto návodu k použití

2.1 Platné dokumenty

Tento návod k použití je originálním návodem k obsluze výrobce ve smyslu směrnice ES 2006/42/ES.

Platí lokální bezpečnostní předpisy.

- Kromě tohoto návodu k použití si přečtete následující dokumenty, ujistěte se, že jste jim porozuměli, a uschovejte si je:
 - RM 2.2 R: Návod k použití motoru STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Návod k použití motoru KOHLER HD675

2.2 Označení varovných odkazů v textu



NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
 - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.



VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k těžkým úrazům či úmrtí.
 - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

UPOZORNĚNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
 - Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

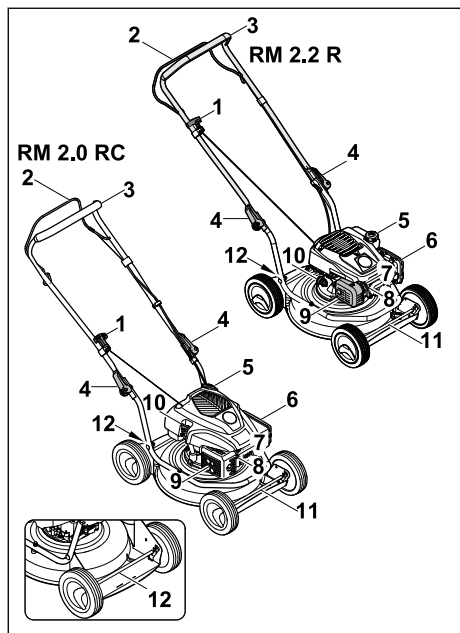
2.3 Symboly v textu



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

3.1 Sekačka na trávu



- 1 Rukojeť startéru**
Rukojeť startéru slouží k nastartování motoru.
- 2 Spínací oblouk pro sečení**
Spínací oblouk pro sečení slouží při nastartování a vypnutí motoru.
- 3 Vodicí držadlo**
Vodicí držadlo slouží k přidržování, vedení a přepravování sekačky na trávu.
- 4 Rychloupínací páka**
Rychloupínací páky zajišťují vodicí držadlo na sekačce na trávu.
- 5 Krytka palivové nádrže**
Krytka palivové nádrže zakrývá otvor pro plnění benzínu.
- 6 Víko filtru**
Víko filtru zakrývá vzduchový filtr.
- 7 Zapalovací svíčka**
Zapalovací svíčka zapaluje směs paliva a vzduchu v motoru.
- 8 Nástrčka zapalovací svíčky**
Nástrčka zapalovací svíčky spojuje zapalovací kabel se zapalovací svíčkou.

9 Tlumič výfuku

Tlumič výfuku snižuje hlukové emise sekačky na trávu.

10 Krytka motorového oleje

Krytka motorového oleje zakrývá otvor pro plnění motorového oleje.

11 Seřízení výšky sečení vpředu

Seřízení výšky sečení slouží k nastavování výšky sečení.

12 Seřízení výšky sečení vzadu

Seřízení výšky sečení slouží k nastavování výšky sečení.

3.2 Symboly

Na sekačce na trávu mohou být umístěny symboly, které mají následující význam:



L_{WA} Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/EC v dB(A) umožňující porovnávání emisí hluku u různých výrobků.



Tento symbol označuje uzávěr palivové nádrže.



Tento symbol označuje uzávěr nádrže na motorový olej.

4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Varovné symboly

Varovné symboly, které jsou umístěny na sekačce na trávu, mají následující význam:



Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.



Dbejte na bezpečnostní pokyny týkající se předmětů vymršťovaných do výšky a na bezpečnostní opatření.



Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.



Během přepravy, uskladnění, údržby nebo opravy vytahujte nástrčku zapalovací svíčky.



Dodržujte bezpečnostní odstup.

4.2 Řádné používání

Sekačka na trávu STIHL RM 2.2 R nebo RM 2.0 RC slouží k mulčování trávy.

▲ VAROVÁNÍ

- V případě, že se sekačka na trávu nepoužívá v souladu se zamýšleným použitím, může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věčných škod.
 - Sekačku na trávu používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití a v návodu k použití motoru.

4.3 Požadavky týkající se uživatele

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé, kteří neabsolvovali zaškolení, nedokážou rozpoznat nebo odhadnout nebezpečí spojená s používáním sekačky na trávu. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.



- Přečtěte si návod k použití, ujistěte se, že jste mu porozuměli, a uschovejte si jej.

- Pokud dojde k předání sekačky na trávu jiné osobě: Předajte také návod k použití sekačky na trávu a motoru.
- Ujistěte se, že uživatel splňuje následující požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, smyslově i mentálně schopný obsluhovat sekačku na trávu a pracovat s ní. Pokud má uživatel fyzické, smyslové nebo mentální omezení, může s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.
 - Uživatel dokáže rozpoznat a posoudit nebezpečí spojená se sekačkou na trávu.
 - Uživatel si je vědom toho, že je zodpovědný za nehody a škody.
 - Uživatel je plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolen pod profesním dohledem.
 - Uživatel před zahájením používání sekačky na trávu absolvoval pracovní zaškolení u odborného prodejce výrobků STIHL nebo u osoby s náležitou odbornou způsobilostí.
 - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.4 Oblečení a vybavení

▲ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.
 - Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Během práce vzniká hluk. Hluk může poškodit sluch.
 - Noste ochranu sluchu.
- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
 - Pokud bude rozvíření prachu: noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodný oděv se může zaplétat ve dřevinách a houštích nebo zachytávat v sekačce na trávu. Uživatel, který nepoužívá vhodný oděv, může být těžce zraněn.
 - Noste těsně přiléhající oděv.
 - Odložte šály a ozdoby.
- Během provádění čištění, údržby nebo opravy může uživatel přijít do styku s řezným nožem. Uživatel se může zranit.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
 - Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Uživatel se může zranit.
- Při ostření řezných nožů mohou odlétávat částice materiálu. Uživatel se může zranit.
 - Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle, které byly přezkoušeny podle normy EN 166 nebo EN ISO 16321 nebo národních předpisů a opatřeny odpovídajícím označením, jsou dostupné v obchodní síti.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

4.5 Pracovní oblast a okolí

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou spojena se sekačkou na trávu a s vymršťovanými předměty. Může tak dojít k těžkému zranění nezúčastněných osob, dětí a zvířat a ke vzniku věčných škod.



- Zajistěte, aby se nezúčastněné osoby, děti ani zvířata nepřibližovaly k pracovní oblasti.
- Dodržujte dostatečnou vzdálenost od okolních předmětů.

- ▶ Sekačku na trávu nenechávejte bez dozoru.
- ▶ Zajistěte, aby si děti nemohly se sekačkou na trávu hrát.
- Jestliže motor běží, vycházejí z tlumiče výfuku horké plyny. Horké plyny mohou způsobit vznícení snadno zápalného materiálu a vznik požáru.
 - ▶ Proud výfukových plynů směřujte mimo snadno zápalný materiál.

4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

4.6.1 Sekačka na trávu

Sekačka na trávu je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Sekačka na trávu není poškozená.
- Ze sekačky na trávu nevytéká žádný benzín.
- Uzávěr palivové nádrčky je uzavřen.
- Ze sekačky na trávu nevytéká žádný motorový olej.
- Uzávěr motorového oleje je zavřený.
- Sekačka na trávu je čistá.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
- Nůž je správně namontovaný.
- Je správně namontované originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.
- Odpružené mechanismy jsou nepoškozené a funkční.
- Při uvolňování spínací rámové páčky pro režim sečení se motor vypne.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti nenachází ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, nelze již zajistit jejich bezpečnou funkci, bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti a může unikat palivo. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Pracujte s nepoškozenou sekačkou na trávu.
 - ▶ Pokud ze sekačky na trávu vytéká benzín: se sekačkou na trávu nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
 - ▶ Zavřete uzávěr palivové nádrčky.
 - ▶ Pokud ze sekačky na trávu vytéká motorový olej: se sekačkou na trávu nepracujte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
 - ▶ Zavřete uzávěr motorového oleje.
 - ▶ Pokud je sekačka na trávu znečištěná: sekačku na trávu vyčistěte a nechte uschnout.
 - ▶ Nemanipulujte se sekačkou na trávu a jejími bezpečnostními systémy.

- ▶ Neprovádějte jakoukoli manipulaci se sekačkou, která změní výkon nebo otáčky motoru.
- ▶ Pokud nefungují ovládací prvky: se sekačkou na trávu nepracujte.
- ▶ Odpružené mechanismy mohou vydávat uloženou energii.
- ▶ Instalujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.
- ▶ Namontuje nůž podle popisu v tomto návodu k použití.
- ▶ Originální STIHL příslušenství pro tuto sekačku montujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití příslušenství.
- ▶ Do otvorů sekačky na trávu nestrkejte žádné předměty.
- ▶ Opotřebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

4.6.2 Řezný nůž

Řezný nůž je ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, pokud jsou splněny následující podmínky:

- Řezný nůž a montážní díly jsou nepoškozené.
- Řezný nůž není zdeformovaný.
- Řezný nůž je správně namontovaný.
- Řezný nůž je správně naostřený.
- Řezný nůž je zbaven otřepů.
- Řezný nůž je správně vyvážený.
- Tloušťka a šířka řezného nože není menší, než je minimální hodnota,  19.2.
- Je dodržen úhel ostří,  19.2.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti řezného nože nenacházejí ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, mohou se uvolnit a vymrštit. Tento stav může způsobit těžké zranění osob.
 - ▶ Pracujte pouze s nepoškozeným řezným nožem a nepoškozenými montážními součástmi.
 - ▶ Řezný nůž správně namontujte.
 - ▶ Řezný nůž správně naostřete.
 - ▶ V případě, že není zachována alespoň minimální šířka nebo minimální tloušťka: Řezný nůž vyměňte.
 - ▶ Vyvažování řezných nožů svěřujte odbornému prodeji výrobků STIHL.
 - ▶ Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.7 Palivo a plnění nádrže

▲ VAROVÁNÍ

- Tato sekačka na trávu používá jako palivo benzin. Benzin je vysoce hořlavý. Pokud se benzin dostane do styku s otevřeným ohněm nebo horkými předměty, může způsobit požár nebo explozi. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Benzin chraňte před nadměrnou teplotou a ohněm.
 - ▶ Zabraňte rozlití benzinu.
 - ▶ Pokud dojde k rozlití benzinu: Benzin vyřete hadrem a motor zkoušejte nastartovat až v momentě, kdy jsou všechny části sekačky na trávu suché.
 - ▶ Nekuřte.
 - ▶ Palivo do nádrže nelijte v blízkosti ohně.
 - ▶ Před naléváním paliva do nádrže vypněte motor a počkejte, až vychladne.
 - ▶ Pokud je třeba nádrž na palivo vyprázdnit: Tuto činnost provádějte venku.
 - ▶ Motor startujte minimálně 3 m od místa, kde jste nalévali palivo do nádrže.
 - ▶ Sekačku na trávu s benzinem v nádrži nikdy neuschovávejte v budově.
- Vdechování benzinových výparů může být pro osoby jedovaté.
 - ▶ Benzinové výpary nevdechujte.
 - ▶ Palivo do nádrže nalévejte na dobře odvětraném místě.
- Během práce se sekačka na trávu zahřívá. Benzin se rozpíná a v palivové nádrži může vzniknout přetlak. Při otvírání uzávěru palivové nádrže může dojít k vystříknutí benzinu. Vystříknutý benzin se může vznítit. Uživatel může být těžce zraněn.
 - ▶ Sekačku na trávu nechte nejdříve vychladnout, teprve potom otvírejte uzávěr palivové nádrže.
- Oděv, který se dostane do styku s benzinem, se může snadněji vznítit. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Pokud se oděv dostane do styku s benzinem: Oděv si převlékněte.
- Benzin může představovat ohrožení pro životní prostředí.
 - ▶ Zabraňte rozlití paliva.
 - ▶ Benzin odevzdejte v souladu s předpisy k ekologické likvidaci.
- V případě, že se benzin dostane do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky nebo očí.

- ▶ Vyhýbejte se kontaktu s benzinem.
- ▶ V případě, že dojde k zasažení pokožky: Postižená místa pokožky umyjte vydatným množstvím vody a mýdlem.
- ▶ V případě, že dojde k zasažení očí: Zasažené oči vyplachujte nejméně po dobu 15 minut vydatným množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Zapalování sekačky na trávu vytváří jiskry. Jiskry mohou vylétávat ven, a způsobit tak požár nebo výbuch v okolí, kde se nacházejí snadno vznítilné nebo výbušné materiály či předměty. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Používejte zapalovací svíčky, které jsou uvedeny v návodu k použití motoru.
 - ▶ Zapalovací svíčku zašroubujte a dotáhněte.
 - ▶ Nástrčku zapalovací svíčky pevně zamáčkněte.
- Pokud je sekačka na trávu naplněna benzinem, který není vhodný pro motor, může dojít k jejímu poškození.
 - ▶ Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin.
 - ▶ Dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití motoru.

4.8 Pracovní postup

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud uživatel správně nenastartuje motor, může nad sekačkou na trávu ztratit kontrolu. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Motor startujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - ▶ Pracujte klidně a s rozvahou.
 - ▶ Sekejte jen za dobré viditelnosti. Za nepříznivých světelných poměrů a nedostatečné viditelnosti se sekačkou na trávu nepracujte.
 - ▶ Sekačku na trávu smí obsluhovat pouze jedna osoba.
 - ▶ Pozor na překážky.
 - ▶ Sekačku na trávu nepřevracujte.
 - ▶ Při práci stůjte pevně na zemi a udržujte rovnováhu.
 - ▶ Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
 - ▶ V případě sečení ve svahu: sekejte kolmo ke spádu svahu.
 - ▶ Nepracujte na svazích se sklonem větším než 25° (46,6 %).

- ▶ Pracujete-li v blízkosti svahů, okrajů terénu, příkopů, skládek odpadu a náspů, používejte sekačku na trávu mimořádně opatrně.
- ▶ Dobu práce plánujte vždy tak, abyste se vyhnuli vysokému zatížení po delší časové období.
- Když motor běží, vytvářejí se spaliny. Vdechované spaliny mohou osoby otrávit.
 - ▶ Spaliny nevdechujte.
 - ▶ Se sekačkou na trávu pracujte pouze na dobře odvětraném místě.
 - ▶ Pokud se vyskytne nevolnost, bolesti hlavy, poruchy zraku, poruchy sluchu nebo závrať: práci ukončete a vyhledejte lékaře.
- Pokud uživatel používá ochranu sluchu a motor běží, může dojít k omezenému vnímání a odhadnutí zvuků.
 - ▶ Pracujte klidně a s rozvahou.
- Sekačka na trávu je vybavena zařízením pro zastavení motoru.
 - ▶ Při uvolnění spínací rámové páčky pro režim sekání se motor a nůž do 3 sekund zastaví.
- Rotující nůž může uživatele pořezat. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.



- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.



- ▶ Nikdy se nedotýkejte rotujícího nože.
- ▶ Pokud je nůž zablokovaný nějakým předmětem: vypněte motor. Teprve potom předmět odstraňte.

- V případě, že se sekačka na trávu začne během práce chovat jinak nebo nezvykle, může to znamenat, že se nachází ve stavu neodpovídajícím bezpečnostním požadavkům. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Ukončete práci a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Sekačka na trávu může během práce způsobovat vznik vibrací.
 - ▶ Používejte ochranné rukavice.
 - ▶ Dělejte včas pracovní přestávky.
 - ▶ Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.
- Sledujte sečenou plochu a dávejte pozor na překážky. Pokud během práce dojde k nárazu nože sekačky na cizí předmět, může dojít k vymrštění tohoto předmětu nebo některých jeho částí vysokou rychlostí. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- ▶ Odstraňte z pracovní oblasti cizí předměty, jako jsou kameny, klacky, dráty, hračky nebo jiné věci. Skryté

předměty, které nelze odstranit, označte.

- Nůž rotuje ještě po určitou krátkou dobu od uvolnění spínací rámové páčky pro režim sečení. Může dojít k těžkému zranění osob.
 - ▶ Počkejte, dokud se nůž již nebude otáčet.



- V případě, že rotující nůž narazí na tvrdý předmět, mohou vzniknout jiskry. Jiskry mohou ve snadno vznětlivém prostředí vyvolat požáry. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nepracujte ve snadno hořlavém prostředí.
- Tvrdé předměty narážející do rotujícího nože mohou sekačku na trávu poškodit.
 - ▶ Pokud do rotujícího nože narazí tvrdý předmět, vypněte motor a zkontrolujte, zda sekačka na trávu není poškozena.
 - ▶ Pokud je sekačka na trávu poškozena: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Pokud sekačku na trávu odstavíte na šikmém povrchu, může se nechtěně dát do pohybu. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Sekačku na trávu nechávejte stát pouze na rovné ploše, kde se nemůže sama rozjet.
- Pokud jsou na řídicích připevněné předměty, může se sekačka na trávu vlivem dodatečné zátěže převrátit. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Na říditka nepřipevňujte žádné předměty.

▲ NEBEZPEČÍ

- V případě práce v okolí elektrických vedení, která jsou pod napětím, může nůž přijít do styku s těmito vedeními a způsobit jejich poškození. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
 - ▶ Nepracujte v okolí kabelů vedoucích elektrický proud.
- Při práci za bouřky může být uživatel zasažen bleskem. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
 - ▶ Při bouřce: Nepracujte.
- Při práci za deště může uživatel uklouznout. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
 - ▶ Pokud prší: Nepracujte.

4.9 Přeprava

▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se sekačka na trávu může převrátit nebo uvést do pohybu. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.

- ▶ Vypnutí motoru.



- ▶ Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.



- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.

- ▶ Sekačku na trávu zajistíte na vhodné uložné ploše pomocí upínacích popruhů, řemenů nebo sítě, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.

- Poté, co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor horký. Uživatel se může při přepravě popálit.
 - ▶ Sekačku na trávu posunujte.
- Sekačka na trávu je těžká. Pokud uživatel přenášá sekačku na trávu sám, může při tom utrpět zranění.
 - ▶ Používejte ochranné rukavice.
 - ▶ Sekačku na trávu je třeba přenášet ve dvou.
- Během přepravy může dojít k úniku benzínu, což může způsobit znečištění a poškození.
 - ▶ Sekačku na trávu posunujte.
 - ▶ Stroj přepravujte bez benzínu.

4.10 Uložení

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.
 - ▶ Vypněte motor.
 - ▶ Sekačku na trávu uchovávejte mimo dosah dětí.
 - ▶ Sekačku na trávu uchovávejte v čistotě a suchu.
- Pokud je sekačka na trávu na šikmém povrchu, může se neplánovaně rozjet. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Sekačku na trávu odstavujte jen na rovných plochách.

4.11 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud během čištění, údržby nebo oprav běží motor, může dojít k těžkému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vypněte motor.



- ▶ Počkejte, dokud se nůž již nebude otáčet.



- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

- Poté co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor žhavý. Osoby se mohou popálit.
 - ▶ Počkejte, až tlumič výfuku a motor vychladnou.
- Použití agresivních čisticích prostředků a čištění proudem vody nebo pomocí ostrých předmětů může způsobit poškození sekačky na trávu nebo nože. Pokud se čištění sekačky na trávu nebo nože neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k těžkému zranění osob.
 - ▶ Sekačku na trávu a nůž čistěte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití, **15.2.**
- Pokud nejsou sekačka na trávu nebo nůž udržovány nebo opravovány podle popisu v tomto návodu k použití, mohou součásti přestat správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být nefunkční. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Opatřované nebo poškozené díly vyměňte.
 - ▶ Údržbu nebo opravy sekačky na trávu provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
 - ▶ Údržbu nože provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Při čištění, údržbě nebo opravě nože může uživatel přijít do styku s ostrými řeznými hranami. Uživatel se může zranit.
 - ▶ Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Při ostření se nůž může silně zahřát. Uživatel se může popálit.
 - ▶ Počkejte, až nůž vychladne.
 - ▶ Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

5 Příprava sekačky na trávu k použití

5.1 Příprava sekačky na trávu k použití

Před zahájením práce musí být provedeny následující kroky:

- ▶ Odstraňte obalový materiál a přepravní zajištění.

- Ujistěte se, že následující součásti jsou v bezpečném technickém stavu:
 - Sekačka na trávu, 4.6.1.
 - Řezný nůž, 4.6.2.
- Sekačku na trávu očistěte, 15.2.
- Zkontrolujte řezný nůž, 10.2.
- Doplněte motorový olej, 6.1.
- Vyklepte vodicí držadlo, 8.1.
- Doplněte do sekačky na trávu palivo, 7.1.
- Nastavte výšku sečení, 11.2.
- Zkontrolujte ovládací prvky, 10.1.
- Pokud tyto kroky nelze provést: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

6 Doplnění motorového oleje

6.1 Doplnění motorového oleje

Motorový olej promazává a chladí motor.

Specifikace motorového oleje a plnicí množství jsou uvedeny v návodu k použití motoru.

UPOZORNĚNÍ

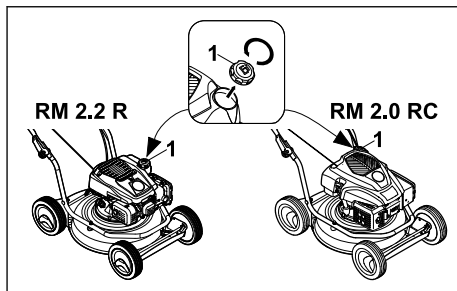
- Při dodání je sekačka bez náplně motorového oleje. Nastartování motoru bez motorového oleje nebo s příliš malým množstvím motorového oleje může sekačku na trávu poškodit.
 - Před každým startem zkontrolujte stav motorového oleje a v případě potřeby motorový olej doplňte.
- Motorový olej plňte podle návodu k použití příslušného motoru.

7 Doplnění paliva do sekačky na trávu

7.1 Doplnění paliva do sekačky na trávu

UPOZORNĚNÍ

- Pokud není do sekačky na trávu doplněno správné palivo, může dojít k jejímu poškození.
 - Postupujte podle pokynů návodu k použití motoru.
- Vypněte motor.
- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- Okolí krytky palivové nádrže očistěte vlhkým hadrem.

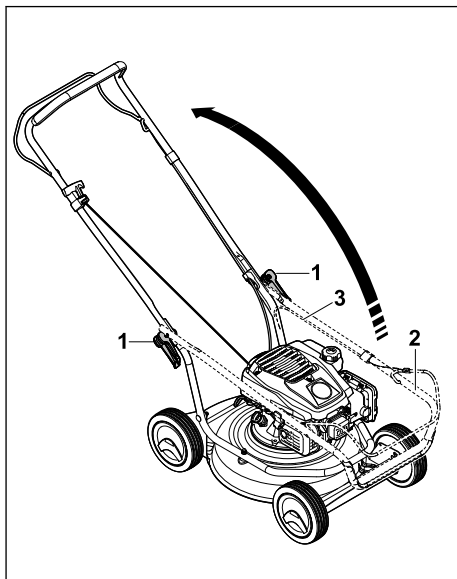


- Krytkou palivové nádrže (1) otáčejte tak dlouho proti směru hodinových ručiček, až ji lze sundat.
- Krytku palivové nádrže (1) sundejte.
- Doplněte palivo, tak aby sahalo maximálně 15 mm pod okraj palivové nádrže.
- Krytku palivové nádrže (1) nasadte na palivovou nádrž.
- Krytku palivové nádrže (1) otáčejte ve směru hodinových ručiček a pevně dotáhněte rukou. Palivová nádrž je zavřená.

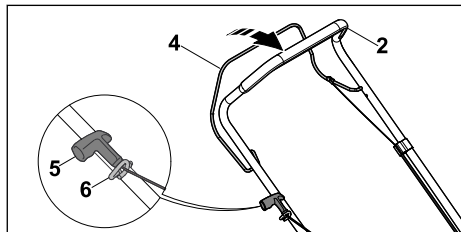
8 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele

8.1 Vyklopení vodicího držadla

- Vypněte motor.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.



- Povolte rychloupínací páky (1), pokud jsou zavřené.
- Při vyklápení vodicího držadla (2) dbejte na to, aby se nepřiskříplo lanko (3).
- Zavřete rychloupínací páky (1). Vodicí držadlo (2) je pevně spojeno se sekačkou na trávu.



- Spínací oblouk pro sečení (4) přimáčkněte k vodicímu držadlu (2) a držte zmáčkнутý.
- Rukojeť startéru (5) pomalu vytahujte ve směru vedení lanka (6).
- Rukojeť startéru (5) zavěste do vedení lanka (6).
- Uvolněte spínací oblouk pro sečení (4).
- Znovu nasadte nástrčku zapalovací svíčky.

8.2 Složení vodicího držadla

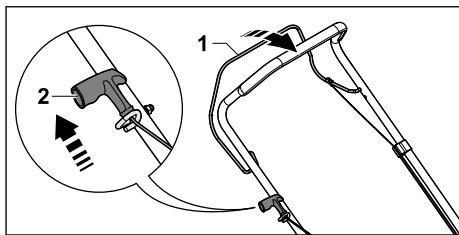
Při přepravě nebo uskladnění lze vodicí držadlo kvůli úspoře místa složit.

- Vypněte motor.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- Spínací oblouk pro sečení přimáčkněte k vodicímu držadlu a držte ho zmáčkнутý.
- Rukojeť startování vyhákněte z vedení lanka a ved'te pomalu zpět směrem k motoru.
- Uvolněte spínací oblouk pro sečení.
- Pevně přidržte vodicí držadlo a vyklopte rychloupínací páky.
- Vodicí držadlo překlopte směrem dopředu.

9 Startování a vypínání motoru

9.1 Spuštění motoru

- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- Spínací oblouk pro sečení (1) přimáčkněte levou rukou k vodicímu držadlu a držte.
- Rukojeť startování (2) vytahujte pomalu pravou rukou až po citelný odpor.
- Rychle zatáhněte za rukojeť startéru (2) a ved'te ji zpět, dokud se motor nerozeběhne.
- Pokud motor nenaskočí, postupujte podle pokynů návodu k použití motoru.

9.2 Vypnutí motoru

- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- Uvolněte spínací oblouk pro sečení. Motor se vypne.
- Opusťte uživatelskou pozici.

10 Kontrola sekačky na trávu

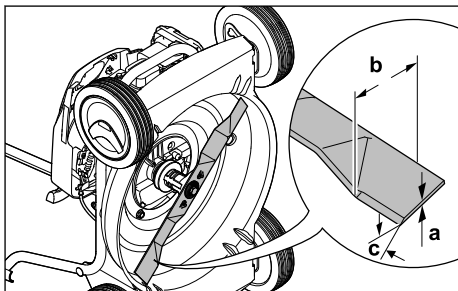
10.1 Vyzkoušení ovládacích prvků

Spínací oblouk pro sečení

- Vypněte motor.
 - Přitáhněte spínací oblouk pro sečení zcela ve směru k vodicímu držadlu a opět jej uvolněte.
 - V případě, že spínací oblouk pro sečení má obtížný chod nebo se nevrací účinkem pružiny do výchozí polohy: sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Spínací oblouk pro sečení je vadný.

10.2 Kontrola řezného nože

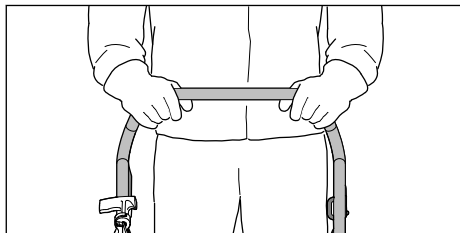
- Vypněte motor.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Odstavte sekačku na trávu,  15.1.



- ▶ Změřte následující:
 - tloušťku a
 - šířku b
 - úhel ostří c
- ▶ V případě, že není splněn požadavek na minimální šířku nebo minimální tloušťku: vyměňte řezný nůž,  19.2.
- ▶ V případě, že není dodržen úhel ostří: naostřete řezný nůž,  19.2.
- ▶ Pokud přetrvávají nejasnosti: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

11 Práce se sekačkou na trávu

11.1 Držení a vedení sekačky na trávu



- ▶ Vodicí držadlo je třeba pevně držet oběma rukama tak, že ho palce obepínají.

11.2 Nastavení výšky sečení

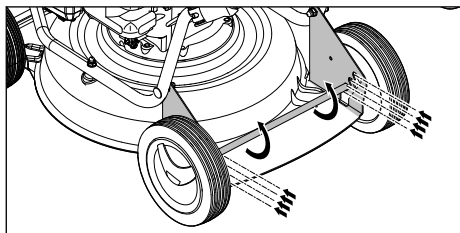
Je možné nastavit 4 výšky sečení:

- 30 mm = poloha 1
- 50 mm = poloha 2
- 70 mm = poloha 3
- 85 mm = poloha 4

Výška sečení se nastavuje samostatně vzadu a vpředu. Výška sečení musí být vzadu i vpředu nastavena stejně.

Nastavení výšky sečení vzadu

- ▶ Vypněte motor.
Nůž se nesmí točit.
- ▶ Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



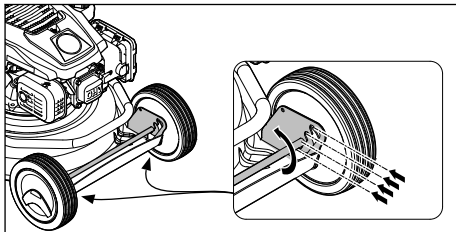
- ▶ Zatlačte zadní nápravu dolů.

Zadní náprava se uvolní a lze ji přestavit.

- ▶ Nastavte zadní nápravu vlevo i vpravo do požadované polohy.

Nastavení výšky sečení vpředu

- ▶ Vypněte motor.
Nůž se nesmí točit.
- ▶ Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



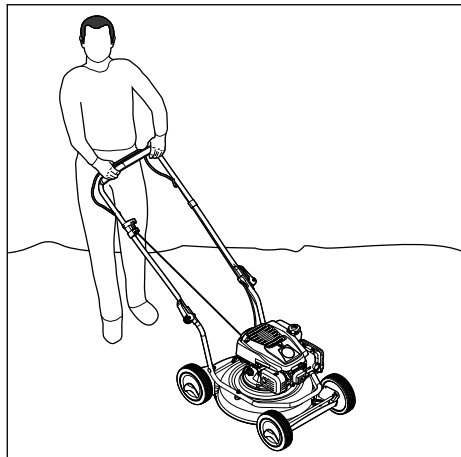
- ▶ Zatlačte přední nápravu dolů.
Přední náprava se uvolní a lze ji přestavit.
- ▶ Nastavte přední nápravu vlevo i vpravo do požadované polohy.

11.3 Mulčování

Při mulčování se useknutá tráva působením silného proudu vzduchu v prostoru rotujícího nože ještě několikrát přeseke a poté se proudem vzduchu vrací zpět do travního drnu. Posečená hmota zůstává ležet na trávníku, kde snadno zetleje a slouží jako přírodní hnojivo. Pěkného a hustého trávníku lze dosáhnout častým mulčováním, při kterém by se měla tráva zkracovat vždy o třetinu výšky.

Předpoklady dobrého výsledku mulčování:

- Četnost: Na jaře (hlavní období růstu) minimálně 2krát týdně, v létě a na podzim 1krát týdně.
- Sekejte pokud možno suchý trávník.
- Používejte dobře naostřené řezné nože.
- Volte nízkou rychlost vlastního pojezdu.
- Měňte směr sečení a dbejte na to, aby se okraje posečených pruhů překrývaly.
- Velmi vysokou trávu sekejte vždy postupně.



- Sekačkou na trávu pohybujte pomalu dopředu a mějte ji pod kontrolou.

12 Po skončení práce

12.1 Po ukončení práce

- Vypněte motor.
- V případě, že je sekačka na trávu mokrá: Nechte sekačku na trávu uschnout.
- Sekačku na trávu očistěte.

13 Přeprava

13.1 Přeprava sekačky na trávu

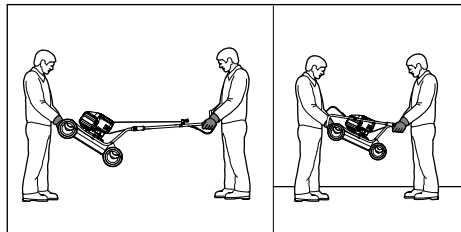
- Vypněte motor.
Nůž se nesmí točit.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

Pohyb se sekačkou na trávu

- Posouvajte sekačku na trávu pomalu a kontrolovaně vpřed.

Přenášení sekačky na trávu

- Používejte ochranné rukavice.



- V případě, že sekačku na trávu přenášíte s vyklopenými řídítky:
 - Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji jedna osoba drží pevně oběma rukama

vpředu za skříň a druhá osoba ji drží pevně oběma rukama za řídítka.

- Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.
- V případě, že sekačku na trávu přenášíte se složenými řídítky:
 - Složte řídítka,  8.2.
 - Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji jedna osoba drží pevně oběma rukama vpředu za skříň a druhá osoba ji drží pevně oběma rukama za řídítka.
 - Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.

Přeprava sekačky na trávu vozidlem

- Zajistěte stojící sekačku na trávu tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

14 Skladování

14.1 Uskladnění sekačky na trávu

- Vypněte motor a nechte ho vychladnout.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu uskladněte tak, aby byly splněny následující podmínky:
 - Sekačka na trávu je mimo dosah dětí.
 - Sekačka na trávu je čistá a suchá.
 - Sekačka na trávu se nemůže převrátit.
 - Sekačka na trávu se nemůže dát do pohybu.

Pokud má být sekačka uskladněna déle než 3 měsíce, dodržujte také následující pokyny:

- Palivovou nádrž vyjeďte.
- Nechte palivovou nádrž vyčistit specializovaným prodejcem výrobků STIHL.
- Vyměňte motorový olej podle pokynů v návodu k obsluze motoru.
- Vyšroubujte zapalovací svíčku a otvorem pro zapalovací svíčku nalijte do motoru 3 ml motorového oleje.
- Rukojeť startéru několikrát vytáhněte a vraťte zpět.



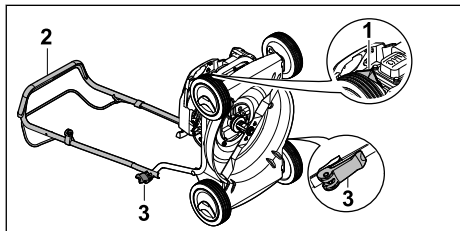
VAROVÁNÍ

- Pokud je vytažená nástrčka zapalovací svíčky a dojde k vytažení rukojeti startéru, mohou ven odletovat jiskry. Jiskry mohou zapálit unikající benzinové páry a způsobit požár a výbuch. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
- Nástrčku zapalovací svíčky odložte mimo otvor zapalovací svíčky.
- Zapalovací svíčku zašroubujte a dotáhněte.

15 Čištění

15.1 Postavení sekačky na trávu

- Palivovou nádrž vjezděte.
- Motor se zastaví.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- Startovací rukojeť vyhákněte z vedení lanka.
- Nastavte výšku sečení do nejvyšší polohy,  11.2.



- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky (1).
- Pevně přidržeťte rídítka (2) a povolte rychloupínač (3).
- Rídítka (2) položte směrem dozadu.
- Postavte sekačku na trávu naklopením dozadu.

Sekačka na trávu je stabilní a lze ji vyčistit.

15.2 Čištění sekačky na trávu

- Vypnutí motoru.
- Sekačku na trávu nechte vychladnout.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- K čištění sekačky na trávu použijte vlhkou tkaninu.
- K vyčištění větracích otvorů použijte štětec.
- Sekačku na trávu postavte.
- Oblast okolo řezného nože i samotný řezný nůž očistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhké tkaniny.
- Upevněte nástrčku zapalovací svíčky.

UPOZORNĚNÍ

- Čištění vysokotlakým čističem nebo vodními tryskami může stroj poškodit.
 - Stroj nečistěte vysokotlakým čističem nebo proudem vody.

16 Údržba

16.1 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisí na okolních podmínkách a pracovních podmínkách. Společnost STIHL doporučuje následující intervaly údržby:

Motor

- Údržbu motoru provádějte tak, jak je uvedeno v návodu k použití příslušného motoru.

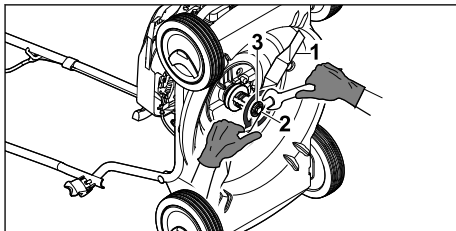
Sekačka na trávu

- Sekačku na trávu nechte každý rok zkontrolovat u odborného prodejce výrobků STIHL.

16.2 Demontáž a montáž řezného nože

16.2.1 Demontáž řezného nože

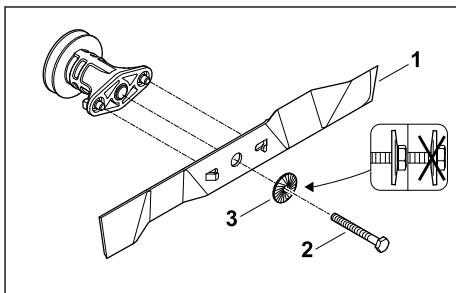
- Vypněte motor.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte.



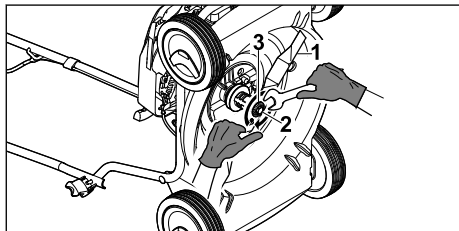
- Řezný nůž (1) pevně držte.
- Vyšroubujte šroub (2) a vyjměte ho spolu s podložkou (3).
- Sundejte řezný nůž (1).
- Šroub (2) a podložku (3) vyhodte. Při montáži řezného nože (1) použijte nový šroub a novou podložku.

16.2.2 Montáž nože

- Vypněte motor.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte.



- Novou podložku (3) nasadte na nový šroub (2).
- Naneste na závit šroubu (2) prostředek pro zajištění šroubů Loctite 243.
- Řezný nůž (1) nasadte tak, aby výstupky na dosedací ploše zapadly do vybrání v řezném noži (1).
- Zashroubujte šroub (2) společně s podložkou (3).



- Řezný nůž (1) pevně držte.
- Šroub (2) utáhněte momentem 65 Nm.

16.3 Ostření a vyvažování řezného nože

Správné ostření a vyvažování řezného nože vyžaduje značnou zručnost.

Společnost STIHL doporučuje, aby provádění postupů ostření a vyvažování řezného nože bylo svěřováno odbornému prodejci výrobků STIHL.

Aktuální adresy specializovaných prodejců získáte u příslušného zastoupení STIHL v dané zemi na adrese www.stihl.com.



VAROVÁNÍ

- Řezné hrany řezného nože jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
 - Používejte ochranné rukavice z odolného materiálu.

18 Odstranění poruch

18.1 Odstraňování poruch sekačky na trávu

Porucha	Příčina	Opatření
Motor nelze spustit.	Spínací oblouk pro sečení není stisknutý.	► Nastartování motoru provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
	Palivová nádrž je prázdná.	► Do palivové nádrže sekačky na trávu dolijte palivo.
	Je ucpáno palivové potrubí.	► Vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	V nádrži je špatné, znečištěné nebo staré palivo.	► Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	► Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Nástrčka zapalovací svíčky je vytažena ze zapalovací svíčky nebo je v nástrčce špatně upevněn kabel zapalování.	► Upevněte nástrčku zapalovací svíčky. ► Zkontrolujte spojení mezi kabelem zapalování a nástrčkou.
	Zakarbonovaná nebo poškozená zapalovací svíčka či nesprávná vzdálenost elektrod.	► Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku. ► Nastavte správnou vzdálenost elektrod.
	Pohyb řezného nože má příliš velký odpor.	► Nastavte větší výšku sečení. ► Motor startujte v nižší trávě.

- Vypněte motor.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Odstavte sekačku na trávu, 15.1.
- Vymontujte řezný nůž.
- Řezný nůž nabrušte. Při tomto postupu je nutno dodržet úhel ostří a provádět ochlazení řezného nože, 19.2.
Během broušení nesmí docházet k modrání materiálu řezného nože.
- Namontujte řezný nůž.
- Nasadte nástrčku zapalovací svíčky.
- Pokud přetrvávají nejasnosti: Obrátte se na specializovaného prodejce STIHL.

17 Oprava

17.1 Oprava sekačky na trávu

Uživatel nemůže provádět opravy sekačky na trávu a řezného nože vlastními silami.

- V případě, že dojde k poškození sekačky na trávu nebo nože: Sekačku na trávu nebo nůž nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- V případě, že jsou štítky s bezpečnostními upozorněními nečitelné nebo poškozené: Nechejte štítky s bezpečnostními upozorněními vyměnit odborným prodejcem výrobků STIHL.

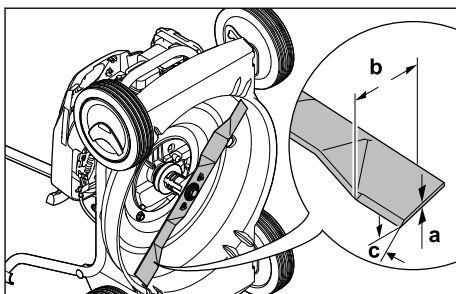
Porucha	Příčina	Opatření
Motor se obtížně spouští nebo mu klesá výkonu.	Ucpaná žací skříň sekačky.	Sekačku na trávu očistěte.
	Je nastavena příliš nízká výška sečení nebo je příliš velká rychlost pojezdu při sečení.	Upravte výšku sečení nebo sekejte pomaleji.
	V palivové nádrži a v karburátoru je voda nebo je karburátor ucpáný.	Palivovou nádrž vyprázdněte, vyčistěte palivové potrubí a karburátor.
	Palivová nádrž je znečištěná.	Vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Zapalovací svíčka je zanesená.	Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku.
Vysoká teplota motoru.	Příliš málo motorového oleje v motoru.	Motorový olej doplňte nebo vyměňte tak, jak je popsáno v návodu k použití příslušného motoru.
	Zanesená chladicí žebra.	Sekačku na trávu očistěte.
Sekačka na trávu silně vibruje.	Poškozený řezný nůž.	Řezný nůž vyměňte.
	Řezný nůž není správně namontovaný.	Namontujte řezný nůž.
Tráva není sečena čistě.	Řezný nůž je tupý nebo opotřebovaný.	Řezný nůž naostřete nebo vyměňte.

19 Technická data

19.1 Sekačka na trávu STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Typ motoru:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Zdvihový objem:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Výkon:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) při 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) při 2800/min
- Počet otáček:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Maximální objem palivové nádrže:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Hmotnost:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Vyžínací šířka:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Nůž



- Minimální tloušťka a: 2 mm
- Minimální šířka b: 45 mm
- Úhel ostří c: 30°

19.3 Hodnoty hluku a vibrací

RM 2.2 R

- Hodnota K pro hladinu akustického tlaku činí 2 dB(A). Hodnota K pro zaručenou hladinu akustického výkonu činí 1,4 dB(A). Hodnota K pro hodnotu vibrací činí 3,16 m/s².
- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN ISO 5395-2: 79 dB(A)

- Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Hodnota vibrací a_{Hv} vodičícího držadla měřená podle normy EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

Hodnota K pro hladinu akustického tlaku činí 2 dB(A). Hodnota K pro zaručenou hladinu akustického výkonu činí 2,1 dB(A). Hodnota K pro hodnotu vibrací činí 2,20 m/s².

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Hodnota vibrací a_{Hv} vodičícího držadla měřená podle normy EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informace o plnění požadavků směrnice o vibracích při práci 2002/44/EC a S.I. 2005/1093 lze najít na www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach.

20 Náhradní díly a příslušenství

20.1 Náhradní díly a příslušenství

STIHL Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

20.2 Důležité náhradní díly

- Nůž: 6357 702 0102
- Šroub nože: 9008 319 9028
- Podložka: 0000 702 6600

21 Likvidace

21.1 Likvidace sekačky na trávu

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u odborného prodejce produktů STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

- ▶ Produkty STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
- ▶ Nelikvidujte společně s domovním odpadem.

22 Prohlášení o konformitě EU

22.1 Sekačka na trávu STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakousko

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost, že

- výrobek: sekačka na trávu
- výrobní značka: STIHL
- typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- šířka záběru při sečení:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- sériové identifikační číslo:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

splňuje příslušná nařízení směrnic 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU a 2011/65/EU a byl vyvinut a vyroben v souladu s následujícími normami platnými vždy k datu výroby: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 a EN ISO 14982.

Zapojený oznámený subjekt:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Německo

Při zjišťování měřená a zaručená hladina akustického výkonu bylo postupováno podle přílohy VIII směrnice 2000/14/EC.

- Naměřená hladina akustického výkonu:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje jsou uvedeny na sekačce na travu.

V Langkampfnu 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

v zastoupení 

Matthias Fleischer, Vedoucí oddělení vývoje produktů

v zastoupení 

Sven Zimmermann, Vedoucí oddělení kvality

23 UKCA-Prohlášení o konformitě

23.1 Sekačka na travu STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakousko

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost, že

- výrobek: Sekačka na travu
- výrobní značka: STIHL
- typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- šířka záběru při sečení:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- sériové identifikační číslo:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

splňuje příslušná nařízení předpisů Spojeného království – Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 – a byla vyvíjena a vyrobena v souladu s následujícími normami platnými vždy k datu výroby:
EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2
a EN ISO 14982.

Zapojený oznámený subjekt:
TÜV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Naměřené a garantované hladiny akustického výkonu byly zjištěny podle Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Naměřená hladina akustického výkonu:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje jsou uvedeny na sekačce na travu.

V Langkampfnu 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

v zastoupení 

Matthias Fleischer, Vedoucí oddělení vývoje produktů

v zastoupení 

Sven Zimmermann, Vedoucí oddělení kvality

24 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	176
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	176
3	Áttekintés.....	177
4	Biztonsági tudnivalók.....	177
5	A fűnyíró gép működőképés állapotba helyezése.....	182
6	Motorolaj betöltése.....	183

7	A fűnyíró gép tankolása.....	183
8	A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz	183
9	A motor indítása és leállítása.....	184
10	A fűnyíró gép ellenőrzése.....	184
11	Munkavégzés a fűnyíró géppel.....	185
12	Munka után.....	186
13	Szállítás.....	186
14	Tárolás.....	186
15	Tisztítás.....	186
16	Karbantartás.....	187
17	Javítás.....	188
18	Hibaelhárítás.....	188
19	Műszaki adatok.....	189
20	Pótalkatrészek és tartozékok.....	190
21	Ártalmatlanítás.....	190
22	EK Megfelelőségi nyilatkozat.....	190
23	A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata	191
24	Címek.....	191

1 Előszó

Tisztelt Vásárlóink!

Örömkre szolgál, hogy STIHL-termék mellett döntött. Termékeink fejlesztése és gyártása csúcsmínőségben történik, ügyfeleink szükségleteinek megfelelően. Így magas megbízhatóságú termékek jönnek létre, amelyek az extrém igénybevitel próbáját is kiállják.

A STIHL a szervizelés terén is csúcsmínőséget nyújt Önnek. Márkszervizeink szakértő tanácsadást és betanítást, valamint átfogó műszaki segítséget nyújtanak.

A STIHL elkötelezett a környezettel szembeni fenntartható és felelősségteljes eljárások mellett. A jelen használati utasítás támogatást ad, hogy Ön biztonságos és környezetbarát módon használhassa STIHL-termékét, annak hosszú élettartamán keresztül.

Köszönjük bizalmát és sok örömet kívánunk a STIHL-termék használatához.



Dr. Nikolas Stihl

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉS ŐRIZZE MEG.

2 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

2.1 Vonatkozó dokumentumok

Ez a használati utasítás a gyártó eredeti használati utasítása a 2006/42/EK irányelv értelmében.

A helyi biztonsági előírások érvényesek.

- A jelen használati utasításon túl olvassa el, értse meg és tartsa meg az alábbi dokumentumokat is:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200 STIHL motor használati utasítása
 - RM 2.0 RC Használati utasítás KOHLER HD675 motor

2.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben



VESZÉLY

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
 - A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.



FIGYELMEZTETÉS

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált **okozhatnak**.
 - A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

TUDNIVALÓ

- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
 - A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

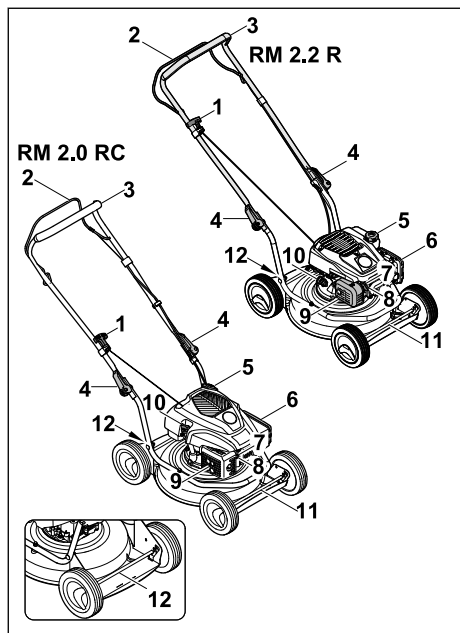
2.3 Szimbólumok a szövegben



Ez a szimbólum a használati útmutató egyik fejezetére utal.

3 Áttekintés

3.1 Fűnyíró gép



1 Indítózsínór

Az indítózsínór a motor beindítására szolgál.

2 A nyírás kapcsolókarja

A nyírás kapcsolókarjával indítható be és állítható le a motor.

3 Tolókar

A tolókar a fűnyíró gép megtartására, vezetésére és szállítására szolgál.

4 Gyorsan állítható rögzítőkarok

A gyorsan állítható rögzítőkarok rögzítik a fűnyíró gép tolókarját.

5 Az üzemanyagtartály zárósapkája

Az üzemanyagtartály zárósapkája zárja le a benzin betöltésére szolgáló nyílást.

6 Szűrőfedél

A szűrőfedél alatt található a légszűrő.

7 Gyújtógyertya

A gyújtógyertya gyújtja be a motoron belül az üzemanyag-levegő keveréket.

8 Gyertyapipa

A gyertyapipa köti össze a gyújtóvezetékét a gyújtógyertyával.

9 Hangtompító

A hangtompító csökkenti a fűnyíró gép zajkibocsátását.

10 A motorolajtartály zárósapkája

A motorolajtartály zárósapkája zárja le a motorolaj betöltésére szolgáló nyílást.

11 Elülső vágásmagasság-állítás

A vágásmagasság-állítás szolgál a vágási magasság beállítására.

12 Hátsó vágásmagasság-állítás

A vágásmagasság-állítás szolgál a vágási magasság beállítására.

3.2 Szimbólumok

A fűnyíró gépen szimbólumok lehetnek, amelyek a következőket jelentik:



Garantált zajteljesítményszint a 2000/14/EC irányelv szerint dB(A) egységben, a termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.



Ez a szimbólum jelzi az üzemanyagtartály zárósapkáját.



Ez a szimbólum jelzi a motorolajtartály zárósapkáját.

4 Biztonsági tudnivalók

4.1 Figyelmeztető szimbólumok

A fűnyíró gép figyelmeztető szimbólumai a következőket jelentik:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és őrizze meg a használati utasítást.



Tartsa be a felvert tárgyakra vonatkozó biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.



Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt szálítás, tárolás, karbantartás vagy javítás előtt.



Tartsa be a biztonsági távolságot.

4.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL RM 2.2 R vagy RM 2.0 RC fűnyírót fő mulcozására terveztük.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a fűnyírót nem rendeltetésszerűen használják, súlyos vagy halálos személyi sérülések, és anyagi károk keletkezhetnek.
 - A fűnyírót oly módon használja, ahogy az a jelen használati utasításban és a motor használati utasításában le van írva.

4.3 A felhasználóval szembeni követelmények

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Az eligazításban nem részesült felhasználók nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket. Az ilyen felhasználók, illetve más személyek súlyos, akár halálos sérüléseket szenvedhetnek.



- Olvassuk el, értelmezzük és őrizzük meg a használati utasítást.

- Ha a fűnyíró gépet más személynek adjuk tovább: A fűnyíró gép és a motor használati utasítását is mellékelni kell.
- Győződjünk meg arról, hogy a felhasználó eleget tesz a következő követelményeknek:
 - A felhasználó kipihent.
 - A felhasználó fizikailag, érzékszerviileg és mentálisan képes működtetni, valamint használni a fűnyíró gépet. Ha a felhasználó fizikailag, érzékszerviileg vagy mentálisan akadályoztatott, akkor csak felelős személy felügyelete vagy irányítása alatt dolgozhat a géppel.
 - A felhasználó ismeri és fel tudja mérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket.
 - A felhasználó tisztában van azzal, hogy felelős a balesetekért és a károkozásért.
 - A felhasználó nagykorú, vagy az adott ország szabályozásai értelmében felügyelettel szakmai képzésben vesz részt.
 - A felhasználó egy STIHL szakszervíz vagy szakértő által oktatásban részesült a fűnyíró gép első használatára.
 - A felhasználó nincs alkoholtól, gyógyszer vagy kábítószer befolyása alatt.
- Bizonytalanság esetén: Keressük fel valamelyik STIHL szakszervízt.

4.4 Ruházat és felszerelés

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A munkavégzés során a tárgyak nagy sebességgel repülhetnek fel. A felhasználó megsérülhet.
 - Viseljen ellenálló anyagból készült hosszú nadrágot.
- Munka közben zaj keletkezik. A zaj halláskárosodást okozhat.
 - Viseljen hallásvédőt.
- Munkavégzés közben por kavarodhat fel. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
 - Ha por keveredik fel: Viseljen porvédő-maszkot.
- A nem megfelelő ruházat beakadhat a fába, bozótba és a fűnyíró gépbe. A nem megfelelő ruházatot viselő kezelők súlyosan megsérülhetnek.
 - Viseljen testhez simuló ruházatot.
 - Né viseljen sálát és ékszer.
- Tisztítás, karbantartás vagy szállítás során a felhasználó hozzáérhet a késhez. A felhasználó megsérülhet.
 - Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
 - Viseljen csúszásmentes talpú, erős, zárt lábbelit.
- Ha a kezelő nem megfelelő lábbelit visel, elcsúszhat. A felhasználó megsérülhet.
- A kések élezése során az anyag részecskéi szétzóródhatnak. A felhasználó megsérülhet.
 - Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüvegek megfelelnek az EN 166 vagy EN ISO 16321 szabványnak vagy a nemzeti előírásoknak és a megfelelő jelöléssel kaphatók a kereskedésekben.
 - Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.

4.5 A kezelő munkaterülete és a környezet

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A kívülálló személyek, gyermekek és állatok nem ismerik, valamint nem tudják felmérni a fűnyíró géppel és a felverődő tárgyakkal járó veszélyeket. Ez súlyos, akár halálos sérüléseket okozhat a kívülállóknál, a gyermekeknél és az állatoknál, valamint anyagi károkat idézhet elő.



- A kívülálló személyeket, gyermekeket és állatokat távol kell tartani a munkaterülettől.

- Tartsunk kellő távolságot a tárgyaktól.

- ▶ Ne hagyjuk felügyelet nélkül a fűnyíró gépet.
- ▶ Győződjünk meg arról, hogy gyermekek nem játszhatnak a fűnyíró géppel.
- A motor működése közben forró kipufogógázok áramlanak ki a hangtompítóból. A forró kipufogógázok meggyújthatják a gyúlékony anyagokat, és tüzet okozhatnak.
- ▶ Ügyeljünk arra, hogy a kipufogógáz ne áramoljon gyúlékony anyagokra.

4.6 Biztonságos állapot

4.6.1 Fűnyíró

A fűnyíró akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:

- A fűnyíró sértetlen.
- Nem lép ki üzemanyag a fűnyíróból.
- Az üzemanyagtartály zárósapkája le van zárva.
- Nem lép ki motorolaj a fűnyíróból.
- A motorolaj zárósapkája le van zárva.
- A fűnyíró tiszta.
- A kezelőelemek működnek és nincsenek módosítva.
- A kés megfelelően van felszerelve.
- Az eredeti STIHL tartozék ehhez a fűnyíróhoz megfelelően van beszerelve.
- A rugós mechanizmusok sértetlenek és működőképesek.
- A nyírási üzemmód kapcsolókengyelének elengedésekor a motor leáll.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem üzembiztos állapotban előfordulhat, hogy az alkatrészek nem működnek megfelelően, üzemén kívül kerülnek a biztonsági berendezések és üzemanyag folyik ki a gépből. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
- ▶ Ne dolgozzon sérült fűnyíróval.
- ▶ Ha üzemanyag lép ki a fűnyíróból: ne dolgozzon a fűnyíróval és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ▶ Zárja le az üzemanyagtartály zárósapkáját.
- ▶ Ha motorolaj lép ki a fűnyíróból: ne dolgozzon a fűnyíróval és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ▶ Zárja be a motorolaj zárósapkáját.
- ▶ Ha a fűnyíró bepiszkolódott: tisztítsa meg a fűnyírot.
- ▶ Ne manipulálja a fűnyírot és annak biztonsági rendszereit.
- ▶ Ne manipulálja a fűnyírot olyan módon, amely megváltoztatja a motor teljesítményét vagy fordulatszámát.

- ▶ Amennyiben a kezelőelemek nem működnek: Ne dolgozzon a fűnyíróval.
- ▶ A rugós mechanizmusok felszabadíthatják a tárolt energiát.
- ▶ Eredeti, ehhez a fűnyíróhoz való STIHL tartozékokat szereljen fel.
- ▶ A kést a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel.
- ▶ Az adott fűnyíró géphez tartozó eredeti STIHL tartozékokat a jelen használati utasításban és a tartozék használati utasításában megadott módon kell felszerelni.
- ▶ Ne dugjon tárgyakat a fűnyíró nyílásaiba.
- ▶ Az elhasznált vagy megrongálódott tájékoztató táblákat ki kell cserélni.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

4.6.2 Kés

A kés akkor van biztonságos állapotban, ha teljesülnek az alábbi feltételek:

- A kés és a kapcsolódó alkatrészek sérülésmentesek.
- A kés nincs eldeformálódva.
- A kés előírás szerint van felszerelve.
- A kés megfelelően meg van élezve.
- A kés sorjamentes.
- A kés megfelelően ki van egyensúlyozva.
- A kés vastagsága és szélessége az előírt minimális értéknél nem kisebb, **19.2.**
- Az élezési szöget betartották, **19.2.**

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban a kés részei felhasználhatók és kirepülhetnek. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
- ▶ Ép késsel és alkatrészekkel dolgozzunk.
- ▶ A kést előírás szerint szereljük be.
- ▶ A kést előírás szerint élezzük meg.
- ▶ Amennyiben a kés vastagsága vagy szélessége kisebb az előírt minimális értékeknél: Cseréljük ki a kést.
- ▶ A kést STIHL szakszervizzel egyensúlyoztassuk ki.
- ▶ Bizonytalanság esetén: Keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.

4.7 Üzemanyag és tankolás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ehhez a fűnyíró géphez üzemanyagként benzint kell használni. A benzin rendkívül gyúlékony. A benzin nyílt láng vagy forró tárgyak hatására belobbanhat vagy felrobbanhat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.

- ▶ Óvjuk a benzint hőtől és nyílt lángtól.
- ▶ Ügyeljünk arra, hogy ne folyjon mellé a benzin.
- ▶ Ha a benzin melléfolyl: Itassuk fel a kiömlött benzint egy kendővel, és csak azután indítsuk be a motort, hogy a fűnyíró gép mindegyik része megszáradt.
- ▶ Tilos a dohányzás!
- ▶ Tilos az üzemanyagot nyílt láng közelében betölteni.
- ▶ Az üzemanyag betöltése előtt állítsuk le, és hagyjuk lehűlni a motort.
- ▶ Ha le kell üríteni a tartályt: A műveletet a szabadban végezzük.
- ▶ A motort a tankolás helyszínétől legalább 3 méteres távolságban indítsuk be.
- ▶ Soha ne legyen benzin a fűnyíró gép üzemanyagtartályában, ha a gépet épületen belül tároljuk.
- A benzingőzők belélegzése mérgezést okozhat.
 - ▶ Ne lélegezzük be a benzingőzőket.
 - ▶ A fűnyíró gépet jól szellőző helyen tankoljuk.
- Üzem közben a fűnyíró gép felmelegszi. A benzin kitágul, és az üzemanyagtartályban túlnyomás keletkezik. Ha az üzemanyagtartály zárósapkája nincs a helyén, a benzin kifröccsenhet. A kifröccsenő benzin meggyulladhat. A felhasználó ennek következtében súlyosan megsérülhet.
 - ▶ Mielőtt levinnénk az üzemanyagtartály zárósapkáját, hagyjuk lehűlni a fűnyíró gépet.
- A benzinnel átitatódott ruházat könnyen meggyulladhat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
 - ▶ Ha benzin kerül a ruházatra: Cseréljük le a ruházatot.
- A benzin környezetkárosító lehet.
 - ▶ Ügyeljünk arra, hogy ne folyjon mellé az üzemanyag.
 - ▶ A benzint előírászerűen kell ártalmatlanítani.
- A benzin bőrre vagy szembe kerülve bőr-, illetve szemirritációt okozhat.
 - ▶ Kerüljük az érintkezést a benzinnel.
 - ▶ Ha a folyadék a bőrre kerül: Mossuk le bő vízzel és szappannal az érintett bőrfelületet.
 - ▶ Ha a folyadék szembe kerül: Legalább 15 percen keresztül öblítsük a szemet bő vízzel, és orvoshoz kell fordulni.
- A fűnyíró gép gyújtóberendezése szikrákat kelt. A szikrák kijuthatnak a gyújtóberendezésből, és gyúlékony vagy robbanásveszélyes

környezetben tüzet vagy robbanást idézhetnek elő. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.

- ▶ A motor használati utasításában megadott gyújtógyertyákat kell használni.
- ▶ Csavarjuk be és húzzuk meg a gyújtógyertyát.
- ▶ A gyertyapipát szorosan helyezzük vissza.
- Károsíthatja a fűnyíró gépet, ha nem a motornak megfelelő benzint töltenek a gépbe.
 - ▶ Friss, ólommentes, márkás üzemanyagot használjunk.
 - ▶ Tartsuk be a motor használati utasításában szereplő előírásokat.

4.8 Munkálatok

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a felhasználó nem megfelelően indítja be a motort, elveszítheti az uralmat a fűnyíró gép felett. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.
 - ▶ A motort a jelen használati utasításban leírt módon indítsa.
- A felhasználó bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A kezelő megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
 - ▶ Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
 - ▶ Csak jó látási viszonyok mellett nyírja a fűvet. Ha rosszak a fény- és látási viszonyok, ne dolgozzon a fűnyíró géppel.
 - ▶ Egyedül irányítsa a fűnyíró gépet.
 - ▶ Fordítson figyelmet az akadályokra.
 - ▶ Ne billentse meg a fűnyíró gépet.
 - ▶ A talajon állva dolgozzon, és őrizze meg az egyensúlyát.
 - ▶ Ha fáradtság jelei jelentkeznenek: iktasson be egy szünetet.
 - ▶ Ha lejtőn végzi a fűnyírást: a fűnyírást a lejtőn keresztbe végezze.
 - ▶ Ne dolgozzon 25°-nál (46,6%) meredekebb emelkedőkön.
 - ▶ Különös elővigyázattal használja a fűnyíró gépet, ha lejtők, peremek, mélyedések, hulladékhalmok vagy töltések közelében dolgozik.
 - ▶ A munkaidőt úgy tervezze meg, hogy elkerülhető legyen a hosszabb időtartamú nagyfokú terhelés.
- Ha a motor jár, kipufogógázokat bocsát ki. A belélegzett kipufogógázok mérgező hatással lehetnek személyekre.
 - ▶ Ne lélegezzük be a kipufogógázokat.
 - ▶ A fűnyíró géppel jól szellőző helyen dolgozzon.

- ▶ Ha rosszgullét, fejfájás, látási zavarok, hallási zavarok vagy szédülés jelentkezne: Hagyja abba a munkát és forduljon orvoshoz.
- Ha a felhasználó hallásvédőt visel és a motor jár, a felhasználó kevésbé hallja és kevésbé tudja felmérni a zajokat.
 - ▶ Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
- A fűnyíró gép motorleállító szerkezettel rendelkezik.
 - ▶ A nyírás kapcsolókarjának elengedésekor a motor és a kés 3 másodpercen belül leáll.
- A forgó kés megvághatja a felhasználót. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.



- ▶ Húzza le a gyújtógyertya dugaszt.



- ▶ Ne érintse meg a forgó kést.
- ▶ Amennyiben a kést tárgy akadályozza: állítsa le a motort. Csak ezután távolítsa el a tárgyat.
- Ha a fűnyíró munka közben szokatlanul vagy rendellenesen viselkedik, akkor előfordulhat, hogy nincs biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Hagyja abba a munkát és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- Munka közben a fűnyíró gép rezgéseket bocsáthat ki.
 - ▶ Viseljen védőkesztyűt.
 - ▶ Tartsa szüneteket.
 - ▶ Amennyiben vérkeringési zavarok tünetei jelentkeznek: Forduljon orvoshoz.
- Tartsa szemmel a nyírási területet, és ügyeljen az akadályokra. Ha munka közben a kés idegen tárgyba ütközik, nagy sebességgel felerődhöz a tárgy vagy annak részei. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



- ▶ Távolítsa el az idegen tárgyakat, pl. köveket, drótokat, játékokat a munkaterületről. Jelölje meg a nehezen észrevehető, nem eltávolítható tárgyakat.

- A nyírási üzemmód kapcsolókengyelének elengedésekor a kés rövid ideig még tovább forog. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ Várja meg, amíg a kés leáll.



- Ha a kések kemény tárgyat érnek, szikrák keletkezhetnek. A szikrák gyúlékony környezetben tüzet okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ Ne dolgozzon gyúlékony környezetben.
- A forgó késhez érkező kemény tárgyak károsíthatják a fűnyíró gépet.
 - ▶ Ha egy kemény tárgy éri a forgó kést, állítsa el a motort és ellenőrizze a fűnyírót a sérülések szempontjából.
 - ▶ Ha a fűnyíró megsérült: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen állítja le, onnan véletlenül legurulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ A fűnyíró gépet csak akkor engedje el, ha sík területen áll, és magától nem gurulhat el.
- Ha a tolókarra tárgyakat rögzít, a fűnyíró gép a pluszsúly miatt felbillenhet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Ne rögzítsen tárgyakat a tolókarra.

▲ VESZÉLY

- Ha a munkát feszültség alatt álló kábelek közelében végzi, a kés hozzáérhet a kábelekhez, és károsíthatja azokat. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
 - ▶ Ne dolgozzon feszültség alatt álló kábelek környezetében.
- Zivatarban végzett munka közben villámcsapás érheti a felhasználót. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
 - ▶ Zivatar esetén: ne dolgozzon.
- A felhasználó elcsúszhat, ha esőben végez munkát. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
 - ▶ Eső esetén: ne dolgozzon.

4.9 Szállítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a fűnyíró gép felborulhat vagy elmozdulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
 - ▶ Állítsa le a motort.
 - ▶ Várja meg, amíg a kés leáll.



- ▶ Húzza le a gyertyapipát.

- ▶ A fűnyíró gépet úgy biztosítsa hevederekkel, szijakkal vagy hálózattal az arra alkalmas rakodófelületen, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.

- A motor működését követően a hangtompító és a motor forró lehet. Ez szállítás közben égési sérüléseket okozhat.
 - ▶ A fűnyíró gépet tolja.
- A fűnyíró gép nehéz. Ha a felhasználó egyedül viszi a fűnyíró gépet, megsérülhet.
 - ▶ Viseljen védőkesztyűt.
 - ▶ A fűnyíró gépet két személynek kell vinnie.
- A benzin szállítás közben szivároghat, szennyezést és anyagi kárt okozva.
 - ▶ A fűnyíró gépet tolja.
 - ▶ A gépet benzin nélküli szállítsa.

4.10 Tárolás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket, emiatt súlyos sérülések érhetik őket.
 - ▶ Állítsa le a motort.
 - ▶ A fűnyíró gépet gyermekek számára elérhetetlen helyen tartsa.
 - ▶ Tartsa tisztán és szárazon a fűnyíró gépet.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen tárolja, onnan véletlenül legurulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
 - ▶ A fűnyíró gépet kizárólag sík felületen tárolja.

4.11 Tisztítás, karbantartás és javítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, súlyos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
 - ▶ Állítsa le a motort.



- ▶ Várja meg, amíg a kés leáll.



- ▶ Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.

- A motor járata után a hangtompító és a motor forró lehet. Égési sérüléseket szenvedhetnek el.
 - ▶ Várjuk meg, amíg a hangtompító és a motor lehül.
- Az erős tisztítószerrel, vízsugárral vagy éles tárgyakkal való tisztítás megrongálhatja a fűnyíró gépet vagy a kést. Ha nem megfelelően tisztítja a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelennek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a

5 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

biztonsági berendezések. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.

- ▶ A fűnyíró gépet és a kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell tisztítani, 15.2.
- Ha nem a jelen használati utasításban leírtak szerint tartja karban a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelennek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ Cserélje ki az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket.
 - ▶ A fűnyíró karbantartását és javítását a jelen használati utasításban leírt módon végezze.
 - ▶ A kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani.
- A kés tisztítása, karbantartása vagy javítása során a felhasználó megvághatja magát az éles vágóélekkel. A felhasználó megsérülhet.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
- Az élezés során a kés felforrósodhat. A felhasználó megégetheti magát.
 - ▶ Várja meg, amíg a kés lehül.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.

5 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

5.1 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

A munka megkezdése előtt mindig végre kell hajtani a következő lépéseket:

- ▶ Távolítsa el a csomagolóanyagot és a szállításhoz használt védőeszközöket a készülékről.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a következő alkatrészek biztonsági szempontból megfelelő állapotban vannak:
 - a fűnyíró gép, 4.6.1
 - a kés, 4.6.2
- ▶ Tisztítsuk meg a fűnyíró gépet 15.2.
- ▶ Ellenőrizze a kést, 10.2.
- ▶ Motorolaj betöltése, 6.1.
- ▶ Hajtsuk fel a tolókart 8.1.
- ▶ Töltsünk benzint a fűnyíró gépbe 7.1.
- ▶ Állítsa be a vágási magasságot, 11.2.
- ▶ Ellenőrizzük a kezelőelemeket 10.1.
- ▶ Amennyiben a fenti lépések nem hajthatók végre: Ne használja a fűnyíró gépet, és keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedőt.

6 Motorolaj betöltése

6.1 Motorolaj betöltése

A motorolaj keni és hűti a motort.

A motorolaj specifikációjára és a betöltendő olajmennyiségre vonatkozó információk a motor használati utasításában találhatók.

TUDNIVALÓ

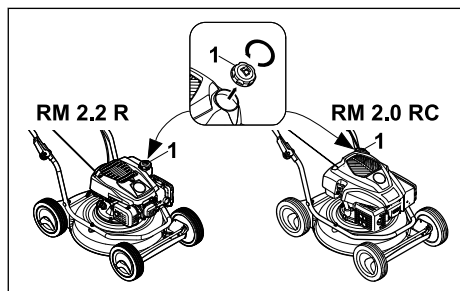
- Kiszállításkor nincs motorolaj a gépben. Károsodhat a fűnyíró gép, ha motorolaj nélkül vagy túl kevés motorolajjal indítják be.
 - Indítás előtt mindig ellenőrizzük a motorolaj szintjét, és szükség esetén töltsük után a motorolajat.
- A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint töltsük be.

7 A fűnyíró gép tankolása

7.1 A fűnyíró gép tankolása

TUDNIVALÓ

- Károsíthatja a fűnyíró gépet, ha nem megfelelő üzemanyagot töltenek bele.
 - Lásd a motor használati utasítását.
- Állítsa le a motort.
- Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- Az üzemanyagtartály zárósapkájának környékét nedves törlőronggyal tisztítsa meg.



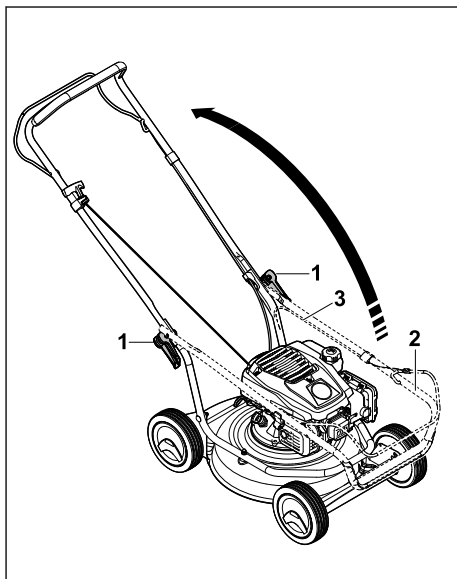
- Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját (1) az óramutató járásával ellenkező irányba, amíg levehetővé nem válik.
- Vegye le az üzemanyagtartály (1) zárósapkáját.
- Töltsön be annyi üzemanyagot, hogy az üzemanyagtartály pereme alatt legalább 15 mm szabadon maradjon.
- Helyezze vissza az üzemanyagtartály (1) zárósapkáját.

- Forgassa el az üzemanyagtartály (1) zárósapkáját az óramutató járásával megegyező irányba, és kézzel húzza meg. Az üzemanyagtartály lezárása ezzel megtörtént.

8 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz

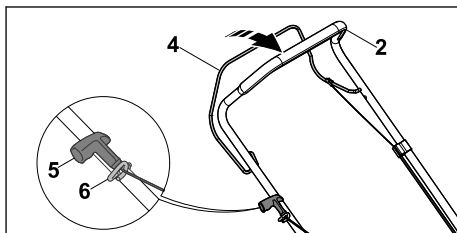
8.1 A tolókar felhajtása

- Állítsa le a motort.
- Húzza le a gyertyapipát.
- Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.



- Nyissa fel a gyorsan állítható (1) rögzítőkarokat, ha zárt állapotban vannak.
- Hajtsa fel a (2) tolókart, közben ügyeljen arra, hogy a (3) működtető huzal ne csipődjön be.
- Zárja vissza a gyorsan állítható (1) rögzítőkarokat.

A (2) tolókar szilárdan csatlakozik a fűnyíró géphez.



- ▶ Húzza a nyírás (4) kapcsolókarját a (2) tolókarhoz, és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ Lassan húzza ki az (5) indítózsínort a (6) huzalvezető irányába.
- ▶ Akassza be az (5) indítózsínort a (6) huzalvezetőbe.
- ▶ Engedje vissza a nyírás (4) kapcsolókarját.
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

8.2 A tolókar lehajtása

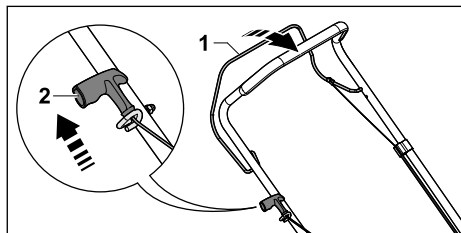
A tolókar a helytakarékos szállítás és tárolás érdekében lehajtható.

- ▶ Állítsuk le a motort.
- ▶ Húzzuk le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsuk a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Húzzuk a nyírás kapcsolókarját a tolókarhoz, és tartsuk ebben a helyzetben.
- ▶ Akasszuk ki az indítózsínort a huzalvezetőből, és lassan engedjük vissza a motor irányába.
- ▶ Engedjük vissza a nyírás kapcsolókarját.
- ▶ Tartsuk meg a tolókart, és lazítsuk meg a gyorsrögzítőket.
- ▶ Hajtsuk előre a tolókart.

9 A motor indítása és leállítása

9.1 A motor beindítása

- ▶ Állítsuk a fűnyíró gépet sík felületre.



- ▶ Bal kezünkkel húzzuk a nyírás kapcsolókarját (1) a tolókarhoz, és tartsuk ebben a helyzetben.
- ▶ A jobb kezünkkel lassan húzzuk ki az indítózsínort (2), amíg ellenállást nem tapasztalunk.
- ▶ Gyorsan húzzuk ki és engedjük vissza az indítózsínort (2), amíg a motor be nem indul.
- ▶ Ha nem indul be a motor: Lásd a motor használati utasítását.

9.2 A motor leállítása

- ▶ Állítsuk a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Engedjük vissza a nyírás kapcsolókarját. A motor ilyenkor leáll.
- ▶ A fűnyíró gép magára hagyható.

10 A fűnyíró gép ellenőrzése

10.1 A kezelőelemek ellenőrzése

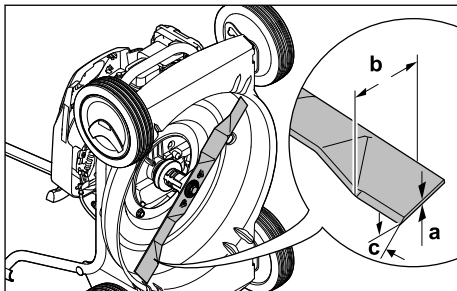
A nyírás kapcsolókarja

- ▶ Állítsuk le a motort.
- ▶ Húzza a nyírás kapcsolókarját teljesen a tolókar irányába, majd engedje vissza.
- ▶ Ha a reteszelő gomb vagy a nyírás kapcsolókarja nehezen mozdul, vagy nem megy vissza a kiindulási helyzetbe: Ne használjuk a fűnyíró gépet, és keressük fel valamelyik STIHL szakszervízt.

A nyírás kapcsolókarja meghibásodott.

10.2 A kés ellenőrzése

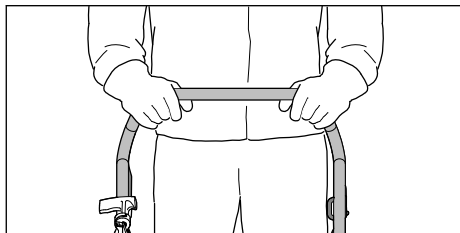
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet 15.1.



- ▶ Mérje meg a következőket:
 - vastagság (a),
 - szélesség (b),
 - élezési szög (c).
- ▶ Amennyiben a kés vastagsága vagy szélessége kisebb az előírt minimális értékeknél: cserélje ki a kést 19.2.
- ▶ Ha az élezési szög nem felel meg az előírásoknak: élezze meg a kést 19.2.
- ▶ Bizonytalanság esetén: keresse fel valamelyik STIHL szakszervízt.

11 Munkavégzés a fűnyíró géppel

11.1 A fűnyíró gép tartása és vezetése



- Fogja meg a tolokart mindkét kezével úgy, hogy a hüvelykujjával körüljárja azt.

11.2 Vágási magasság beállítása

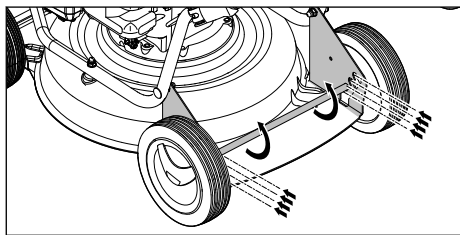
4 vágási magasság állítható be:

- 30 mm = 1. pozíció
- 50 mm = 2. pozíció
- 70 mm = 3. pozíció
- 85 mm = 4. pozíció

A vágási magasságot elől és hátul külön kell beállítani. Az elől és hátul beállított vágási magasságnak meg kell egyeznie.

A hátsó vágási magasság beállítása

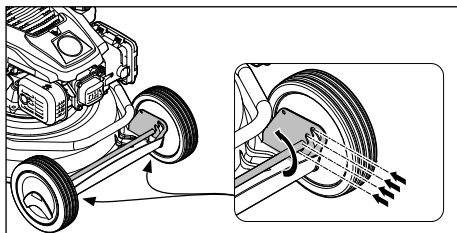
- Állítsa le a motort.
A kés nem foroghat.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



- Nyomja lefelé a hátsó tengelyt.
A hátsó tengely kioldódik és átállítható.
- Állítsa a hátsó tengelyt bal és jobb oldalon a kívánt pozícióba.

Az első vágási magasság beállítása

- Állítsa le a motort.
A kés nem foroghat.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



- Nyomja lefelé az első tengelyt.
Az első tengely kioldódik és átállítható.
- Állítsa az első tengelyt bal és jobb oldalon a kívánt pozícióba.

11.3 Mulcsozás

Mulcsozás során a levágott fűvet a speciális terelésű légáramlat a késekhez irányítja, majd a többszörösen felaprított fűdarabkákat visszafújja a füves talajra. A lenyírt fű a füves területen marad, ahol könnyen elrothad, így természetes trágyázó anyagként szolgál. Gyakori mulcsozással szép és tömött lesz a pázsitja, ennek során célszerű a fű magasságának egyharmadát levágni.

A jó mulcsozási eredmény feltételei:

- Gyakoriság: tavasszal (a fő növekedési időszakban) legalább hetente kétszer, nyáron és ősszel pedig hetente egyszer végezze.
- Lehetőség szerint száraz fűvet nyírjon.
- Használjon alaposan megélezett vágókészeket.
- Lassan tolja a gépet.
- Változtassa a nyírás irányát, és ügyeljen a nyírási sávok átfedésére.
- A nagyon magas fűvet mindig fokozatosan nyírja le.



- ▶ A fűnyíró gépet lassan és kontrollált módon tolja előre felé.

12 Munka után

12.1 Munkavégzés után

- ▶ Állítsuk le a motort.
- ▶ Ha a fűnyíró gép nedves: Hagyjuk megszáradni a fűnyíró gépet.
- ▶ Tisztítsuk meg a fűnyíró gépet.

13 Szállítás

13.1 A fűnyíró gép szállítása

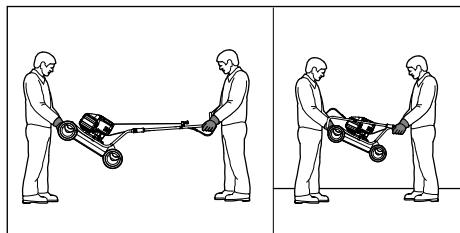
- ▶ Állítsa le a motort.
A kés nem foroghat.
- ▶ Húzza le a gyújtógyertya-dugaszát.

A fűnyíró tolása

- ▶ A fűnyírót lassan és irányítva tolja előre.

A fűnyíró gép hordozása

- ▶ Viseljen védőkesztyűt.



- ▶ Ha a fűnyíró gépet kihajtott tolókarokkal viszik:
 - ▶ A fűnyíró gépet az egyik személy a ház elejénél tartsa erősen két kézzel, a másik pedig a tolókarnál.
 - ▶ A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.
- ▶ Ha a fűnyíró gépet lehajtott tolókarokkal viszik:
 - ▶ Hajtsa le a tolókart,  8.2.
 - ▶ A fűnyíró gépet az egyik személy a ház elejénél tartsa erősen két kézzel, a másik pedig a tolókarnál.
 - ▶ A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.

A fűnyíró gép szállítása gépkocsival

- ▶ A fűnyíró gépet úgy biztosítsa álló helyzetben, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.

14 Tárolás

14.1 A fűnyíró gép tárolása

- ▶ Állítsa le és hagyja lehűlni a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.

- ▶ A fűnyíró gépet az alábbiakat betartva tárolja:
 - Tartsa a fűnyíró gépet gyermek számára elérhetetlen helyen.
 - A fűnyíró gép tiszta és száraz.
 - A fűnyíró gép ne tudjon felborulni.
 - A fűnyíró gép ne tudjon elgurulni.

Ha a fűnyírót 3 hónapnál hosszabb ideig kell tárolni, a következőket is tartsa be:

- ▶ Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt.
- ▶ Tisztíttassa ki az üzemanyagtartályt valamelyik STIHL szakszervizzel.
- ▶ Cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában megadott típusúra.
- ▶ Csavarja ki a gyújtógyertyát, és töltsön 3 ml motorolajat a gyújtógyertya nyílásán keresztül a motorba.
- ▶ Egymás után többször húzza ki és engedje vissza az indítózsínort.



FIGYELMEZTETÉS

- Lehűzött gyertyapipánál az indítózsínór kihúzásakor szikrák kerülhetnek a szabadba. A szikrák meggyújthatják a kiszabaduló benzingőzőket, és tüzet és robbanást okozhatnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.

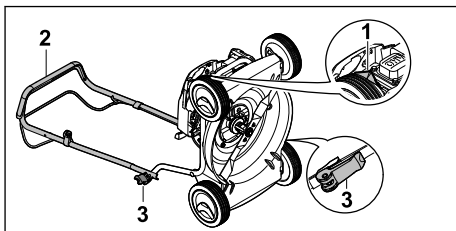
- ▶ Tartsa távol a gyertyapipát a gyertyanyílástól.

- ▶ Tekerje be és húzza meg a gyújtógyertyát.

15 Tisztítás

15.1 A fűnyíró gép felállítása

- ▶ Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt. A motor leáll.
- ▶ Húzza le a gyújtógyertya dugaszt.
- ▶ Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- ▶ Akassza ki a berántófogantyút a huzalvezetéből.
- ▶ Állítsuk a vágási magasságot a legmagasabb állásába  11.2.



- ▶ Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt (1).
- ▶ Tartsa meg a tolókart (2, és nyissa fel a gyorsbefogót (3).
- ▶ Hajtsa hátra a (2) tolókart.

- ▶ Hátrafelé döntve állítsa fel a fűnyíró gépet. A fűnyíró gép ebben a helyzetben stabil és tisztítható.

15.2 A fűnyíró gép tisztítása

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Hagyja lehűlni a fűnyíró gépet.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Nedves törleronggyal tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- ▶ A szellőzőnyílásokat ecsettel tisztítsa meg.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet.
- ▶ Tisztítsa meg a kés környékét és a kést egy fadarabbal, puha kefével vagy nedves törleronggyal.
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

TUDNIVALÓ

- A nagynyomású mosóval vagy vízsugárral történő tisztítás megrongálhatja a gépet.
 - ▶ Ne tisztítsa a gépet nagynyomású mosóval vagy vízsugárral.

16 Karbantartás

16.1 Karbantartási intervallumok

A karbantartási intervallumok a környezeti és munkafeltételektől függenek. A STIHL a következő karbantartási intervallumokat javasolja:

Motor

- ▶ A motorolajjal kapcsolatos karbantartásokat a motor használati utasításában megadottak szerint végezzük.

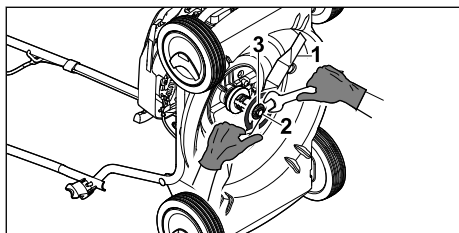
Fűnyíró gép

- ▶ Évente ellenőriztessük a fűnyíró gépet valamelyik STIHL szakszervizzel.

16.2 A fűnyíró kés felszerelése és leszerelése

16.2.1 A kés leszerelése

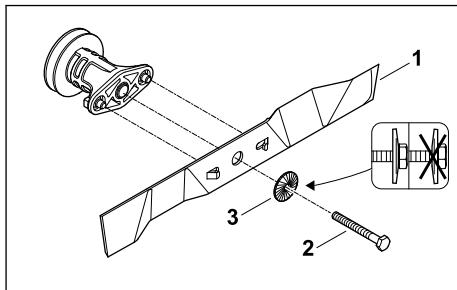
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet.



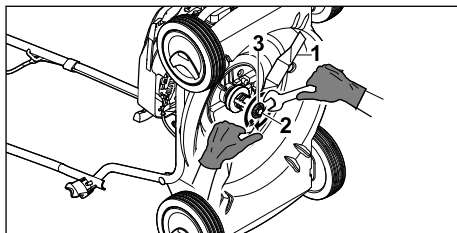
- ▶ Tartsa erősen az (1) kést.
- ▶ Tekerje ki a (2) csavart, és vegye ki a (3) alátétet együtt.
- ▶ Vegye le az (1) kést.
- ▶ A (2) csavart és a (3) alátétet kezelje hulladékként.
- ▶ Az (1) kés felszerelésekor használjon új csavart és alátétet.

16.2.2 A kés felszerelése

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- ▶ Állítsa fel a fűnyírót.



- ▶ Helyezze fel az új (3) alátétet az új (2) csavarra.
- ▶ Alkalmazza a Loctite 243 csavarbiztosítást a csavar (2) menetére.
- ▶ Az (1) kést úgy helyezze fel, hogy a felfekvési felületen lévő kiemelkedések az (1) kés mélyedéseibe rögzüljenek.
- ▶ Csavarja be a csavart (2) az alátéttel (3) együtt.



- ▶ Tartsa erősen a (1) kést.
- ▶ Húzza meg a csavart (2) 65 Nm-rel.

16.3 A kés élezése és kiegyensúlyozása

A kés megfelelő élezéséhez és kiegyensúlyozásához sok gyakorlat szükséges.

A STIHL azt javasolja, hogy a kést STIHL szakkereskedésben éleztesse meg és egyensúlyoztassa ki.

A szakkereskedések aktuális címei a STIHL országos képviselőitől szerezhetők be a következő címen: www.stihl.com.

FIGYELMEZTETÉS

- A kés vágóélei élesek. A felhasználó megvághatja magát.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsuk fel a fűnyíró gépet,  15.1.
- ▶ Szerelje le a kést.
- ▶ Élezze meg a kést. Ennek során tartsuk be az élezési szöget és hűtsük a kést,  19.2.

Az élezés során nem léphet fel kék elszíneződés a késen.

- ▶ Szerelje fel a kést.
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.
- ▶ Bizonytalanság esetén: Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.

17 Javítás

17.1 A fűnyíró gép javítása

A felhasználó nem tudja maga megjavítani a fűnyíró gépet és a kést.

- ▶ Ha a fűnyíró gép vagy a kés megsérült: ne használjuk a fűnyíró gépet vagy a kést, és keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.
- ▶ Amennyiben a tájékoztató táblák olvashatatlanná váltak vagy megsérültek: cseréltsük ki a tájékoztató táblákat valamelyik STIHL szakszervizzel.

18 Hibaelhárítás

18.1 A fűnyíró gép üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	Ok	Megoldás
A motor nem indítható be.	Nem nyomta le a nyírás kapcsolókarját.	▶ A motort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beindítani.
	Kiürült az üzemanyagtartály.	▶ Töltsön üzemanyagot a fűnyíró gépbe.
	Eltömődött az üzemanyag-vezeték.	▶ Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Nem megfelelő, szennyezett vagy régi üzemanyag van a tartályban.	▶ Használjon friss, márkás, ólommentes benzint.
	Beszennyeződött a légszűrő.	▶ Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Le van húzva a gyertyapipa a gyújtógyertyáról, vagy a gyújtókábel nem megfelelően van rögzítve a pipához.	▶ Helyezze vissza a gyertyapipát. ▶ Ellenőrizze a gyertyapipa és a gyújtókábel csatlakozását.
	Meghibásodott vagy bekormozódott a gyújtógyertya, vagy nem megfelelő az elektródátávolság.	▶ Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát. ▶ Állítsa be az elektródátávolságot.
	Túl nagy az ellenállás a késnél.	▶ Állítson be nagyobb vágási magasságot. ▶ Alacsonyabb fűben indítsa be a motort.
Nehézkes a motor beindítása, vagy lecsökkent a motor teljesítménye.	Eltömődött a fűnyíróház.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
	Túl alacsony a vágási magasság vagy túl nagy a haladási sebesség.	Állítsa magasabbra a vágási magasságot, vagy tolja lassabban a fűnyíró gépet.
	Víz került az üzemanyagtartályba és a karburátorba, vagy eltömődött a karburátor.	Üritse ki az üzemanyagtartályt, tisztítsa meg az üzemanyag-vezeteket és a karburátort.

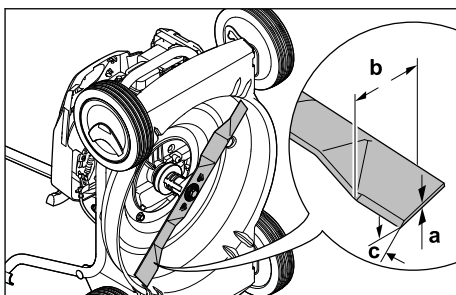
Üzemzavar	Ok	Megoldás
Felforrósodik a motor.	Beszennyeződött az üzema-nyagtartály.	Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Beszennyeződött a légszűrő.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Bekormozódott a gyújtógyertya.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát.
	Túl alacsony a motorolaj szintje.	Töltse után vagy cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Beszennyeződtek a hűtőbordák.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
Erős rezgés lép fel a fűnyíró gépen.	Megsérült a fűnyíró kés.	Cserélje ki a kést.
	Nem megfelelően szerelték fel a kést.	Szerelje fel a kést.
Nem szép a vágási kép.	Tompa vagy kopott a kés.	Élezze meg vagy cserélje ki a kést.

19 Műszaki adatok

19.1 STIHL RM 2.2 R és RM 2.0 RC fűnyíró

- Motortípus:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Lökettérfogat:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Teljesítmény:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 LE) 2800/min esetén
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 LE) 2800/min esetén
- Fordulatszám:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Az üzemanyagtartály maximális űrtartalma:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Súly:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Vágási szélesség:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Kés



- Minimális vastagság a: 2 mm
- minimális szélesség b: 45 mm
- Élezési szög c: 30°

19.3 Hang- és rezgésértékek

RM 2.2 R

- A hangnyomásszint K-értéke: 2 dB(A). A garantált zajteljesítményszint K-értéke: 1,4 dB(A). A rezgési értékek K-értéke: 3,16 m/s².
- A hangnyomásszint (L_{pA}) mért értéke az EN ISO 5395-2 szabvány alapján: 79 dB(A)
 - Garantált zajteljesítményszint (L_{WA}) a 2000/14/EC irányelv, illetve a 2001/1701 sz. jogszabály alapján: 92 dB(A)
 - A tolókaron mért a_{hv} rezgésgyorsulás az EN ISO 5395-2 szabvány alapján: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

- A hangnyomásszint K-értéke: 2 dB(A). A garantált zajteljesítményszint K-értéke: 2,1 dB(A). A rezgési értékek K-értéke: 2,20 m/s².
- A hangnyomásszint (L_{pA}) mért értéke az EN ISO 5395-2 szabvány alapján: 79 dB(A)

- Garantált zajteljesítményszint (L_{WA}) a 2000/14/EC irányelv, illetve a 2001/1701 sz. jogszabály alapján: 93 dB(A)
- A tolókaron mért a_{HV} rezgés gyorsulás az EN ISO 5395-2 szabvány alapján: 4,40 m/s²

A munkavállalók fizikai tényezők (rezgés) hatásából keletkező kockázatoknak való expozíciójára vonatkozó egészségügyi és biztonsági minimumkövetelményeiről szóló 2002/44/EC irányelvnek, illetve 2005/1093 sz. jogszabálynak való megfeleléssel kapcsolatos információk a www.stihl.com/vib webhelyen találhatók.

19.4 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

20 Pótalkatrészek és tartozékok

20.1 Pótalkatrészek és tartozékok



Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmasság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

20.2 Fontos pótalkatrészek

- Kések: 6357 702 0102.
- Késcsavar: 9008 319 9028
- Alátét: 0000 702 6600

21 Ártalmatlanítás

21.1 A fűnyíró gép ártalmatlanítása

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a helyi szervektől vagy a STIHL szaktereskedőktől kaphatók.

A nem megfelelő ártalmatlanítás egészségkárosodást és környezetszennyezést okozhat.

- ▶ A STIHL termékeket a csomagolással együtt a helyi előírásoknak megfelelően juttassuk megfelelő gyűjtőhelyre újrahasznosítás céljából.
- ▶ Ne ártalmatlanítsuk ezeket a háztartási hulladékkal együtt.

22 EK Megfelelőségi nyilatkozat

22.1 STIHL fűnyíró gép RM 2.2 R, RM 2.0 RC

A STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5.
6336 Langkampfen,

Ausztria

egyedüli felelősséggel kijelenti, hogy a következő adatokkal jellemzett gép:

- Kialakítás: Fűnyíró gép
- Gyártó neve: STIHL
- Típus: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Munkaszélesség:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Sorozatazonosító:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

megfelel a 2000/14/EC, a 2006/42/EC, a 2014/30/EU és a 2011/65/EU irányelv vonatkozó rendelkezéseinek, továbbá a termék kifejlesztése és gyártása a következő szabványok gyártás időpontjában érvényes változatával összhangban történt: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 és EN ISO 14982.

Tanúsító szervezet:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Németország
A mért és garantált zajteljesítményszintek meghatározása a 2000/14/EC irányelv VIII. mellékletének megfelelően történt.

- Mért zajteljesítményszint:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

A műszaki dokumentáció a STIHL Tirol GmbH cégnél található.

A gyártás éve és a gépszám a fűnyíró gépen szerepel.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

képv.: 

Matthias Fleischer, termékfejlesztési igazgató

képv.: 

Sven Zimmermann, a minőségbiztosítási osztály vezetője

23 A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata**23.1 STIHL fűnyíró gép RM 2.2 R, RM 2.0 RC**A STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5.
6336 Langkampfen,

Ausztria

egyesüli felelősséggel kijelenti, hogy a következő adatokkal jellemzett gép:

- Kialakítás: Fűnyíró gép
- Gyártó neve: STIHL
- Típus: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Munkaszélesség:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Sorozatazonosító:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

megfelel az Egyesült Királyságban érvényben lévő Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 és The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 irányelvek vonatkozó rendelkezéseinek, valamint a termék kifejlesztése és gyártása a következő szabványok gyártás időpontjában érvényes változatával összhangban történt: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 és EN ISO 14982.

Tanúsító szervezet:
TUV Rheinland A LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

A mért és garantált zajteljesítményszintek meghatározása az Egyesült Királyságban érvényben

lévő Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 rendeletnek megfelelően történt.

- Mért zajteljesítményszint:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

A műszaki dokumentáció a STIHL Tirol GmbH cégnél található.

A gyártás éve és a gépszám a fűnyíró gépen szerepel.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

képv.: 

Matthias Fleischer, termékfejlesztési igazgató

képv.: 

Sven Zimmermann, a minőségbiztosítási osztály vezetője

24 Címek

www.stihl.com

Índice

1	Prefácio.....	192
2	Informações relativas a este manual de instruções.....	192
3	Vista geral.....	193
4	Indicações de segurança	193
5	Colocar o cortador de relva operacional.	199
6	Reabastecer com óleo do motor.....	199
7	Reabastecer o cortador de relva.....	199
8	Ajustar o cortador de relva ao utilizador.	200
9	Arrancar e parar o motor.....	201
10	Verificar o cortador de relva.....	201
11	Trabalhar com o cortador de relva.....	201
12	Após o trabalho.....	202
13	Transporte.....	202
14	Armazenamento.....	203
15	Limpeza.....	203
16	Fazer a manutenção.....	204
17	Reparar.....	205
18	Eliminação de avarias.....	205

19	Dados técnicos.....	206
20	Peças de reposição e acessórios.....	207
21	Eliminar.....	207
22	Declaração de conformidade CE.....	207
23	Declaração de conformidade UKCA.....	208
24	Endereços.....	208

1 Prefácio

Estimados clientes,

ficamos muito satisfeitos pelo facto de ter escolhido a STIHL. Desenvolvemos e fabricamos os nossos produtos com a máxima qualidade e de acordo com as necessidades dos nossos clientes. Por isso, os produtos oferecem uma elevada fiabilidade mesmo sob condições de esforço extremo.

Também na assistência a STIHL é uma marca de excelência. O nosso revendedor autorizado garante aconselhamento e formação competente, e um acompanhamento técnico aprofundado.

STIHL apoia explicitamente uma gestão sustentável e responsável dos recursos naturais. Este manual de instruções pretende ajudá-lo a utilizar o seu produto STIHL de forma segura e respeitadora do ambiente durante um longo período de tempo.

Agradecemos a sua confiança e esperamos que aprecie o seu produto STIHL.



Dr. Nikolaus Stihl

IMPORTANTE! LER E GUARDAR ANTES DA UTILIZAÇÃO.

2 Informações relativas a este manual de instruções

2.1 Documentos aplicáveis

O presente manual de instruções é um manual de instruções original do fabricante na aceção da diretiva 2006/42/CE.

Aplicam-se as prescrições de segurança locais.

- Além deste manual de instruções, devem ser lidos, compreendidos e guardados os seguintes documentos:

- RM 2.2 R: manual de instruções do motor STIHL STIHL EVC 200

- RM 2.0 RC: manual de instruções do motor KOHLER HD675

2.2 Identificação das advertências no texto



PERIGRO

- A indicação chama a atenção para perigos que provocam ferimentos graves ou a morte.
 - As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.



ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que **podem** provocar ferimentos graves ou a morte.
 - As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
 - As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

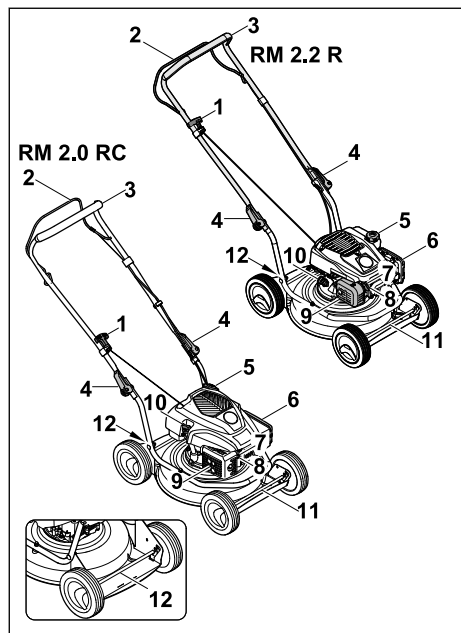
2.3 Símbolos no texto



Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

3 Vista geral

3.1 Cortador de relva



- 1 Cabo arrancador**
O cabo arrancador destina-se a ligar o motor.
- 2 Arco de comando do mecanismo de corte**
O arco de comando do mecanismo de corte destina-se a ligar e desligar o motor.
- 3 Guiador**
O guiador destina-se a segurar, conduzir e transportar o cortador de relva.
- 4 Tensor rápido**
Os tensores rápidos prendem o guiador ao cortador de relva.
- 5 Fecho do depósito de combustível**
O fecho do depósito de combustível fecha a abertura de abastecimento de gasolina.
- 6 Tampa do filtro**
A tampa do filtro cobre o filtro de ar.
- 7 Vela de ignição**
A vela de ignição inflama a mistura combustível/ar no motor.
- 8 Conector da vela de ignição**
O conector da vela de ignição liga o cabo de ignição à vela de ignição.

9 Silenciador

O silenciador reduz a emissão de ruído do cortador de relva.

10 Fecho do óleo do motor

O fecho do óleo do motor fecha a abertura de abastecimento do óleo do motor.

11 Ajuste da altura de corte dianteiro

O ajuste da altura de corte destina-se a ajustar a altura de corte.

12 Ajuste da altura de corte traseiro

O ajuste da altura de corte destina-se a ajustar a altura de corte.

3.2 Símbolos

Os símbolos podem estar presentes no cortador de relva e têm o seguinte significado:



L_{WA} Nível de potência acústica garantido de acordo com a diretiva 2000/14/EC em dB(A) no sentido de tornar as emissões de ruído de diferentes produtos comparáveis.



Este símbolo identifica o fecho do depósito de combustível.



Este símbolo identifica o fecho do óleo do motor.

4 Indicações de segurança

4.1 Símbolos de aviso

Os símbolos de aviso presentes no cortador de relva têm o seguinte significado:



Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Seguir as instruções de segurança referentes à projeção de objetos e às respetivas medidas a tomar.



Manter as mãos e os pés afastados da lâmina.



Remover o encaixe da vela de ignição durante o transporte, o armazenamento, a manutenção ou reparações.



Manter uma distância de segurança.

4.2 Utilização prevista

O cortador de relva STIHL RM 2.2 R ou RM 2.0 RC destina-se ao mulching de relva.

⚠ ATENÇÃO

- Se o cortador de relva não for usado para a finalidade prevista, podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
 - ▶ Utilizar o cortador de relva conforme descrito neste manual de instruções e no manual de instruções do motor.

4.3 Requisitos ao nível do utilizador

⚠ ATENÇÃO

- Os utilizadores que não tenham recebido formação podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. O utilizador ou terceiros podem sofrer ferimentos graves ou fatais.



- ▶ Leia, compreenda e guarde o manual de utilização.

- ▶ Caso o cortador de relva seja entregue a outra pessoa: faça-o acompanhar do manual de utilização do cortador de relva.
- ▶ Certifique-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
 - O utilizador está descansado.
 - O utilizador está em plena posse das suas capacidades físicas, sensoriais e mentais para utilizar e trabalhar com o cortador de relva. Caso o utilizador apresente capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas para tal, o utilizador só poderá trabalhar com o aparelho sob supervisão ou de acordo com as indicações de uma pessoa responsável.
 - O utilizador é capaz de reconhecer e avaliar devidamente os perigos do cortador de relva.
 - O utilizador está ciente de que é o responsável por eventuais acidentes e danos.
 - O utilizador é maior de idade ou o utilizador é devidamente formado numa atividade sob supervisão, de acordo com a regulamentação nacional.
 - O utilizador deverá ter recebido formação ministrada por um distribuidor oficial STIHL ou por um especialista antes

de trabalhar com o cortador de relva pela primeira vez.

- O utilizador não pode estar sob a influência de álcool, medicamentos ou drogas.

- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.4 Vestuário e equipamento

⚠ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, podem ser lançados objetos a alta velocidade. O utilizador pode ferir-se.
 - ▶ Usar calças compridas feitas de material resistente.
- Durante o trabalho produz-se ruído. O ruído pode prejudicar a audição.
 - ▶ Usar uma proteção auditiva.
- Durante o trabalho pode levantar-se poeira. As poeiras inaladas podem ser nocivas e provocar reações alérgicas.
 - ▶ Caso se levante poeira: usar uma máscara de proteção contra poeira.
- Vestuário inadequado pode ficar preso na madeira, no mato e no cortador de relva. Utilizadores sem vestuário adequado poderão sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Usar vestuário justo ao corpo.
 - ▶ Não usar cachecol ou lenço nem joias.
- Durante a limpeza, manutenção ou transporte, o utilizador pode tocar acidentalmente na lâmina. O utilizador pode ferir-se.
 - ▶ Calçar luvas de proteção de material resistente.
 - ▶ Usar calçado fechado e resistente, com sola antiderrapante.
- O utilizador pode escorregar caso use calçado desadequado. O utilizador pode ferir-se.
- Ao afiar as lâminas, podem ser projetadas partículas de material. O utilizador pode ferir-se.
 - ▶ Usar óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados foram testados segundo a norma EN 166 ou EN ISO 16321 ou segundo regulamentos nacionais e podem ser adquiridos no retalho com a correspondente marcação.
 - ▶ Calçar luvas de proteção de material resistente.

4.5 Área de trabalho e ambiente envolvente

▲ ATENÇÃO

- As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da projeção de objetos. As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Mantenha as pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais afastados da área de trabalho.
- ▶ Mantenha distância relativamente aos objetos.
- ▶ Não deixe o cortador de relva sem vigilância.
- ▶ Certifique-se de que as crianças não podem brincar com o cortador de relva.
- Com o motor a trabalhar, saem gases de escape quentes do silenciador. Os gases de escape quentes podem incendiar materiais facilmente inflamáveis e provocar incêndios.
- ▶ Mantenha a saída dos gases de escape afastada de materiais facilmente inflamáveis.

4.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

4.6.1 Cortador de relva

O cortador de relva encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:

- O cortador de relva está intacto.
- Não sai gasolina pelo cortador de relva.
- A tampa do depósito de combustível está fechada.
- Não sai óleo do motor pelo cortador de relva.
- A tampa do óleo do motor está fechada.
- O cortador de relva está limpo.
- Os elementos de comando funcionam e não foram modificados.
- A lâmina está montada corretamente.
- Os acessórios STIHL originais para este cortador de relva estão montados corretamente.
- Mecanismos sujeitos a cargas de mola não apresentam danos e funcionam.
- Ao largar o arco de comando do mecanismo de corte, o motor desliga-se.

▲ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente, os equipamentos de segurança podem ser colocados fora de serviço e pode sair combustível. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
- ▶ Trabalhar com um cortador de relva intacto.
- ▶ Se sair gasolina do cortador de relva: não trabalhar com o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.
- ▶ Fechar a tampa do depósito de combustível.
- ▶ Se sair óleo do motor do cortador de relva: não trabalhar com o cortador de relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
- ▶ Fechar a tampa do óleo do motor.
- ▶ Se o cortador de relva estiver sujo: limpar o cortador de relva.
- ▶ Não manipular o cortador de relva nem os seus respetivos sistemas de segurança.
- ▶ Não efetuar manipulações no cortador de relva que alterem a potência ou o número de rotações do motor.
- ▶ Se os elementos de comando não funcionarem: não trabalhar com o cortador de relva.
- ▶ Mecanismos sujeitos a cargas de mola podem libertar energia acumulada.
- ▶ Montar acessórios STIHL originais para este cortador de relva.
- ▶ Incorporar a lâmina tal como descrito neste manual de instruções.
- ▶ Montar acessórios originais STIHL para este cortador de relva conforme descrito no presente manual de instruções e no manual de instruções dos acessórios.
- ▶ Não introduzir objetos nas aberturas do cortador de relva.
- ▶ Substituir as placas informativas gastas ou danificadas.
- ▶ Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

4.6.2 Lâmina

A lâmina encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:

- A lâmina e os aparelhos acopláveis estão intactos.
- A lâmina não está deformada.
- A lâmina está corretamente montada.
- A lâmina está corretamente afiada.
- A lâmina está isenta de rebarbas.

- A lâmina está corretamente equilibrada.
- A espessura mínima e a largura mínima da lâmina não foram atingidas,  19.2.
- O ângulo de afiação é respeitado,  19.2.

▲ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças da lâmina poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem ferir-se gravemente.
 - ▶ Trabalhe com uma lâmina e aparelhos aco-pláveis intactos.
 - ▶ Monte corretamente a lâmina.
 - ▶ Afie corretamente a lâmina.
 - ▶ Caso a espessura mínima ou a largura mínima não sejam atingidas: substitua a lâmina.
 - ▶ Solicite o equilíbrio da lâmina a um distribuidor oficial STIHL.
 - ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.7 Combustível e abastecimento

▲ ATENÇÃO

- O combustível utilizado para este cortador de relva é gasolina. Gasolina é extremamente inflamável. Se a gasolina entrar em contacto com chamas abertas ou com objetos quentes, a gasolina pode provocar incêndios ou explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Proteja a gasolina do calor e do fogo.
 - ▶ Não derrame gasolina.
 - ▶ Caso tenha sido derramada gasolina: limpe a gasolina com um pano e apenas tente ligar o motor quando todas as peças do cortador de relva estiverem secas.
 - ▶ Não fume.
 - ▶ Não reabasteça perto de chamas.
 - ▶ Antes de abastecer, desligue o motor e deixe-o arrefecer.
 - ▶ Caso pretenda esvaziar o depósito: deverá fazê-lo ao ar livre.
 - ▶ Ligue o motor a uma distância de pelo menos 3 m do local do abastecimento.
 - ▶ Nunca guarde o cortador de relva com gasolina no depósito dentro de um edifício.
- Os vapores de gasolina inalados podem envenenar pessoas.
 - ▶ Não inale vapores de gasolina.
 - ▶ Reabasteça num local bem ventilado.
- Durante o trabalho, o cortador de relva aquece. A gasolina expande-se e no depósito de combustível pode ser criada sobrepressão.

Ao abrir o fecho do depósito de combustível pode ser projetada gasolina para fora. A gasolina projetada para fora pode inflamar-se. O utilizador pode sofrer ferimentos graves.

- ▶ Deixe primeiro arrefecer o cortador de relva e abra depois o fecho do depósito de combustível.
- O vestuário que entre em contacto com combustível é mais facilmente inflamável. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Caso o vestuário entre em contacto com gasolina: mude de vestuário.
- A gasolina pode ser prejudicial para o ambiente.
 - ▶ Não derrame combustível.
 - ▶ Elimine a gasolina corretamente e de forma ecológica.
- Caso a gasolina entre em contacto com a pele ou com os olhos, estes podem ficar irritados.
 - ▶ Evite o contacto com a gasolina.
 - ▶ Caso haja contacto com a pele: lave as zonas afetadas abundantemente com água e sabão.
 - ▶ Caso haja contacto com os olhos: lave os olhos abundantemente com água durante 15 minutos e procure um médico.
- O sistema de ignição do cortador de relva gera faíscas. As faíscas podem sair para fora e provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Utilize as velas de ignição descritas no manual de utilização do motor.
 - ▶ Enrosque e aperte bem as velas de ignição.
 - ▶ Pressione bem o conector da vela de ignição.
- Se o cortador de relva for abastecido com uma gasolina inadequada para a o motor, o cortador de relva pode ser danificado.
 - ▶ Utilizar gasolina de marca nova e sem chumbo.
 - ▶ Observe as prescrições no manual de utilização do motor.

4.8 Trabalho

▲ ATENÇÃO

- Se o utilizador não der corretamente arranque ao motor, poderá perder o controlo do cortador de relva. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Ligar o motor tal como descrito neste manual de instruções.

- Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Trabalhar de forma calma e concentrada.
 - ▶ Cortar a relva apenas com boa visibilidade. Se as condições de luminosidade e de visibilidade forem más, não trabalhar com o cortador de relva.
 - ▶ O cortador de relva só deve ser utilizado por uma pessoa de cada vez.
 - ▶ Prestar atenção aos obstáculos.
 - ▶ Não inclinar o cortador de relva.
 - ▶ Trabalhar com os pés no chão e manter o equilíbrio.
 - ▶ Caso se verifiquem sinais de cansaço: fazer uma pausa no trabalho.
 - ▶ Ao cortar a relva numa encosta: cortar a relva na perpendicular à encosta.
 - ▶ Não trabalhar em encostas com uma inclinação superior a 25° (46,6%).
 - ▶ Utilizar o cortador de relva com especial cuidado ao trabalhar nas proximidades de encostas, bordas de terrenos, valas, aterros e diques.
 - ▶ Programar o tempo de trabalho de modo a evitar cargas elevadas por muito tempo.
- Quando o motor estiver a funcionar, são libertados gases de escape. A inalação de gases de escape pode intoxicar pessoas.
 - ▶ Não inalar gases de escape.
 - ▶ Trabalhar com o cortador de relva num local bem ventilado.
 - ▶ Se o utilizador sentir náuseas, dores de cabeça, distúrbios da visão, problemas de audição ou vertigens: terminar o trabalho e consultar um médico.
- Se o utilizador estiver a usar uma proteção auditiva quando o motor arrancar, o utilizador poderá não conseguir ouvir nem avaliar corretamente os ruídos.
 - ▶ Trabalhar de forma calma e concentrada.
- O cortador de relva está equipado com um dispositivo de paragem do motor.
 - ▶ Ao largar o arco de comando do modo de corte, o motor e as lâminas param ao fim de 3 segundos.
- A lâmina em rotação poderá cortar o utilizador. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Retirar o encaixe da vela de ignição.



- ▶ Não tocar numa lâmina em rotação.
- ▶ Se a lâmina estiver bloqueada por um objeto: parar o motor. Remover o objeto apenas depois deste processo.

- Se o cortador de relva se alterar ou se comportar de forma invulgar durante o trabalho, o cortador de relva poderá encontrar-se num estado inseguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Terminar o trabalho e consultar um concessionário especializado STIHL.
- Poderão ser perceptíveis vibrações no cortador de relva durante o trabalho.
 - ▶ Calçar luvas de proteção.
 - ▶ Fazer pausas no trabalho.
 - ▶ Se existirem indícios de problemas de circulação sanguínea: consultar um médico.
- Inspeccionar as áreas relvadas a cortar e prestar atenção aos obstáculos. Se a lâmina embater num corpo estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto ou partes do mesmo poderão ser projetados a elevada velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Remover da área de trabalho todos os corpos estranhos, como pedras, paus, arames, brinquedos ou outros objetos estranhos. Assinalar objetos escondidos que não possam ser removidos.

- Ao largar o arco de comando do modo de corte, a lâmina continuará a rodar durante um curto período de tempo. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.



- ▶ Aguardar até que a lâmina deixe de rodar.

- Se a lâmina em rotação tocar num objeto duro, podem produzir-se faíscas. As faíscas podem provocar incêndios em ambientes facilmente inflamáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis.
- Os objetos duros que batam na lâmina em rotação podem danificar o cortador de relva.
 - ▶ Se um objeto duro embater na lâmina em rotação, desligar o motor e verificar o cortador de relva quanto a danos.
 - ▶ Se o cortador de relva estiver danificado: contactar um concessionário especializado STIHL.

- Se o cortador de relva for desligado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Apenas largar o cortador de relva se este estiver numa superfície plana e não puder deslocar-se por si mesmo.
- Se forem fixados objetos ao guiador, o peso adicional pode fazer com que o cortador de relva se tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não fixar quaisquer objetos ao guiador.

▲ PERIGRO

- Ao trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, a lâmina poderá entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Não trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão elétrica.
- Se o utilizador trabalhar sob trovoadas, poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Durante trovoadas: não trabalhar.
- Se o utilizador trabalhar à chuva, poderá escorregar. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Se estiver a chover: não trabalhar.

4.9 Transporte

▲ ATENÇÃO

- O cortador de relva pode tombar ou mover-se durante o transporte. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Desligue o motor.



- ▶ Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.



- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.

- ▶ Prenda o cortador de relva com cintas de fixação, correias ou uma rede numa superfície de carga adequada, de modo que não possa tombar nem mover-se.
- Depois de o motor ter trabalhado, o silenciador e o motor podem estar quentes. O utilizador pode queimar-se durante o transporte.
 - ▶ Empurre o cortador de relva.

- O cortador de relva é pesado. Caso o utilizador transporte o cortador de relva sozinho, o utilizador poderá sofrer ferimentos.
 - ▶ Use luvas de proteção.
 - ▶ O cortador de relva deverá ser transportado por duas pessoas.
- Durante o transporte pode ser vertida gasolina e causar sujidade e danos.
 - ▶ Empurre o cortador de relva.
 - ▶ Transporte o aparelho sem gasolina.

4.10 Arrumação

▲ ATENÇÃO

- As crianças podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. As crianças podem ferir-se gravemente.
 - ▶ Desligue o motor.
 - ▶ Guarde o cortador de relva fora do alcance das crianças.
 - ▶ Guarde o cortador de relva limpo e seco.
- Se o cortador de relva for guardado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Guarde o cortador de relva apenas em superfícies planas.

4.11 Limpeza, manutenção e reparação

▲ ATENÇÃO

- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.
 - ▶ Parar o motor.



- ▶ Aguardar até que a lâmina deixe de rodar.



- ▶ Retirar o encaixe da vela de ignição.

- Depois de o motor ter arrancado, o silenciador e o motor podem ficar quentes. Podem ocorrer queimaduras em pessoas.
 - ▶ Aguardar até que o silenciador e o motor arrefeçam.
- A utilização de produtos de limpeza agressivos e a limpeza com um jato de água ou objetos afiados poderão danificar o cortador de relva ou a lâmina. Se o cortador de relva ou a lâmina não forem limpos corretamente, os

componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.

- ▶ Limpar o cortador de relva e a lâmina conforme descrito no presente manual de instruções,  15.2.
- Se a manutenção ou a reparação do cortador de relva ou da lâmina não forem efetuadas conforme descrito neste manual de instruções, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser colocados fora de serviço. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Substituir as peças gastas ou danificadas.
 - ▶ Efetuar a manutenção ou reparação do cortador de relva conforme descrito neste manual de instruções.
 - ▶ Efetuar a manutenção da lâmina conforme descrito no presente manual de instruções.
- Durante a limpeza, manutenção ou reparação da lâmina, o utilizador poderá cortar-se nos gumes afiados. O utilizador pode ficar ferido.
 - ▶ Calçar luvas de proteção de material resistente.
- A lâmina pode ficar quente ao ser afiada. O utilizador pode queimar-se.
 - ▶ Aguardar que a lâmina arrefeça.
 - ▶ Calçar luvas de proteção de material resistente.

5 Colocar o cortador de relva operacional

5.1 Colocar o cortador de relva operacional

Antes de iniciar todos os trabalhos, é necessário executar os seguintes passos:

- ▶ Retire os materiais da embalagem e as proteções de transporte.
- ▶ Garantir que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
 - Cortador de relva,  4.6.1.
 - Lâmina,  4.6.2.
- ▶ Limpar o cortador de relva,  15.2.
- ▶ Verificar a lâmina,  10.2.
- ▶ Reabastecer com óleo do motor,  6.1.
- ▶ Abrir o guiador,  8.1.
- ▶ Reabastecer o cortador de relva,  7.1.
- ▶ Definir a altura de corte,  11.2.
- ▶ Verificar os elementos de comando,  10.1.

- ▶ Caso não seja possível executar os passos: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

6 Reabastecer com óleo do motor

6.1 Reabastecer com óleo do motor

O óleo do motor lubrifica e arrefece o motor.

A especificação do óleo do motor e o volume de enchimento estão indicados no manual de utilização do motor.

AVISO

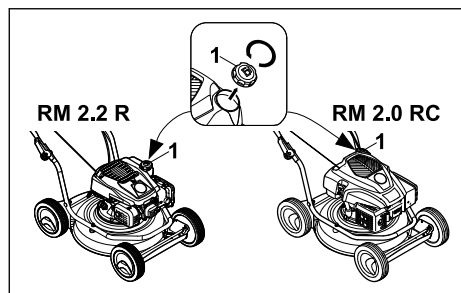
- No estado de entrega não está abastecido óleo do motor. O ligar do motor sem ou com pouco óleo do motor pode danificar o cortador de relva.
 - ▶ Antes de cada processo de arranque, verifique o nível do óleo do motor e, se necessário, reabasteça com óleo do motor.
- ▶ Reabasteça com óleo do motor conforme descrito no manual de utilização do motor.

7 Reabastecer o cortador de relva

7.1 Reabastecer o cortador de relva

AVISO

- Se o cortador de relva não for abastecido com um combustível adequado, este pode ser danificado.
 - ▶ Observe o manual de utilização do motor.
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Limpe a área em torno do fecho do depósito de combustível com um pano húmido.

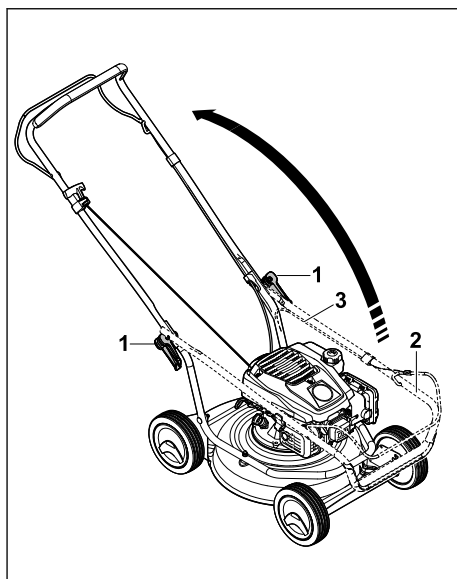


- ▶ Rode o fecho do depósito de combustível (1) para a esquerda até poder ser removido.
 - ▶ Remova o fecho do depósito de combustível (1).
 - ▶ Encha com combustível de modo a que o nível fique, no mínimo, a 15 mm do rebordo do depósito de combustível.
 - ▶ Coloque o fecho do depósito de combustível (1) no depósito de combustível.
 - ▶ Enrosque o fecho do depósito de combustível (1) no sentido dos ponteiros do relógio e aperte à mão.
- O depósito de combustível está fechado.

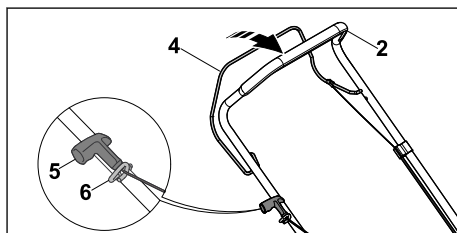
8 Ajustar o cortador de relva ao utilizador

8.1 Abrir o guiador

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Abra os tensores rápidos (1), se estiverem fechados.
 - ▶ Abra o guiador (2) e certifique-se de que não entala o cabo tirante (3).
 - ▶ Feche os tensores rápidos (1).
- O guiador (2) está fixamente ligado ao cortador de relva.



- ▶ Prima e mantenha premido o arco de comando do mecanismo de corte (4) ao guiador (2).
- ▶ Puxe o cabo arrancador (5) lentamente no sentido da guia do cabo (6).
- ▶ Engate o cabo arrancador (5) na guia do cabo (6).
- ▶ Solte o arco de comando da operação de corte (4).
- ▶ Encaixe novamente o conector da vela de ignição.

8.2 Rebater o guiador

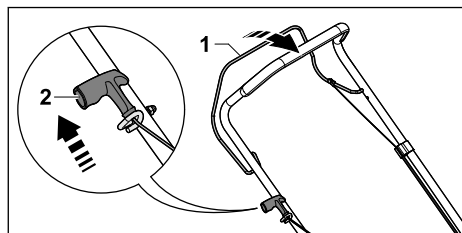
É possível rebater o guiador para transporte ou arrumação com economia de espaço.

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Prima e mantenha premido o arco de comando do mecanismo de corte ao guiador.
- ▶ Desengate o cabo arrancador da guia do cabo e passe-o lentamente de novo no sentido do motor.
- ▶ Solte o arco de comando da operação de corte.
- ▶ Segure no guiador e abra os tensores rápidos.
- ▶ Rebata o guiador para a frente.

9 Arrancar e parar o motor

9.1 Ligar o motor

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Prima e mantenha premido o arco de comando do mecanismo de corte (1) com a mão esquerda no sentido do guiador.
- ▶ Puxe lentamente o cabo arrancador (2) com a mão direita até sentir uma resistência.
- ▶ Puxe o cabo arrancador (2) rapidamente para fora e deixe-o enrolar até o motor estar a trabalhar.
- ▶ Se o motor não arrancar: observe o manual de utilização do motor.

9.2 Desligar o motor

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Solte o arco de comando do mecanismo de corte.
O motor desliga-se.
- ▶ Saia da posição do utilizador.

10 Verificar o cortador de relva

10.1 Verificar os elementos de comando

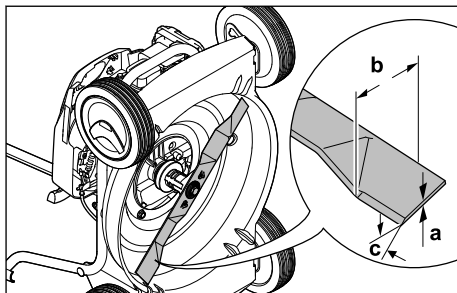
Arco de comando do mecanismo de corte

- ▶ Desligue o motor.

- ▶ Puxe o arco de comando do mecanismo de corte por completo na direção do guiador e solte-o novamente.
- ▶ Caso o arco de comando do mecanismo de corte se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O arco de comando do mecanismo de corte estará avariado.

10.2 Verificar a lâmina

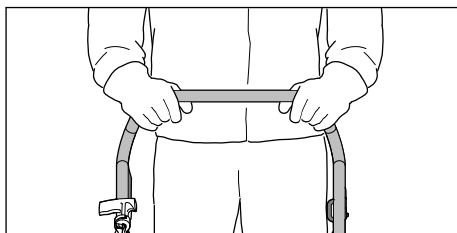
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas, 15.1.



- ▶ Meça o seguinte:
 - Espessura a
 - Largura b
 - Ângulo de afiação c
- ▶ Caso a espessura mínima ou a largura mínima não sejam atingidas: Substituir a lâmina, 19.2.
- ▶ Caso o ângulo de afiação não seja respeitado: Afiar a lâmina, 19.2.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

11 Trabalhar com o cortador de relva

11.1 Segurar e conduzir o cortador de relva



- ▶ Segure no guidador com ambas as mãos de modo que os polegares circundem o guidador.

11.2 Regular a altura de corte

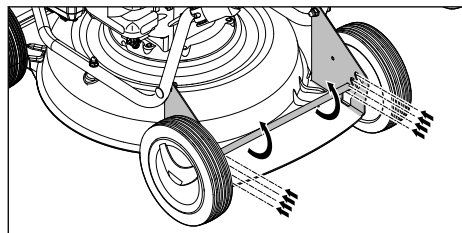
É possível regular 4 alturas de corte diferentes:

- 30 mm = Posição 1
- 50 mm = Posição 2
- 70 mm = Posição 3
- 85 mm = Posição 4

A altura de corte é definida separadamente atrás e à frente. A definição da altura de corte tem de ser idêntica atrás e à frente.

Ajustar a altura de corte traseira

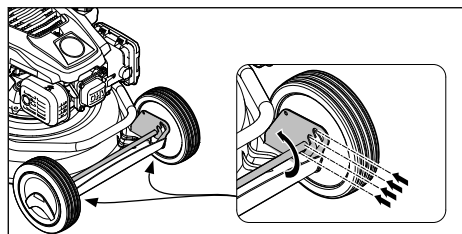
- ▶ Parar o motor.
- A lâmina não pode estar em rotação.
- ▶ Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- ▶ Pressionar o eixo traseiro para baixo. O eixo traseiro fica solto e pode ser ajustado.
- ▶ Colocar o eixo traseiro na posição pretendida nos lados esquerdo e direito.

Ajustar a altura de corte dianteira

- ▶ Parar o motor.
- A lâmina não pode estar em rotação.
- ▶ Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- ▶ Pressionar o eixo dianteiro para baixo. O eixo dianteiro fica solto e pode ser ajustado.
- ▶ Colocar o eixo dianteiro na posição pretendida nos lados esquerdo e direito.

11.3 Mulching

No mulching, a relva cortada é triturada várias vezes, graças à condução especial do fluxo de

ar na zona da lâmina, sendo novamente soprada em direção à relva. O material a cortar permanece sobre o relvado, onde se decompõe facilmente, servindo como adubo natural. Para obter uma relva bonita e espessa, é necessário fazer um mulching frequente. Durante este processo, o corte deve ser feito a um terço da altura da relva.

Requisitos para um bom resultado de mulching:

- Frequência: na primavera (período de crescimento principal), pelo menos 2 vezes por semana. No verão e no outono 1 vez por semana.
- Trabalhe de preferência com a relva seca.
- Utilize lâminas de corte bem afiadas.
- Selecione uma velocidade de avanço baixa.
- Varie o sentido de corte e tenha em atenção a sobreposição das filas de corte.
- Corte a relva muito alta sempre por etapas.



- ▶ Empurre o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

12 Após o trabalho

12.1 Após o trabalho

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Caso o cortador de relva esteja molhado: deixe o cortador de relva secar.
- ▶ Limpe o cortador de relva.

13 Transporte

13.1 Transportar o cortador de relva

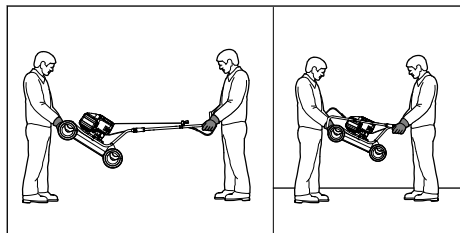
- ▶ Parar o motor.
- A lâmina não pode estar em rotação.
- ▶ Retirar o encaixe da vela de ignição.

Empurrar o cortador de relva

- ▶ Empurrar o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

Transportar o cortador de relva à mão

- ▶ Calçar luvas de proteção.



- ▶ Se o cortador de relva for transportado com o guiador desdobrado:
 - ▶ Uma pessoa deverá segurar na parte dianteira do cortador de relva com ambas as mãos, pegando pelo cárter, e uma segunda pessoa deverá segurar no guiador com ambas as mãos.
 - ▶ O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.
- ▶ Para transportar o cortador de relva com o guiador rebatido:
 - ▶ Dobrar o guiador, 8.2.
 - ▶ Uma pessoa deverá segurar na parte dianteira do cortador de relva com ambas as mãos, pegando pelo cárter, e uma segunda pessoa deverá segurar no guiador com ambas as mãos.
 - ▶ O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

Transportar o cortador de relva num veículo

- ▶ Fixar o cortador de relva na vertical de modo a que não possa tombar-se nem mover-se.

14 Armazenamento**14.1 Guardar o cortador de relva**

- ▶ Desligue o motor e deixe-o arrefecer.
 - ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
 - ▶ Guarde o cortador de relva de modo a que estejam reunidas as seguintes condições:
 - O cortador de relva está fora do alcance das crianças.
 - O cortador de relva está limpo e seco.
 - O cortador de relva não pode tombar.
 - O cortador de relva não pode deslocar-se.
- Se o cortador de relva for guardado durante mais de 3 meses, preste também atenção ao seguinte:

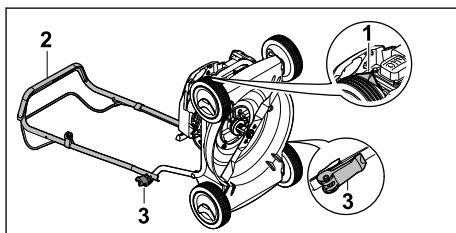
- ▶ Deixe trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
- ▶ Solicite a limpeza do depósito de combustível junto de um distribuidor oficial STIHL.
- ▶ Mude o óleo do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.
- ▶ Desenrosque a vela de ignição e coloque cerca de 3 ml de óleo do motor pela abertura da vela.
- ▶ Puxe o cabo arrancador várias vezes para fora e deixe-o enrolar.

**ATENÇÃO**

- Se o cabo arrancador for puxado para fora com o conector da vela de ignição removido, poderão sair faíscas. As faíscas podem inflamar os vapores de gasolina que saem e provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Mantenha o conector da vela de ignição afastado da abertura da vela de ignição.
- ▶ Enrosque e aperte bem a vela de ignição.

15 Limpeza**15.1 Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo**

- ▶ Deixar trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
- ▶ O motor desliga-se.
- ▶ Retirar o encaixe da vela de ignição.
- ▶ Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- ▶ Desengatar a pega de arranque da guia do cabo tirante.
- ▶ Colocar a altura de corte na posição mais elevada, 11.2.



- ▶ Retirar o encaixe da vela de ignição (1).
- ▶ Segurar no guiador (2) e abrir os tensores rápidos (3).
- ▶ Pôr o guiador (2) para trás.

- Colocar o cortador de relva para trás com as rodas levantadas.

O cortador de relva está numa posição estável e pode ser limpo.

15.2 Limpar o cortador de relva

- Desligue o motor.
- Deixe arrefecer o cortador de relva.
- Extraia o conector da vela de ignição.
- Limpe o cortador de relva com um pano húmido.
- Limpe as ranhuras de ventilação com um pinel.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- Limpe a área em torno da lâmina e a lâmina com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.
- Encaixe o conector da vela de ignição.

AVISO

- A limpeza com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água pode danificar o aparelho.
 - Não limpar o aparelho com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água.

16 Fazer a manutenção

16.1 Intervalos de manutenção

Os intervalos de manutenção são definidos em função das condições do próprio ambiente e das condições de trabalho. A STIHL recomenda os seguintes intervalos de manutenção:

Motor

- Efetue a manutenção do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.

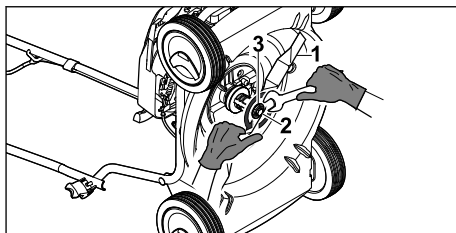
Cortador de relva

- A verificação do cortador de relva deve ser feita uma vez por ano por um distribuidor oficial STIHL.

16.2 Montar e desmontar a lâmina

16.2.1 Desmontar a lâmina

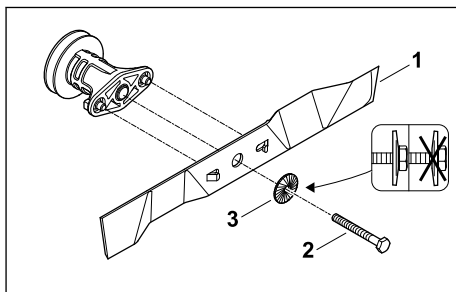
- Desligue o motor.
- Extraia o conector da vela de ignição.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.



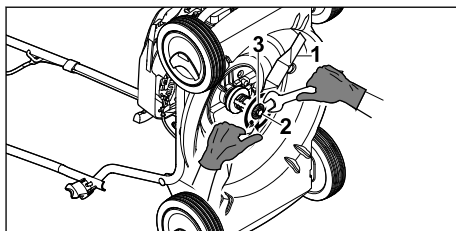
- Segure na lâmina (1).
- Desenrosque o parafuso (2) e remova-o com a anilha (3).
- Remova a lâmina (1).
- Elimine o parafuso (2) e a anilha (3). Ao montar a lâmina (1), utilize um parafuso novo e uma anilha nova.

16.2.2 Montar a lâmina

- Parar o motor.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo.



- Colocar a nova anilha (3) no novo parafuso (2).
- Aplicar cola para parafusos Loctite 243 na rosca do parafuso (2).
- Colocar a lâmina (1) de modo a que as elevações da superfície de contacto engatem nos entalhes da lâmina (1).
- Enroscar o parafuso (2) juntamente com a anilha (3).



- Segurar na lâmina (1).

- ▶ Apertar o parafuso (2) com um binário de 65 Nm.

16.3 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessária muita prática para afiar e equilibrar corretamente a lâmina.

A STIHL aconselha a que a lâmina seja afiada e equilibrada por um distribuidor oficial STIHL.

Os endereços atuais dos distribuidores oficiais encontram-se no respetivo representante STIHL do país em www.stihl.com.

**ATENÇÃO**

- Os gumes da lâmina são afiados. O utilizador pode cortar-se.
 - ▶ Use luvas de proteção de material resistente.
-
- ▶ Desligue o motor.
 - ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
 - ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas,  15.1.

- ▶ Desmonte as lâminas.
- ▶ Afie as lâminas. Respeite o ângulo de afiação e arrefeça a lâmina,  19.2.
A lâmina não pode adquirir uma tonalidade azul ao ser afiada.
- ▶ Monte as lâminas.
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

17 Reparar

17.1 Reparar o cortador de relva

O utilizador não pode reparar o cortador de relva e a lâmina de forma autónoma.

- ▶ Caso o cortador de relva ou a lâmina estejam danificados: não utilize o cortador de relva nem a lâmina e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- ▶ Caso as placas informativas estejam ilegíveis ou danificadas: solicite a substituição das placas informativas junto de um distribuidor oficial STIHL.

18 Eliminação de avarias

18.1 Resolver avarias do cortador de relva

Avaria	Causa	Solução
Não é possível ligar o motor.	O arco de comando do mecanismo de corte não está premido.	▶ Dê arranque ao motor conforme descrito no presente manual de utilização.
	O depósito do combustível está vazio.	▶ Reabasteça o cortador de relva.
	A conduta do combustível está obstruída.	▶ dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O combustível no depósito é de má qualidade, está sujo ou já é velho.	▶ Utilizar gasolina sem chumbo de marca novo.
	O filtro de ar está sujo.	▶ Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	O conector da vela de ignição foi retirado da vela de ignição ou o cabo de ignição não está bem ligado ao conector.	▶ Encaixe o conector da vela de ignição. ▶ Verifique a ligação entre o cabo de ignição e o conector.
	A vela de ignição tem fuligem, está danificada ou existe uma distância incorreta dos eletrodos.	▶ Limpe ou substitua a vela de ignição. ▶ Ajuste a distância dos eletrodos.
Dificuldades ao dar arranque ao motor ou a potência do motor diminui.	A resistência na lâmina é demasiado elevada.	▶ Defina uma altura de corte superior. ▶ Ligue o motor sobre relva mais curta.
	O cárter do cortador de relva está entupido.	▶ Limpe o cortador de relva.

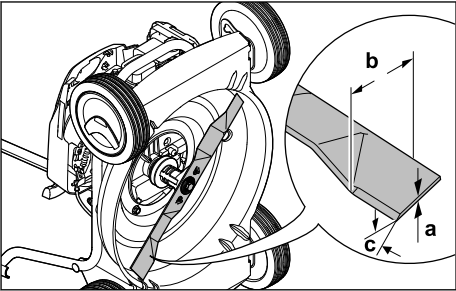
Avaria	Causa	Solução
O motor fica muito quente.	A altura de corte está ajustada numa posição demasiado baixa ou a velocidade de avanço é demasiado elevada.	Adapte a altura de corte ou corte a relva mais devagar.
	Há água no depósito de combustível e no carburador ou o carburador está entupido.	Esvazie o depósito de combustível, limpe a conduta do combustível e o carburador.
	O depósito do combustível está sujo.	dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O filtro de ar está sujo.	Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	A vela de ignição tem fuligem.	Limpe ou substitua a vela de ignição.
	O nível do óleo do motor é demasiado reduzido.	Reabasteça com óleo do motor ou mude-o, conforme descrito no manual de utilização do motor.
	As alhetas de refrigeração estão sujas.	Limpe o cortador de relva.
O cortador de relva vibra fortemente.	A lâmina está danificada.	substitua a lâmina.
	A lâmina não está corretamente montada.	Monte as lâminas.
A relva não é corretamente cortada.	A lâmina está embotada ou gasta.	Afie ou substitua a lâmina.

19 Dados técnicos

19.2 Lâmina

19.1 Cortador de relva STIHL
RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Tipo de motor:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Cilindrada:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Potência:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 CV) às 2800rpm
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 CV) às 2800rpm
- Número de rotações:
 - RM 2.2 R: 2800rpm
 - RM 2.0 RC: 2800rpm
- Volume máximo do depósito de combustível:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Peso:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Largura de corte:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm



- Espessura mínima a: 2 mm
- Largura mínima b: 45 mm
- Ângulo de afiação c: 30°

19.3 Valores de ruído e de vibração

RM 2.2 R

O valor K referente ao nível de pressão acústica é de 2 dB(A). O valor K referente ao nível de potência acústica garantido é de 2,1 dB(A). 1,4 dB(A). O valor K referente ao valor de vibração é de 3,16 m/s².

- Nível de pressão acústica L_{pA} medido de acordo com a EN ISO 5395-2: 79 dB(A)

- Nível de potência acústica garantido L_{WAd} medido de acordo com a 2000/14/EC/ S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Valor de vibração a_{HV} medido de acordo com a EN ISO 5395-2, guiador: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

O valor K referente ao nível de pressão acústica é de 2 dB(A). O valor K referente ao nível de potência acústica garantido é de 2,1 dB(A). O valor K referente ao valor de vibração é de 2,20 m/s².

- Nível de pressão acústica L_{pA} medido de acordo com a EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Nível de potência acústica garantido L_{WAd} medido de acordo com a 2000/14/EC/ S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Valor de vibração a_{HV} medido de acordo com a EN ISO 5395-2, guiador: 4,40 m/s²

Informações sobre o cumprimento das diretivas do empregador vibração 2002/44/EC e S.I. 2005/1093 são fornecidas em www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach.

20 Peças de reposição e acessórios

20.1 Peças de reposição e acessórios

STIHL Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento o mercado e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

20.2 Peças de reposição importantes

- Lâmina: 6357 702 0102
- Parafuso da lâmina: 9008 319 9028
- Anilha: 0000 702 6600

21 Eliminar

21.1 Eliminar o cortador de relva

É possível consultar informações sobre a eliminação junto da administração local ou num distribuidor oficial STIHL.

A eliminação inadequada pode ser nociva para a saúde e poluir o ambiente.

- ▶ Entregue os produtos STIHL, incluindo embalagens, num ponto de recolha adequado para reciclagem, em conformidade com os regulamentos locais.
- ▶ Não elimine juntamente com o lixo doméstico.

22 Declaração de conformidade CE

22.1 Cortador de relva STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

declara sob a sua exclusiva responsabilidade que

- Modelo: Cortador de relva
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Largura de corte:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Identificação de série:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

satisfaz as disposições aplicáveis das diretivas 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU e 2011/65/EU e foi desenvolvido e produzido em conformidade com as versões válidas à data da produção das seguintes normas:
EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 e
EN ISO 14982.

Entidade nomeada envolvida:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, Alemanha

Para determinar o nível de potência acústica medido e garantido, foram respeitados os termos da diretiva 2000/14/EC, anexo VIII.

- Nível de potência acústica medido:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Nível de potência acústica garantido:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

A documentação técnica está guardada junto da STIHL Tirol GmbH.

O ano de fabrico e o número de máquina encontram-se indicados no cortador de relva.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

p. de 

Matthias Fleischer, Responsável pela área de Desenvolvimento de produtos

p. de 

Sven Zimmermann, Principal responsável pela área da Qualidade

23 Declaração de conformidade UKCA

23.1 Cortador de relva STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

declara em responsabilidade exclusiva que

- Modelo: Cortador de relva
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Largura de corte:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Identificação de série:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

satisfaz as disposições aplicáveis dos regulamentos do Reino Unido Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety)

Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 e The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 e foi desenvolvido e produzido em conformidade com as versões válidas à data da produção das seguintes normas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 e EN ISO 14982.

Entidade nomeada envolvida:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN Reino Unido

Para determinar o nível de potência acústica medido e garantido, foram respeitados os termos do regulamento do Reino Unido Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Nível de potência acústica medido:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Nível de potência acústica garantido:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

A documentação técnica está guardada junto da STIHL Tirol GmbH.

O ano de fabrico e o número de máquina encontram-se indicados no cortador de relva.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

p. de 

Matthias Fleischer, Responsável pela área de Desenvolvimento de produtos

p. de 

Sven Zimmermann, Principal responsável pela área da Qualidade

24 Endereços

www.stihl.com

Obsah

1	Úvod.....	209
2	Informácie k tomuto návodu na obsluhu.....	209
3	Prehľad.....	210

4	Bezpečnostné upozornenia.....	210
5	Pripravenie kosačky na trávu na použitie.....	215
6	Doplnenie motorového oleja.....	216
7	Natankujte kosačku na trávu.....	216
8	Nastavenie kosačky na trávu pre používateľa.....	216
9	Štartovanie a vypnutie motora.....	217
10	Skontrolujte kosačku na trávu.....	217
11	Práca s kosačkou na trávu.....	218
12	Po ukončení práce.....	219
13	Preprava.....	219
14	Skladovanie.....	219
15	Čistenie.....	220
16	Údržba.....	220
17	Oprava.....	221
18	Odstraňovanie porúch.....	221
19	Technické údaje.....	222
20	Náhradné diely a príslušenstvo.....	223
21	Likvidácia.....	223
22	EÚ vyhlásenie o zhode.....	223
23	Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA.....	224
24	Adresy.....	225

1 Úvod

Milá zákaznička, milý zákazník,

teší nás, že ste sa rozhodli pre výrobok spoločnosti STIHL. Naše výrobky vyvíjame a vyrábame v špičkovej kvalite podľa požiadaviek našich zákazníkov. Tým vznikajú výrobky s vysokou spoľahlivosťou aj pri extrémnom namáhaní.

Spoločnosť STIHL je tiež zárukou kvalitného servisu. Naše špecializované predajne zabezpečujú kompetentné poradenstvo a zaškolenie, ako aj rozsiahlu technickú podporu.

Spoločnosť STIHL sa výslovne hlási k trvalému a zodpovednému prístupu k životnému prostrediu. Tento návod na obsluhu vám ma pomôcť v tom, aby ste mohli váš výrobok STIHL používať s dlhou životnosťou bezpečne a šetrne k životnému prostrediu.

Ďakujeme vám za vašu dôveru a želáme vám veľa radosť s výrobkom spoločnosti STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

2.1 Platné dokumenty

Tento návod na obsluhu je originálny návod na obsluhu od výrobcu v zmysle smernice ES 2006/42/ES.

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte tieto dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
 - RM 2.2 R: Návod na obsluhu motora STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Návod na obsluhu motora KOHLER HD675

2.2 Označenie výstražných upozornení v texte



NEBEZPEČENSTVO

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré vedú k ťažkým zraneniam alebo smrti.
 - Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.



VAROVANIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.
 - Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

UPOZORNENIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.
 - Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

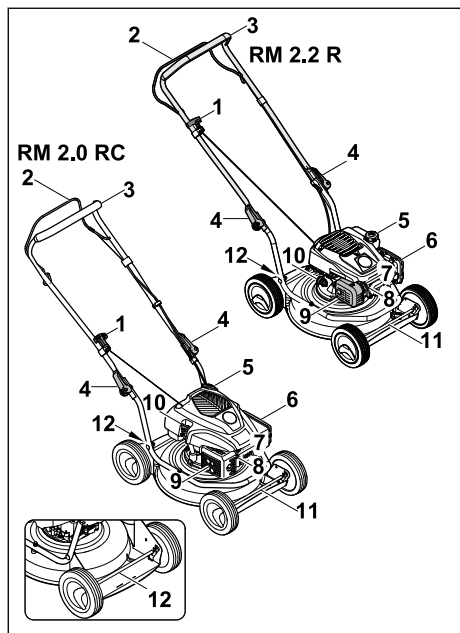
2.3 Symboly v texte



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Kosačka na trávnu



- 1 Rukoväť štartéra**
Rukoväť štartéra slúži na spustenie motora.
- 2 Spínacia konzola kosenia**
Spínacia konzola pohonu kosačky slúži na spustenie a odstavenie motora.
- 3 Vodiace držiadlo**
Vodiace držiadlo slúži na držanie, vedenie a prepravu kosačky na trávnu.
- 4 Rýchlopínacia páka**
Rýchlopínacie páky slúžia na pevné uchytenie držiadla na kosačke na trávnu.
- 5 Uzáver palivovej nádrže**
Uzáver palivovej nádrže uzatvára otvor na plnenie benzínu.
- 6 Kryt filtra**
Kryt filtra zakrýva vzduchový filter.
- 7 Zapaľovacia sviečka**
Zapaľovacia sviečka zapaľuje zmes paliva a vzduchu v motore.
- 8 Koncovka zapaľovacej sviečky**
Koncovka zapaľovacej sviečky spája zapaľovací kábel so zapaľovacou sviečkou.

9 Tlmič výfuku

Tlmič výfuku zamedzuje šíreniu emisií hluku kosačky na trávnu.

10 Uzáver motorového oleja

Uzáver motorového oleja uzatvára otvor na plnenie motorového oleja.

11 Prestavenie výšky kosenia vpredu

Prestavenie výšky kosenia slúži na nastavenie výšky kosenia.

12 Prestavenie výšky kosenia vzadu

Prestavenie výšky kosenia slúži na nastavenie výšky kosenia.

3.2 Symboly

Symboly sa môžu nachádzať na kosačke na trávnu a majú nasledujúce významy:



Garantovaná hladina akustického výkonu podľa smernice 2000/14/EC v dB(A), aby bolo možné porovnať emisie výrobkov.



Tento symbol označuje uzáver palivovej nádrže.



Tento symbol označuje uzáver motorového oleja.

4 Bezpečnostné upozornenia

4.1 Výstražné symboly

Výstražné symboly na kosačke na trávnu majú nasledujúci význam:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte si ho.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny k vymrštným predmetom a ich opatrenia.



Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od nožov.



Počas prepravy, uschovania, údržby alebo opravy vyťahujte koncovku zapaľovacej sviečky.



Dodržiavajte bezpečnostný odstup.

4.2 Použitie v súlade s určením

Kosačka STIHL RM 2.2 R alebo RM 2.0 RC slúži na mulčovanie trávy.

▲ VAROVANIE

- V prípade, že sa kosačka nepoužíva v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Kosačku používajte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu a v návode na obsluhu motora.

4.3 Požiadavky na používateľa

▲ VAROVANIE

- Používatelia bez školenia nedokážu rozpoznať ani predvídať nebezpečenstvá vyplývajúce z používania kosačky na trávu. Používateľ alebo iné osoby sa môžu ťažko zraniť alebo môžu zomrieť.



- Prečítajte si návod na obsluhu, porozumejte mu a uschovajte ho.

- Ak sa kosačka na trávu odovzdáva inej osobe: Odovzdajte návod na obsluhu kosačky na trávu a motora.
- Zabezpečte, aby používateľ spĺňal nasledujúce požiadavky:
 - Používateľ je odpočívajúci.
 - Používateľ je telesne, zmyslovo aj mentálne schopný obsluhovať kosačky na trávu a pracovať s nimi. Ak je používateľ schopný vykonávať tieto činnosti s telesným, zmyslovým alebo duševným obmedzením, môže používateľ pracovať so strojom iba pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.
 - Používateľ dokáže rozpoznať a predvídať nebezpečenstvá vyplývajúce z používania kosačky na trávu.
 - Používateľ si je vedomý, že zodpovedá za nehody a poškodenia.
 - Používateľ je plnoletý alebo je odborne vzdelávaný pod dohľadom v súlade s národnými predpismi.
 - Používateľ dostal poučenie od špecializovaného predajcu STIHL alebo od odbornej osoby skôr, ako prvýkrát začal pracovať s kosačkou na trávu.
 - Používateľ nie je obmedzený v dôsledku alkoholu, liekov ani drog.
- Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.4 Odev a vybavenie

▲ VAROVANIE

- Počas práce sa môžu vymršťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Počas práce vzniká hluk. Hluk môže poškodiť sluch.
 - Noste ochranu sluchu.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
 - V prípade vírenia prachu: Noste masku proti prachu.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť do dreva, krovia a do kosačky na trávu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
 - Noste tesne priliehajúci odev.
 - Šály a šperky odložte.
- Počas čistenia, údržby alebo prepravy sa môže používateľ dostať do kontaktu s rezným nožom. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
 - Noste pevnú, uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.
- Ak používateľ nosí nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
- Počas brúsenia rezného noža sa môžu vymršťiť častice materiálu. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. Vhodné ochranné okuliare sú testované podľa normy EN 166 alebo EN ISO 16321 alebo podľa národných predpisov a s týmto označením sú dostupné v predaji.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

4.5 Pracovná oblasť a okolie

▲ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nemusia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá kosačky na trávu a vymršťovaných predmetov. Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá sa môžu ťažko zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.



- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá držte vo vzdialenosti od pracovnej oblasti.
- Dodržujte vzdialenosť od predmetov.
- Kosačku na trávu nenechávajte bez dozoru.

- Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s kosačkou na trávu.
- Ak motor beží, z tlmiča výfuku prúdia horúce výfukové plyny. Horúce výfukové plyny môžu spôsobiť vznietenie ľahko zápalných materiálov a vyvolať požiar.
 - V dosahu prúdu výfukových plynov sa nesmú nachádzať ľahko zápalné materiály.

4.6 Bezpečný stav

4.6.1 Kosačka

Kosačka je v stave vyhovujúcom bezpečnosti, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Kosačka na trávu je nepoškodená.
- Z kosačky nevyteká žiadny benzín.
- Uzáver palivovej nádržky je zatvorený.
- Z kosačky nevyteká žiadny motorový olej.
- Uzáver motorového oleja je zatvorený.
- Kosačka je čistá.
- Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.
- Rezný nôž je správne namontovaný.
- Originálne príslušenstvo STIHL pre túto kosačku je správne namontované.
- Mechanizmy zatŕažené pružinami sú nepoškodené a fungujú.
- Pri uvoľnení spínacieho ramienka kosenia sa motor vypne.

▲ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať, bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky a môže vytekať palivo. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - Pracujte s nepoškodenou kosačkou.
 - Ak z kosačky vyteká benzín: Nepracujte s kosačkou a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
 - Zatvorte uzáver palivovej nádržky.
 - Ak z kosačky vyteká motorový olej: nepracujte s kosačkou a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
 - Zatvorte uzáver motorového oleja.
 - Ak je kosačka znečistená: vyčistite kosačku.
 - Nemanipulujte s kosačkou a jej bezpečnostnými systémami.
 - Zakážte akúkoľvek manipuláciu s kosačkou, ktorá by zmenila výkon alebo otáčky motora.
 - Ak ovládacie prvky nefungujú: s kosačkou nepracujte.
 - Mechanizmy zatŕažené pružinami môžu uvoľniť zadržiavanú energiu.

- Namontujte originálne príslušenstvo STIHL určené pre túto kosačku.
- Rezný nôž namontujte podľa pokynov v tomto návode na obsluhu.
- Originálne príslušenstvo spoločnosti STIHL pre túto kosačku na trávu namontujte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu príslušenstva.
- Do otvorov kosačky na trávu nestrkajte predmety.
- Opatrované alebo poškodené informačné štítky vymeňte.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.6.2 Rezný nôž

Rezný nôž je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledovné požiadavky:

- Rezný nôž a montážne diely sú nepoškodené.
- Rezný nôž nie je zdeformovaný.
- Rezný nôž je správne namontovaný.
- Rezný nôž je správne naostrý.
- Rezný nôž je bez ostrín.
- Rezný nôž je správne vyvážený.
- Minimálna hrúbka a minimálna šírka rezného noža nie je prekročená,  19.2.
- Uhol ostria je dodržaný,  19.2.

▲ VAROVANIE

- V stave, ktorý nie je bezpečný, sa môžu diely rezného noža uvoľniť a vymrštiť. Osoby sa môžu ťažko zraniť.
 - Pracujte s nepoškodeným nožom a nepoškodenými montážnymi dielmi.
 - Správne namontujte rezný nôž.
 - Správne nabrúste rezný nôž.
 - Ak sa nedosiahne minimálna hrúbka alebo minimálna šírka: Vymeňte rezný nôž.
 - Nechajte rezný nôž vyvážiť špecializovaným predajcom STIHL.
 - Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.7 Palivo a tankovanie

▲ VAROVANIE

- Palivom používaným pre túto kosačku na trávu je benzín. Benzín je mimoriadne horľavý. Ak benzín príde do kontaktu s otvoreným ohňom alebo horúcimi predmetmi, môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Chráňte benzín pred teplom a ohňom.
 - Nevylievajte benzín.

- ▶ Ak došlo k rozliatiu benzínu: Benzín utrite handrou a nepokúšajte sa naštartovať motor, kým nebudú všetky časti kosačky na trávu suché.
- ▶ Fajčenie zakázané.
- ▶ Netankujte v blízkosti ohňa.
- ▶ Pred dopĺňaním paliva vypnite motor a nechajte ho vychladnúť.
- ▶ Ak je potrebné nádrž vyprázdniť: Vykonajte to na otvorenom priestranstve.
- ▶ Naštartujte motor najmenej 3 m od miesta dopĺňania paliva.
- ▶ Kosačku na trávu s benzínom v nádrži nikdy neskladujte v budove.
- Vdýchnuté benzínové výpary môžu spôsobiť otrávenie osôb.
 - ▶ Nevdychujte benzínové výpary.
 - ▶ Tankovanie vykonajte na dobre vetranom mieste.
- Kosačka na trávu sa počas práce zohreje. Benzín sa rozširuje a v palivovej nádrži sa môže vytvárať pretlak. Pri otváraní uzáveru palivovej nádrže, môže dôjsť k vystreknutiu benzínu. Vystrekujúci benzín sa môže vznietiť. Používateľ sa môže ťažko zraniť.
 - ▶ Kosačku na trávu nechajte najprv vychladnúť a potom otvorte uzáver palivovej nádrže.
- Oblečenie prichádzajúce do styku s benzínom je ľahko horľavé. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - ▶ Ak oblečenie prišlo do styku s benzínom: Vymeňte oblečenie.
- Benzín môže ohroziť životné prostredie.
 - ▶ Nevylievajte palivo.
 - ▶ Benzín zlikvidujte v súlade s predpismi ekologickým spôsobom.
- Ak sa benzín dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže ich podráždiť.
 - ▶ Vyvarujte sa kontaktu s benzínom.
 - ▶ Ak sa dostane do kontaktu s pokožkou: Umyte postihnuté miesta na pokožke dostatočným množstvom vody a mydla.
 - ▶ Ak sa dostane do kontaktu s očami: Umyvajte oči aspoň 15 minút dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Zapaľovacie zariadenie kosačky na trávu vytvára iskry. Iskry môžu uniknúť von a v ľahko zápalnom prostredí alebo výbušnom spustiť požiar a výbuchy. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - ▶ Používajte zapaľovacie sviečky uvedené v návode na obsluhu motora.
 - ▶ Zaskrutkujte zapaľovaciu sviečku a dotiahnite ju.

- ▶ Pevne zatlačte koncovku zapaľovacej sviečky.
- Ak sa do kosačky na trávu doplní benzín, ktorý nie je vhodný pre motor, môže dôjsť k poškodeniu kosačky na trávu.
 - ▶ Používajte čerstvý bezolovnatý značkový benzín.
 - ▶ Dodržiavajte údaje uvedené v návode na obsluhu motora.

4.8 Práca

▲ VAROVANIE

- Ak používateľ neštartuje motor náležitým spôsobom, môže používateľ stratiť kontrolu nad kosačkou na trávu. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.
 - ▶ Motor naštartujte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu.
- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
 - ▶ Pracujte pokojne a premyslene.
 - ▶ Kosenie vykonávajte len ak máte dobrú viditeľnosť. V prípade zlého osvetlenia a viditeľnosti nepracujte s kosačkou na trávu.
 - ▶ Kosačku na trávu obsluhujte sami.
 - ▶ Dávajte pozor na prekážky.
 - ▶ Kosačku na trávu nevyklápace.
 - ▶ Pracujte stojac na zemi a udržiavajte stabilitu.
 - ▶ Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
 - ▶ Ak sa kosí na svahu: Koste priečne k svahu.
 - ▶ So strojom nepracujte na svahu so stúpaním väčším než 25° (46,6 %).
 - ▶ Ak pracujete v blízkosti svahov, zrázov, priekop, smetísk a násypov, pri používaní kosačky na trávu postupujte s mimoriadnou opatrnosťou.
 - ▶ Pracovné časy plánujte tak, aby ste sa vyhlí vyšším zaťaženiam z dôvodu dlhšieho intervalu.
- Keď motor beží, dochádza k tvorbe spalín. Vdýchnuté spaliny môžu u osôb spôsobiť otravu.
 - ▶ Nevdychujte spaliny.
 - ▶ S kosačkou na trávu pracujte na dobre vetranom mieste.
 - ▶ Ak sa vyskytnú príznaky nevoľnosti, bolesti hlavy, poruchy videnia, sluchu alebo závrat: ukončite prácu a vyhľadajte lekára.
- Ak používateľ nosí ochranu sluchu a motor beží, môže používateľ vnímať a odhadnúť zvuky obmedzene.

- Pracujte pokojne a premyslene.
- Kosačka na trávnu je vybavená zariadením na zastavenie motora.
 - Po uvoľnení spínacieho ramienka pohonu kosačky sa motor a rezný nôž zastavia po 3 sekundách.
- Otáčajúci sa rezný nôž môže porezať používateľa. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.



- Vytiahnutím odpojte koncovku zapalovacej sviečky.



- Nedotýkajte sa otáčajúceho sa rezného noža.
- Ak je rezný nôž blokovaný nejakým predmetom: Odstavte motor. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa kosačka na trávnu počas práce zmení alebo sa správa nezvyčajne, môže byť kosačka na trávnu v nebezpečnom stave. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Prácu ukončite a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené kosačkou na trávnu.
 - Používajte ochranné rukavice.
 - Robte si pracovné prestávky.
 - Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: vyhľadajte lekára.
- Sledujte kosenú plochu a dávajte pozor na prekážky. Ak počas práce narazí rezný nôž na cudzí predmet, môže dôjsť k vymršteniu rezného noža alebo jeho súčastí vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.



- Z pracovnej oblasti odstráňte cudzie predmety, ako napríklad kamene, konáre, drôty, hračky alebo ostatné cudzie predmety. Zapustené predmety, ktoré sa nedajú odstrániť, označte.
- Keď sa spínacie ramienko kosenia pustí, otáča sa rezný nôž ďalej ešte krátky čas. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.



- Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.
- Ak otáčajúci sa rezný nôž narazí na tvrdý predmet, môžu vzniknúť iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Nepracujte vo veľmi horľavom prostredí.
- Tvrdé predmety narážajúce do rotujúceho rezného noža môžu kosačku na trávnu poškodiť.

- Ak do otáčajúceho sa rezného noža narazí tvrdý predmet, vypnite motor a skontrolujte, či kosačka na trávnu nie je poškodená.
- Ak je kosačka na trávnu poškodená: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak sa kosačka na trávnu odstaví na šikmých plochách, môže sa nepozorovane odvaliť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Kosačku na trávnu pustite, len ak stojí na rovnej ploche a nemôže sa sama odvaliť.
- Ak sa na vodiacom držadle upevňujú predmety, kosačka na trávnu sa môže prevrátiť kvôli pridanému závaži. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Na vodiace držadlo nepripevňujte žiadne predmety.

▲ NEBEZPEČENSTVO

- Ak sa pracuje v okolí vedení, ktoré vedú napätie, môže sa rezný nôž dostať do kontaktu s týmito vedeniami a môže ich poškodiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
 - Nepracujte v prostredí s vedeniami pod prúdom.
- Ak sa pracuje počas búrky, môže používateľa zasiahnuť blesk. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
 - Ak je búrka: Nepracujte.
- Ak sa pracuje počas dažďa, môže sa používateľ pošmyknúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
 - Ak prší: Nepracujte.

4.9 Preprava

▲ VAROVANIE

- Počas prepravy sa kosačka na trávnu môže prevrátiť alebo pohybovať. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Zastavenie motora.
- Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Kosačku na trávnu zaistite upínacími popruhmi, remeňmi alebo sieťou na vhodnej ložnej ploche tak, aby sa nepreklopila a nemohla sa pohybovať.



- Po tom, čo bol motor v prevádzke, môže byť tlmič výfuku a motor horúci. Používateľ sa môže počas prepravy popáliť.
 - Posunutie kosačky na trávu.
- Kosačka na trávu je ťažká. Ak používateľ prenáša kosačku na trávu sám, môže sa zraniť.
 - Používajte ochranné rukavice.
 - Kosačku na trávu noste vo dvojici.
- Počas prepravy môže unikať benzín, ktorý môže spôsobiť znečistenie a poškodenie.
 - Posunutie kosačky na trávu.
 - Stroj prepravujte bez benzínu.

4.10 Uskladnenie

▲ VAROVANIE

- Deti nedokážu spoznať a odhadnúť nebezpečenstvo kosačky na trávu. Deti sa môžu ťažko zraniť.
 - Zastavte motor.
 - Kosačku na trávu uskladnite mimo dosahu detí.
 - Kosačku na trávu uskladňujte čistú a suchú.
- Ak sa kosačka na trávu uchováva na šikmých plochách, môže sa nepozorovane odvaliť. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Kosačku na trávu uchovávalajte iba na rovných plochách.

4.11 Čistenie, údržba a oprava

▲ VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opráv naštartovaný motor, môže dôjsť k vážnym poraneniam alebo k vecným škodám.
 - Odstavte motor.



- Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.



- Stiahnite nástrčku zapalovacej sviečky.

- Keď motor istý čas bežal, môžu byť tlmič výfuku a motor horúce. Môže dôjsť k popáleniu osôb.
 - Počkajte, kým tlmič výfuku a motor vychladnú.
- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť kosačku na trávu alebo rezný nôž. Ak sa kosačka na trávu alebo rezný nôž nečistia správne, nemusia diely viac správne fungovať

a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.

- Kosačku na trávu a rezný nôž čistite tak, ako je popísané v návode na obsluhu, **15.2.**
- Ak kosačka na trávu alebo rezný nôž nie sú udržiavané alebo opravované tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu, nemusia diely viac správne fungovať a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - Vymeňte opotrebované alebo poškodené diely.
 - Údržbu alebo opravy kosačky na trávu vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
 - Údržbu rezného noža vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
- Počas čistenia, údržby alebo opravy rezného noža sa môže používateľ porezať na ostrých rezných hranách. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Počas ostrenia môže byť rezný nôž horúci. Môže dôjsť k popáleniu používateľa.
 - Počkajte, kým sa rezný nôž vychladí.
 - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

5 Pripravenie kosačky na trávu na použitie

5.1 Pripravenie kosačky na trávu na použitie

Pred každým začiatkom práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- Odstráňte obalový materiál a prepravné istenie.
- Zabezpečte, aby sa nasledujúce diely nachádzali v bezpečnom stave:
 - Kosačka na trávu, **15.2.**
 - Rezný nôž, **15.2.**
- Vyčistite kosačku na trávu, **15.2.**
- Skontrolujte rezný nôž, **15.2.**
- Plnenie motorového oleja, **6.1.**
- Vyklopte vodiace dráždlo, **8.1.**
- Natankujte kosačku na trávu, **7.1.**
- Nastavte výšku kosenia, **11.2.**
- Kontrola ovládacích prvkov, **10.1.**
- Ak nie je možné vykonať kroky: Nepoužívajte kosačku na trávu a vyhládajte špecializovaného predajcu STIHL.

6 Doplnenie motorového oleja

6.1 Plnenie motorového oleja

Motorový olej vykonáva mazanie a chladí motor.

Špecifikácia motorového oleja a objem plnenia sú uvedené v návode na obsluhu motora.

UPOZORNENIE

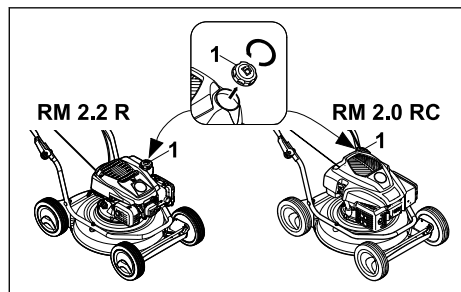
- Stroj sa dodáva bez motorového oleja. Spustenie motora bez oleja alebo s malým množstvom motorového oleja môže poškodiť kosačku na trávnu.
 - Pred každým naštartovaním skontrolujte stav motorového oleja a v prípade potreby doplňte motorový olej.
- Doplnenie motorového oleja vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

7 Natankujte kosačku na trávnu

7.1 Natankovanie paliva do kosačky na trávnu

UPOZORNENIE

- Ak sa do kosačky na trávnu doplní nesprávne palivo, môže dôjsť k poškodeniu kosačky na trávnu.
 - Dodržiavajte návod na obsluhu motora.
- Zastavenie motora.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.
- Oblasť okolo uzáveru palivovej nádrže vyčistite navlhčenou handrou.



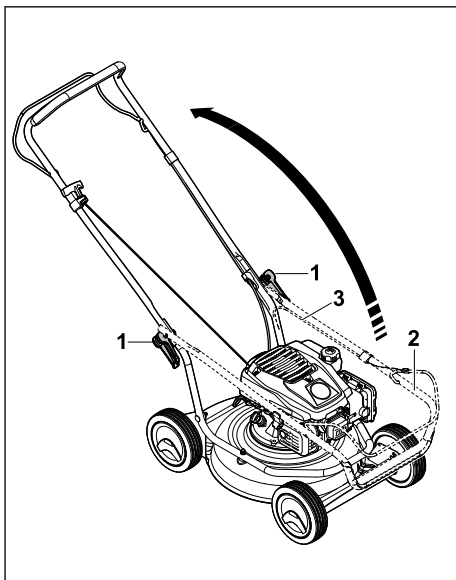
- Otáčajte uzáver palivovej nádrže (1) proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým sa nebude dať vybrať uzáver palivovej nádrže.
- Vyberte uzáver palivovej nádrže (1).

- Vykonajte plnenie paliva tak, aby zostal voľný priestor minimálne 15 mm do okraja palivovej nádrže.
- Nasadíte uzáver palivovej nádrže (1) na palivovú nádrž.
- Otáčajte uzáver palivovej nádrže (1) v smere hodinových ručičiek a dotiahnite rukou. Palivová nádrž je uzatvorená.

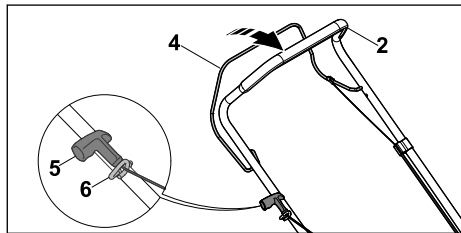
8 Nastavenie kosačky na trávnu pre používateľa

8.1 Vyklopenie vodiaceho držadla

- Zastavte motor.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Položte kosačku na trávnu na rovnú plochu.



- Otvorte rýchlopúšiaciu páku (1), ak je táto páka zatvorená.
- Vyklopte vodiace držadlo (2) a dbajte na to, aby sa lanko (3) nezaseklo.
- Uzavrite rýchlopúšiaciu páku (1). Vodiace držadlo (2) je pevne spojené s kosačkou na trávnu.



- Spínací konzolu pohonu kosačky (4) stlačte smerom k vodiacemu držiadlu (2) a podržte ju stlačenú.
- Pomaly vytáhnite rúkoväť štartéra (5) smerom k držiaku lanka (6).
- Rúkoväť štartéra (5) zaveste na držiak lanka (6).
- Pustíte spínací konzolu pohonu kosačky (4).
- Pripojte koncovku zapalovacej sviečky späť.

8.2 Sklopenie vodiaceho držiadla

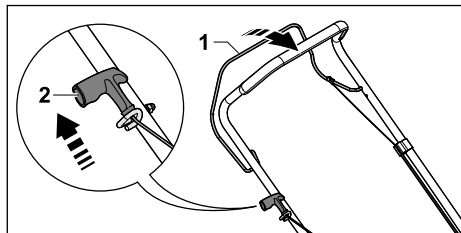
Na úspornú prepravu alebo uschovanie je možné vodiace držiadlo sklopiť.

- Zastavte motor.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Položte kosačku na trávnu rovinnú plochu.
- Spínací konzolu pohonu kosačky stlačte smerom k vodiacemu držiadlu a podržte ju stlačenú.
- Vyveste rúkoväť štartéra z držiaku lanka a pomaly ju vedzte späť smerom k motoru.
- Pustíte spínací konzolu pohonu kosačky.
- Podržte vodiace držiadlo a vyklapte rýchlopúšťač páky.
- Vodiace držiadlo preklopte smerom dopredu.

9 Štartovanie a vypnutie motora

9.1 Štartovanie motora

- Položte kosačku na trávnu rovinnú plochu.



- Spínací konzolu pohonu motora (1) stlačte ľavou rukou smerom k vodiacemu držiadlu a podržte ju stlačenú.

- Pravou rukou pomaly vytáhnite rúkoväť štartéra (2), kým nepocítite zreteľný odpor.
- Rýchlo vytáhnite rúkoväť štartéra (2) a potiahnite ju späť, kým sa motor nespustí.
- Ak motor neštartuje: Dodržiavajte návod na obsluhu motora.

9.2 Vypnutie motora

- Položte kosačku na trávnu rovinnú plochu.
- Pustíte spínací konzolu pohonu kosačky. Motor sa vypne.
- Opustiť pozíciu používateľa.

10 Skontrolujte kosačku na trávnu

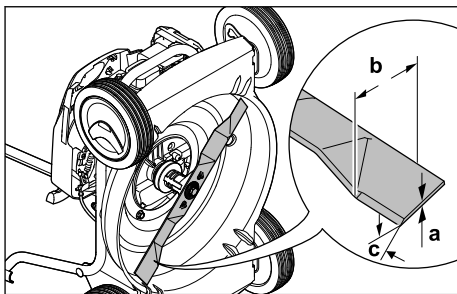
10.1 Kontrola ovládacích prvkov

Spínací konzola kosenia

- Zastavenie motora.
 - Potiahnite spínací konzolu kosenia úplne v smere vodiaceho držiadla a znovu ju pustíte.
 - Ak spínací konzola kosenia ide ťažko alebo sa neodpružuje do výstupnej polohy: Nepoužívajte kosačku na trávnu a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Spínací konzola kosenia kolies je poškodená.

10.2 Kontrola rezného noža

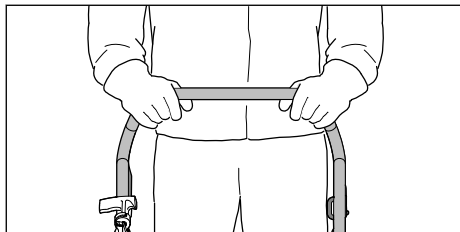
- Zastavte motor.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Nainštalujte kosačku na trávnu,  15.1.



- Odmerajte nasledujúce:
 - Hrúbka a
 - Šírka b
 - Uhol ostria c
- Ak sa nedosiahne minimálna hrúbka alebo minimálna šírka: Vymeňte rezný nôž,  19.2.
- Ak nie je dodržaný uhol ostria: Naostríte rezný nôž,  19.2.
- Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

11 Práca s kosačkou na trávnu

11.1 Podržanie a vedenie kosačky na trávnu



- Vodiace držadlo podržte obidvomi rukami tak, aby palec obopínal vodiace držadlo.

11.2 Nastavenie výšky kosenia

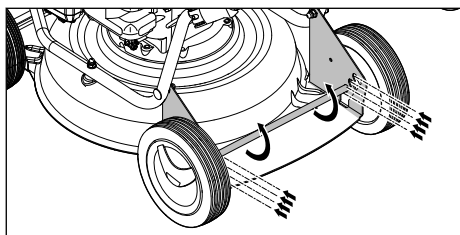
Je možné nastaviť 4 výšky kosenia:

- 30 mm = poloha 1
- 50 mm = poloha 2
- 70 mm = poloha 3
- 85 mm = poloha 4

Výška kosenia sa nastavuje oddelene v zadnej a prednej časti kosačky. Nastavenie výšky kosenia musí byť rovnaké v prednej aj zadnej časti zariadenia.

Nastavenie výšky kosenia vzadu

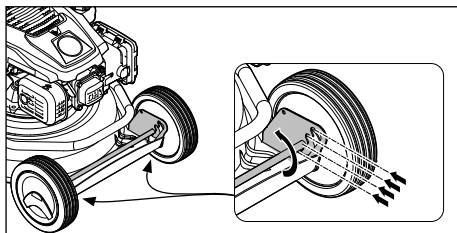
- Odstavte motor.
- Rezný nôž sa nesmie dať otáčať.
- Položte kosačku na trávnu plochu.



- Zatlačte nadol zadnú nápravu. Zadná náprava sa uvoľní a je možné ju prestať.
- Ľavú a pravú stranu zadnej nápravy nastavte do požadovanej polohy.

Nastavenie výšky kosenia vpredu

- Odstavte motor.
- Rezný nôž sa nesmie dať otáčať.
- Kosačku na trávnu položte na rovnú plochu.



- Zatlačte nadol prednú nápravu. Predná náprava sa uvoľní a je možné ju prestať.
- Ľavú a pravú stranu prednej nápravy nastavte do požadovanej polohy.

11.3 Mulčovanie

Pri mulčovaní sa skosená tráva pôsobením silného prúdu vzduchu v priestore rotujúceho rezného noža ešte niekoľkokrát poseká na malé kúsky, ktoré sa potom vyfukujú späť ku koreňom pokoseného trávniku. Pokosená hmota zostáva ležať na trávniku, kde jednoducho zhynie, vďaka čomu potom slúži ako vysokohodnotné prírodné hnojivo. Pekný a hustý trávnik je možné dosiahnuť častým mulčovaním, pričom je potrebné pri kosení skrátiť výšku travy o tretinu.

Predpoklady na dosiahnutie kvalitného mulčovania:

- Frekvencia: Na jar (hlavné obdobie rastu) najmenej 2-krát za týždeň, v lete a na jeseň najmenej 1-krát za týždeň.
- Podľa možnosti kose suchý trávnik.
- Používajte dobre naostrené rezné nože.
- Zvoľte pritom nízku rýchlosť pojazdu.
- Meňte smer kosenia a dbajte na to, aby sa okraje pokosených pruhov prekrývali.
- Veľmi vysokú trávnu vždy kose postupne.



- Kosačku na trávú posúvajte dopredu pomaly a kontrolovane.

12 Po ukončení práce

12.1 Po práci

- Zastavenie motora.
- Ak je kosačka na trávú mokrá: Kosačku na trávú nechajte vyschnúť.
- Vyčistite kosačku na trávú.

13 Preprava

13.1 Prepravovanie kosačky na trávú

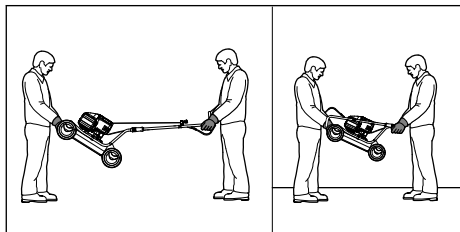
- Odstavte motor.
Rezný nôž sa nesmie dať otáčať.
- Stiahnite nástrčku zapalovacej sviečky.

Posúvanie kosačky na trávú

- Kosačku pomaly a kontrolovane posúvajte dopredu.

Nosenie kosačky na trávú

- Používajte ochranné rukavice.



- Ak sa kosačka na trávú nosí s vyklopeným vodiacim držadlom:

- Jedna osoba podrží obomi rukami kosačku na trávú na žacej skrini a druhá osoba ju obidvomi rukami podrží na vodiacom držadle.
- Kosačku na trávú zdvíhajte a noste vo dvojici.
- Ak sa kosačka na trávú nosí so sklopeným vodiacim držadlom:
 - Sklopenie vodiaceho držadla,  8.2.
 - Jedna osoba podrží obomi rukami kosačku na trávú na žacej skrini a druhá osoba ju obidvomi rukami podrží na vodiacom držadle.
 - Kosačku na trávú zdvíhajte a noste vo dvojici.

Preprava kosačky na trávú pomocou vozidla

- Kosačku na trávú v stoju zaistíte tak, aby sa kosačka na trávú nepreklopila a nemohla sa pohybovať.

14 Skladovanie

14.1 Uschovanie kosačky na trávú

- Vypnite motor a nechajte ho vychladnúť.
- Vytiahnutím odpojte koncovku zapalovacej sviečky.
- Kosačku na trávú uschovávajte tak, aby boli splnené nasledovné požiadavky:
 - Kosačka na trávú je mimo dosahu detí.
 - Kosačka na trávú je suchá a čistá.
 - Kosačka na trávú sa nemôže preklopiť.
 - Kosačka na trávú sa nemôže prevaliť.

Ak sa má kosačka skladovať dlhšie ako 3 mesiace, dodržiavajte aj nasledujúce pokyny:

- Palivovú nádrž nechajte prázdnu.
- Dajte vyčistiť palivovú nádrž u špecializovaného predajcu STIHL.
- Motorový olej vymeňte podľa pokynov v návode na obsluhu motora.
- Odskrutkujte zapalovaciu sviečku a cez otvor zapalovacej sviečky nalejte do motora 3 ml motorového oleja.
- Niekoľkokrát vytiahnite rukoväť štartéra a potiahnite ju späť.



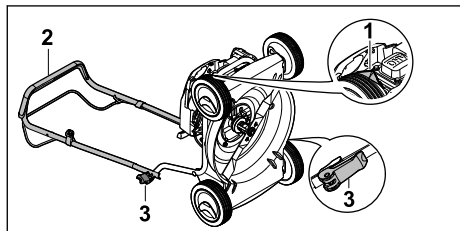
VAROVANIE

- Ak sa rukoväť štartéra vyťahuje pri odstránení koncovky zapalovacej sviečky, môže dôjsť k úniku iskier. Iskry môžu zapáliť unikajúce benzínové výfary a spôsobiť požiar a výbuch. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
- Držte koncovku zapalovacej sviečky mimo otvor zapalovacej sviečky.
- Zaskrutkujte zapalovaciu sviečku a dotiahnite ju.

15 Čistenie

15.1 Postavenie kosačky do vzpriamenej polohy

- Palivovú nádržku nechajte prázdnu. Motor sa vypne.
- Vytiahnutím odpojte nástrčku zapalovacej sviečky.
- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
- Rukoväť štartéra zveste z vedenia lanka.
- Výšku kosenia nastavte do najvyššej polohy,  11.2.



- Stiahnite nástrčku zapalovacej sviečky (1).
 - Podržte vodiace držadlo (2) a otvorte rýchlopínaciu páku (3).
 - Vodiace držadlo (2) uložte dozadu.
 - Kosačku na trávu postavte dozadu.
- Kosačka na trávu je stabilná a dá sa čistiť.

15.2 Čistenie kosačky na trávu

- Zastavte motor.

- Nechajte kosačku na trávu vychladnúť.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Kosačku na trávu vyčistite vlhkou utierkou.
- Vetracie otvory vyčistite pomocou kefkы.
- Nainštalujte kosačku na trávu.
- Oblasť okolo rezného noža a rezný nôž vyčistite kúskom dreva, mäkkou kefkou alebo vlhkou utierkou.
- Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky.

UPOZORNENIE

- Čistenie vysokotlakovým čističom alebo prúdom vody môže stroj poškodiť.
- Stroj nečistite vysokotlakovým čističom ani prúdom vody.

16 Údržba

16.1 Interval údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolitého prostredia a pracovných podmienok. Spoločnosť STIHL odporúča nasledujúce intervaly údržby:

Motor

- Údržbu motora vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

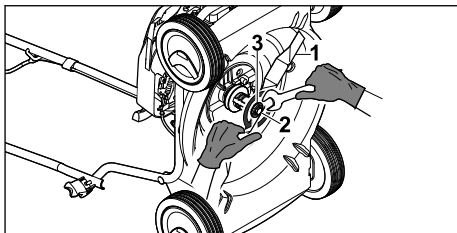
Kosačka na trávu

- Každoročne nechajte skontrolovať kosačku na trávu u špecializovaného predajcu STIHL.

16.2 Demontáž a montáž noža

16.2.1 Demontáž rezného noža

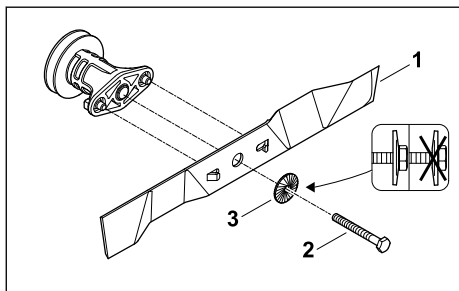
- Zastavte motor.
- Stiahnite koncovku zapalovacej sviečky.
- Nainštalujte kosačku na trávu.



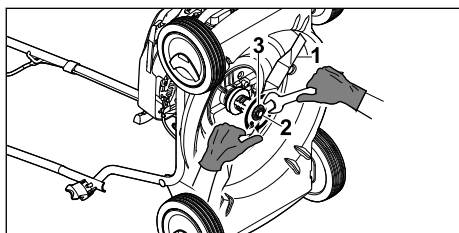
- Podržte rezný nôž (1).
 - Vyskrutkujte skrutku (2) a spolu s podložkou (3) ju odoberte.
 - Snímte rezný nôž (1).
 - Zlikvidujte skrutku (2) a podložku (3).
- Na montáž rezného noža (1) použite novú skrutku a podložku.

16.2.2 Montáž rezného noža

- Odstavte motor.
- Stiahnite nástrčku zapalovacej sviečky.
- Postavte kosačku na trávnu.



- Novú podložku (3) položte na novú skrutku (2).
- Na závit skrutky (2) naneste prostriedok na zaistenie skrutiek Loctite 243.
- Rezný nôž (1) nasadzujte tak, aby hrbolce na dosadacej ploche zasahovali do výrezov rezného noža (1).
- Zaskrutkujte skrutku (2) spolu s podložkou (3).



- Podržte rezný nôž (1).
- Skrutku (2) utiahnite momentom 65 Nm.

16.3 Naostrenie a vyváženie rezného noža

Správne naostrenie a vyváženie rezného noža vyžaduje veľa cvičenia.

18 Odstraňovanie porúch

18.1 Odstránenie porúch kosačky na trávnu

Porucha	Príčina	Odstránenie problému
Motor sa nedá naštartovať.	Spínacia konzola pohonu kosačky nie je zatlačená.	► Spustenie motora vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
	Palivová nádrž je prázdna.	► Natankujte kosačku na trávnu.
	Palivové potrubie je upchaté.	► Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.
	V nádrži sa nachádza nevhodné, znečistené alebo staré palivo.	► Používajte čerstvý značkový bezolovnatý benzín.

Spoločnosť STIHL odporúča, aby rezný nôž ostrial a vyvažoval špecializovaný predajca výrobkov značky STIHL.

Aktuálne adresy špecializovaných predajcov získate od príslušného zástupcu STIHL v danej krajine na adrese www.stihl.com.



VAROVANIE

- Rezné hrany rezného noža sú ostré. Používateľ sa môže porezať.
 - Používajte ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Vypnite motor.
- Vytiahnutím odpojte koncovku zapalovacej sviečky.
- Kosačku na trávnu postavte, 15.1.
- Demontujte rezný nôž.
- Naostríte rezný nôž. Pritom dodržiavajte uhol brúsenia a vychladte rezný nôž, 19.2. Počas ostrenia nesmie rezný nôž zmdrieť.
- Namontujte rezný nôž.
- Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky.
- Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.

17 Oprava

17.1 Oprava kosačky na trávnu

Používateľ nemôže sám opravovať kosačku ani nôž.

- Ak je kosačka na trávnu znečistená alebo je poškodený nôž: Nepoužívajte kosačku na trávnu ani nôž a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak sú štítky s upozornením nečitateľné alebo poškodené: Štítky s upozornením dajte vymeniť špecializovaným predajcom STIHL.

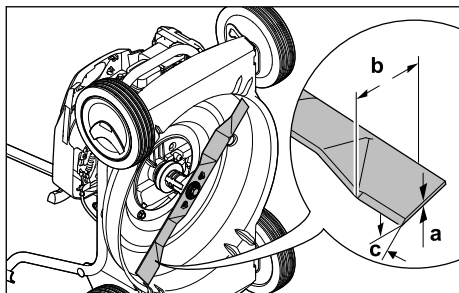
Porucha	Príčina	Odstránenie problému
	Vzduchový filter je znečistený.	► Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Koncovka zapalovacej sviečky nie je nasunutá na zapalovaciu sviečku alebo kábel zapalovania nie je správne pripojený ku koncovke.	► Nasuňte koncovku zapalovacej sviečky. ► Skontrolujte správny kontakt kábla zapalovania a koncovky.
	Zapaľovacia sviečka je zanesená, poškodená alebo nesprávna vzdialenosť elektród.	► Vyčistite alebo vymeňte zapaľovaciu sviečku. ► Nastavte vzdialenosť elektród.
	Odpor rezného noža je príliš veľký.	► Nastavte väčšiu výšku kosenia. ► Motor štartujte v nižšej trávě.
Motor je ťažké naštartovať alebo má slabý výkon.	Skriňa kosačky je upchatá.	Vyčistite kosačku na trávě.
	Výška kosenia je nastavená príliš nízka alebo je rýchlosť jazdy príliš vysoká.	Upravte výšku kosenia alebo koste pomalšie.
	V palivovej nádrži a karburátore je voda alebo je karburátor zanesený.	Vyprázdnite palivovú nádrž, vyčistite palivové potrubie a karburátor.
	Palivová nádrž je znečistená.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.
	Vzduchový filter je znečistený.	Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Zapaľovacia sviečka je zanesená.	Vyčistite alebo vymeňte zapaľovaciu sviečku.
	Hladina motorového oleja je príliš nízka.	Doplňte alebo vymeňte motorový olej, ako je popísané v návode na obsluhu motora.
Motor sa nadmerne prehrieva.	Chladiace rebrá sú znečistené.	Vyčistite kosačku na trávě.
Kosačka na trávě intenzívne vibruje.	Rezný nôž je poškodený.	Vymeňte rezný nôž.
	Rezný nôž nie je správne namontovaný.	Namontujte rezný nôž.
Trávě nie je čisto kosená.	Rezný nôž je tupý alebo opotrebovaný.	Nabrúste alebo vymeňte rezný nôž.

19 Technické údaje

19.1 Kosačka STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Typ motora:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Zdvihový objem:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Výkon
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 k) pri 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 k) pri 2800/min
- Otáčky:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- RM 2.0 RC: 2800/min
- Maximálny obsah palivovej nádrže:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Hmotnosť:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Šírka záberu pri kosení:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Rezný nôž



- Minimálna hrúbka a: 2 mm
- Minimálna šírka b: 45 mm
- Uhol brúsenia c: 30°

19.3 Hodnoty zvuku a hodnoty vibrácií

RM 2.2 R

Hodnota K pre hladinu akustického tlaku má hodnotu 2 dB(A). Hodnota K pre garantovanú hladinu akustického výkonu má hodnotu 1,4 dB(A). Hodnota K pre hodnotu vibrácií má hodnotu 3,16 m/s².

- Hladina akustického tlaku L_{pA} nameraná podľa normy EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WA} nameraná podľa normy 2000/14/EC / SI 2001/1701: 92 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{hv} vodiaceho držadla, nameraná podľa normy EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

Hodnota K pre hladinu akustického tlaku má hodnotu 2 dB(A). Hodnota K pre garantovanú hladinu akustického výkonu má hodnotu 2,1 dB(A). Hodnota K pre hodnotu vibrácií má hodnotu 2,20 m/s².

- Hladina akustického tlaku L_{pA} nameraná podľa normy EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WA} nameraná podľa normy 2000/14/EC / SI 2001/1701: 93 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{hv} vodiaceho držadla, nameraná podľa normy EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informácie o dodržiavaní smernice zamestnávateľa o vibráciách 2002/44/EC a SI 2005/1093 nájdete uvedené na stránke www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke www.stihl.com/reach.

20 Náhradné diely a príslušenstvo

20.1 Náhradné diely a príslušenstvo

STIHL Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Náhradné diely a príslušenstvo iných výrobcov nemôžu byť spoločnosťou STIHL odborné posudzované z hľadiska spoľahlivosti, bezpečnosti a vhodnosti aj napriek vykonávanému sledovaniu trhu a STIHL nemôže za ich použitie ručiť.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného predajcu značky STIHL.

20.2 Dôležité náhradné diely

- Rezný nôž: 6357 702 0102
- Skrutka rezného noža: 9008 319 9028
- Podložka: 0000 702 6600

21 Likvidácia

21.1 Likvidácia kosačky na tráv

Informácie o likvidácii sú k dispozícii od miestneho úradu alebo u špecializovaného predajcu STIHL.

Nesprávna likvidácia môže byť škodlivá pre zdravie a znečisťovať životné prostredie.

- Výrobky STIHL vrátane obalov zašlite na vhodné zberné miesto na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.
- Nelikvidujte v domovom odpade.

22 EÚ vyhlásenie o zhode

22.1 Kosačka na tráv STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakúsko

týmto zodpovedne vyhlasuje, že

- Druh konštrukcie: Kosačka na tráv
- Výrobná značka: STIHL
- Typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Šírka záberu pri kosení:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Sériové identifikačné číslo:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU a 2011/65/EU a bola vyvinutá a zhotovená v súlade s danými verziami nasledujúcich noriem platných k dátumu výroby: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 a EN ISO 14982.

Sídlo účastníkov konania:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Na zistenie nameranej a garantovanej hladiny akustického výkonu bola aplikovaná smernica 2000/14/EC, príloha VIII.

- Nameraná hladina akustického výkonu:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Technické podklady sú uschované v spoločnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroja sú uvedené na kosačke na trávnu.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

v V. 

Matthias Fleischer, Vedúci oddelenia vývoja produktov

v V. 

Sven Zimmermann, Vedúci oddelenia kvality

23 Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA

23.1 Kosačka na trávnu STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakúsko

týmto zodpovedne vyhlasuje, že

- Druh konštrukcie: Kosačka na trávnu
- Výrobná značka: STIHL
- Typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Šírka záberu pri kosení:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Sériové identifikačné číslo:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

zodpovedá príslušným ustanoveniam UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 a bola vyvinutá a vyrobená v súlade s danými verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 a EN ISO 14982.

Sídlo účastníkov konania:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Na zistenie nameranej a garantovanej hladiny akustického výkonu sme postupovali podľa Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Nameraná hladina akustického výkonu:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Technické podklady sú uschované v spoločnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroja sú uvedené na kosačke na trávnu.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

v V. 

Matthias Fleischer, Vedúci oddelenia vývoja produktov

v V. 

Sven Zimmermann, Vedúci oddelenia kvality

24 Adresy

www.stihl.com

Wij danken u voor uw vertrouwen in ons en wensen u veel plezier met uw STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

BELANGRIJK! VOOR GEBRUIK GOED DOOR-LEZEN EN BEWAREN.

2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Geldende documenten

Deze handleiding is een originele handleiding van de fabrikant in de zin van EG-richtlijn 2006/42/EG.

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- Lees naast deze handleiding de volgende documenten, zorg dat u alles begrijpt en bewaar ze:

- RM 2.2 R: Handleiding motor STIHL STIHL EVC 200
- RM 2.0 RC Handleiding motor KOHLER HD675

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



GEVAAR

- De aanwijzing duidt op gevaren die leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
 - De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.



WAARSCHUWING

- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
 - De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
 - De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

2.3 Symbolen in de tekst



Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	225
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	225
3	Overzicht.....	226
4	Veiligheidsinstructies.....	226
5	Grasmaaier bedrijfsklaar maken.....	232
6	Motorolie bijvullen.....	232
7	Grasmaaier bijtanken.....	232
8	Grasmaaier voor de gebruiker instellen..	232
9	Motor starten en afzetten.....	233
10	Grasmaaier controleren.....	233
11	Met de grasmaaier werken.....	234
12	Na de werkzaamheden.....	235
13	Vervoeren.....	235
14	Opslaan.....	235
15	Reinigen.....	236
16	Onderhoud.....	236
17	Repareren.....	237
18	Storingen opheffen.....	237
19	Technische gegevens.....	238
20	Onderdelen en toebehoren.....	239
21	Milieuverantwoord afvoeren.....	239
22	EU-conformiteitsverklaring.....	239
23	UKCA-conformiteitsverklaring.....	240
24	Adressen.....	241

1 Voorwoord

Geachte cliënt(e),

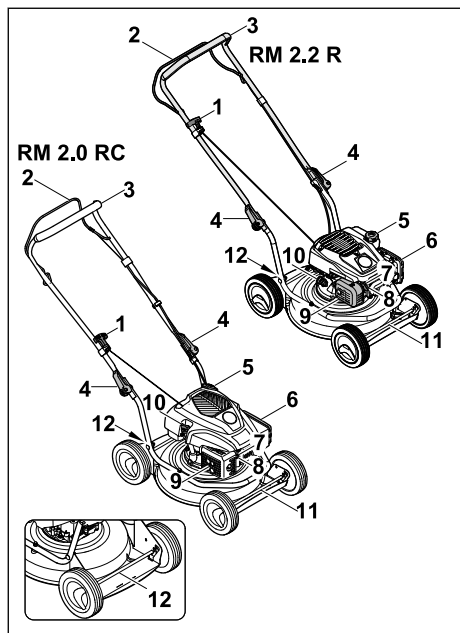
Wij zijn blij dat u hebt gekozen voor STIHL. Wij ontwikkelen en produceren onze producten in topkwaliteit in overeenstemming met de behoeften van onze klanten. Zo ontstaan producten met een hoge betrouwbaarheid, ook bij extreme belasting.

STIHL staat ook voor service met topkwaliteit. Onze dealers staan garant voor deskundig advies en instructie alsmede een uitgebreide technische begeleiding.

STIHL kiest uitdrukkelijk voor een duurzame en verantwoordelijke omgang met de natuur. Deze gebruiksaanwijzing is voor u bedoeld als ondersteuning om uw STIHL-product gedurende een lange levensduur veilig en milieuvriendelijk te gebruiken.

3 Overzicht

3.1 Grasmaaier



1 Starthandgreep

De starthandgreep dient voor het starten van de motor.

2 Schakelbeugel voor maaiwerk

De schakelbeugel voor maaiwerk dient voor het starten en uitzetten van de motor.

3 Duwstang

De duwstang dient voor het vasthouden, begeleiden en transporteren van de grasmaaier.

4 Snelspanners

De snelspanners klemmen de duwstang aan de grasmaaier vast.

5 Brandstoftankdop

De brandstoftankdop sluit de opening voor het bijvullen van de benzine af.

6 Filterdeksel

Het filterdeksel dekt het luchtfilter af.

7 Bougie

De bougie ontsteekt het brandstof-luchtmengsel in de motor.

8 Bougiestekker

De bougiestekker verbindt de ontstekingskabel met de bougie.

9 Geluiddemper

De geluiddemper vermindert de geluidsemis-sie van de grasmaaier.

10 Motoroliedop

De motoroliedop sluit de opening voor het bij-vullen van de motorolie af.

11 Snijhoogteverstelling voor

De snijhoogteverstelling dient om de snij-hoogte in te stellen.

12 Snijhoogteverstelling achter

De snijhoogteverstelling dient om de snij-hoogte in te stellen.

3.2 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de grasmaaier staan en betekenen het volgende:



Gegarandeerd geluidsniveau volgens richtlijn 2000/14/EC in dB(A) om geluidsemis-sies van producten verge-lijkbaar te maken.



Dit pictogram duidt de brandstoftank-dop aan.



Dit pictogram duidt de motoroliedop aan.

4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de grasmaaier betekenen het volgende:



De veiligheidsinstructies en bijbeho-rende maatregelen in acht nemen.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



Op de veiligheidsinstructies voor opge-slingerde voorwerpen en de maatrege-len hiertegen letten.



Houd handen en voeten uit de buurt van de messen.



Haal de bougiestekker los tijdens trans-port, opslag, onderhoud en reparaties.



Houd de veiligheidsafstand aan.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De grasmaaier STIHL RM 2.2 R of RM 2.0 RC is bedoeld voor het mulchen van gras.

▲ WAARSCHUWING

- Als de grasmaaier niet volgens de voorschriften wordt gebruikt, kunnen situaties ontstaan waarbij het gevaar voor ernstig of dodelijk letsel aanwezig is. Bovendien kan er materiële schade ontstaan.
 - ▶ De grasmaaier zo gebruiken als staat beschreven in deze handleiding en in de handleiding van de motor.

4.3 Vereisten aan de gebruiker

▲ WAARSCHUWING

- Niet-geïnstreerde gebruikers kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen of inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.



- ▶ Lees de gebruiksaanwijzing, zorg dat u alles begrijpt en bewaar hem.

- ▶ Als de grasmaaier aan een andere persoon wordt doorgegeven: geef de gebruiksaanwijzing van de grasmaaier en de motor mee.
- ▶ Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
 - De gebruiker is uitgerust.
 - De gebruiker is lichamelijk, zintuigelijk en geestelijk in staat om de grasmaaier te bedienen en ermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker er alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon mee werken.
 - De gebruiker kan de gevaren van de grasmaaier herkennen en inschatten.
 - De gebruiker is zich ervan bewust dat hij aansprakelijk is voor ongevallen en voor materiële schade.
 - De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgelegd.
 - De gebruiker heeft instructie gekregen van een STIHL vakhandelaar of een deskundige persoon, voordat hij voor het eerst met de grasmaaier gaat werken.

- De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

4.4 Kleding en uitrusting

▲ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens de werkzaamheden wordt geluid geproduceerd. Geluid kan gehoor beschadigen.
 - ▶ Een gehoorbeschermer dragen.
- Tijdens het werken kan er stof opstuiven. Ingeademd stof kan de gezondheid schaden en allergische reacties veroorzaken.
 - ▶ Als er stof opstuift: draag een stofmasker.
- Ongeschikte kleding kan blijven haken in het hout, de struiken en de grasmaaier. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Draag nauwsluitende kleding.
 - ▶ Doe sjaals en sieraden af.
- Tijdens de reiniging, het onderhoud en het transport kan de gebruiker in aanraking komen met het mes. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen van een slijtvast materiaal.
 - ▶ Draag stevige, dichte schoenen met een stoeve zool.
- Als de gebruiker ongeschikte schoenen draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
- Tijdens het slijpen van messen kunnen deeltjes worden weggeslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn getest volgens de norm EN 166 of EN ISO 16321 of volgens de nationale voorschriften. Ze zijn met de betreffende markering verkrijgbaar in de handel.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen van een slijtvast materiaal.

4.5 Werkgebied en omgeving

▲ WAARSCHUWING

- Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de grasmaaier en omhoog geslingerde voorwerpen niet herken-

nen en niet inschatten. Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Houd niet-betrokken personen, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied.

- ▶ Houd afstand tot voorwerpen.
- ▶ Laat de grasmaaier niet zonder toezicht staan.
- ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de grasmaaier kunnen spelen.
- Wanneer de motor draait, komen er hete uitlaatgassen uit de geluiddemper. Hete uitlaatgassen kunnen licht ontvlambare materialen doen ontbranden en brand veroorzaken.
 - ▶ Houd de straal uitlaatgassen uit de buurt van licht ontvlambare materialen.

4.6 Veilige staat

4.6.1 Grasmaaier

De grasmaaier verkeert in een veilige toestand als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De grasmaaier is onbeschadigd.
- Er loopt geen benzine uit de grasmaaier.
- De brandstoftankdop is gesloten.
- Er loopt geen olie uit de grasmaaier.
- De motorolietankdop is gesloten.
- De grasmaaier is schoon.
- De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
- Het mes is correct gemonteerd.
- Originele STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zijn correct gemonteerd.
- Veerbelaste mechanismen zijn onbeschadigd en werken.
- Bij het loslaten van de schakelbeugel voor maaiwerk slaat de motor af.

▲ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren, kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet en kan er brandstof ontsnappen. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Werk met een onbeschadigde grasmaaier.
 - ▶ Als benzine uit de grasmaaier lekt: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
 - ▶ Sluit de brandstoftankdop.
 - ▶ Als motorolie uit de grasmaaier lekt: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
 - ▶ Sluit de motorolietankdop.

- ▶ Als de grasmaaier vuil is: grasmaaier reinigen.
- ▶ Breng geen wijzigingen aan in de grasmaaier en de veiligheidssystemen ervan.
- ▶ Voer geen wijzigingen uit aan de grasmaaier die het vermogen of het toerental van de motor veranderen.
- ▶ Als de bedieningselementen niet werken: niet met de grasmaaier werken.
- ▶ Veerbelaste mechanismen kunnen opgeslagen energie uitstoten.
- ▶ Monteer alleen originele STIHL toebehoren op deze grasmaaier.
- ▶ Monteer het mes zoals in deze handleiding beschreven staat.
- ▶ Monteer origineel STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
- ▶ Steek geen voorwerpen in de openingen van de grasmaaier.
- ▶ Vervang versleten of beschadigde stickers.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.6.2 Mes

Het mes is veilig, als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het mes en de aanbouwdelen zijn onbeschadigd.
- Het mes is niet vervormd.
- Het mes is correct gemonteerd.
- Het mes is correct geslepen.
- Het mes heeft geen bramen.
- Het mes is correct gebalanceerd.
- De minimumdikte en de minimumbreedte van het mes zijn niet onderschreden, 19.2.
- De slijphoek is aangehouden, 19.2.

▲ WAARSCHUWING

- Als het mes niet in een veilige toestand verkeert, kunnen delen van het mes losraken en weggeslingerd worden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Werk met een onbeschadigd mes en onbeschadigde aanbouwdelen.
 - ▶ Monteer het mes op de juiste manier.
 - ▶ Slijp het mes op de juiste manier.
 - ▶ Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes.
 - ▶ Laat messen door een STIHL vakhandelaar uitbalanceren.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

4.7 Brandstof en tanken

▲ WAARSCHUWING

- De brandstof die voor deze grasmaaier wordt gebruikt, is benzine. Benzine is zeer ontvlambaar. Als benzine in contact komt met open vuur of hete voorwerpen, kan de benzine brand of explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Bescherm benzine tegen hitte en vuur.
 - ▶ Mors geen benzine.
 - ▶ Als er benzine is gemorst: veeg de benzine met een doek op en probeer de motor pas te starten als alle onderdelen van de grasmaaier droog zijn.
 - ▶ Rook niet.
 - ▶ Tank niet in de buurt van vuur.
 - ▶ Schakel de motor voor het bijtanken uit en laat deze afkoelen.
 - ▶ Als de tank moet worden leeggemaakt: doe dit in de open lucht.
 - ▶ Start de motor minstens 3 m verwijderd van de plaats waar wordt getankt.
 - ▶ Sla de grasmaaier nooit op in een gebouw met benzine in de tank.
- Ingeademde benzinedampen kunnen mensen vergiften.
 - ▶ Adem geen benzinedampen in.
 - ▶ Tank op een goed geventileerde plaats.
- Tijdens het werken wordt de grasmaaier warm. De benzine zet uit en in de brandstoftank kan overdruk ontstaan. Wanneer de brandstoftankdop wordt geopend, kan er benzine naar buiten spuiten. De naar buiten spuitende benzine kan ontbranden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Laat eerst de grasmaaier afkoelen en open vervolgens de brandstoftankdop.
- Kleding die in contact komt met benzine, is licht ontvlambaar. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Als kleding in contact komt met benzine: verwissel de kleding.
- Benzine is schadelijk voor het milieu.
 - ▶ Mors geen brandstof.
 - ▶ Voer benzine volgens de voorschriften en milieuvriendelijk af.
- Als benzine met de huid of de ogen in contact komt, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
 - ▶ Vermijd contact met benzine.

- ▶ Als er contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken van de huid met veel water en zeep.
- ▶ Als er contact met de ogen heeft plaatsgevonden: spoel de ogen minstens 15 minuten met veel water en raadpleeg een arts.
- De ontsteking van de grasmaaier produceert vonken. Vonken kunnen ontsnappen en in een licht ontvlambare of explosieve omgeving brand of een explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Gebruik bougies die in de gebruiksaanwijzing van de motor worden beschreven.
 - ▶ Draai de bougie in en haal deze aan.
 - ▶ Druk de bougiestekker stevig aan.
- Als voor de grasmaaier benzine is getankt die ongeschikt is voor de motor, kan de grasmaaier beschadigd raken.
 - ▶ Gebruik recente loodvrije merkbenzine.
 - ▶ Houd u aan de voorschriften in de gebruiksaanwijzing van de motor.

4.8 Werken

▲ WAARSCHUWING

- Als de gebruiker de motor niet op de juiste manier start, kan de gebruiker de controle over de grasmaaier verliezen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Start de motor zoals in deze handleiding staat beschreven.
- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Rustig en doordacht werken.
 - ▶ Maai alleen bij goed zicht. Werk niet met de grasmaaier als de lichtverhoudingen en het zicht slecht zijn.
 - ▶ Bedien de grasmaaier alléén.
 - ▶ Op obstakels letten.
 - ▶ Kantel de grasmaaier niet.
 - ▶ Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.
 - ▶ Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
 - ▶ Als op een helling wordt gemaaid: maai dwars op de helling.
 - ▶ Werk niet op hellingen van meer dan 25° (46,6%).
 - ▶ Gebruik de grasmaaier uiterst behoedzaam wanneer je in de buurt van hellingen, ter-reinkanten, sloten, vuilnishopen en dijken werkt.

- ▶ Plan de werktijden zodanig dat hoge belasting gedurende langere tijd wordt voorkomen.
- Wanneer de motor draait, ontstaan er uitlaatgassen. Ingeademde uitlaatgassen kunnen personen vergiften.
 - ▶ Adem geen uitlaatgassen in.
 - ▶ Werk op een goed geventileerde plaats met de grasmaaier.
 - ▶ Als er misselijkheid, hoofdpijn, blindheidsverschijnselen, gehoorverlies of duizeligheid optreedt: beëindig de werkzaamheden en neem contact op met een arts.
- Als de gebruiker gehoorbeschermers draagt en de motor draait, kan de gebruiker geluiden beperkt waarnemen en inschatten.
 - ▶ Rustig en doordacht werken.
- De grasmaaier is voorzien van een motorstopvoorziening.
 - ▶ De motor en het mes worden bij het loslaten van de schakelbeugel voor maaierwerk binnen 3 seconden gestopt.
- De gebruiker kan zich aan het draaiende mes snijden. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.



- ▶ Trek de bougiestekker los.



- ▶ Raak het draaiende mes niet aan.
- ▶ Als het mes door een voorwerp wordt geblokkeerd: schakel de motor uit. Pas dan het voorwerp dat de blokkade veroorzaakt wegnemen.
- Als de grasmaaier anders gaat werken of zich ongewoon gedraagt, verkeert de grasmaaier mogelijk in een niet-veilige toestand. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Stop met werken en neem contact op met een STIHL dealer.
- Tijdens het werken kunnen op de grasmaaier vibraties ontstaan.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.
 - ▶ Neem pauzes.
 - ▶ Als er tekenen van een doorbloedingsstoornis optreden: een arts raadplegen.
- Bekijk het maaivlak en let op obstakels. Als het mes tijdens het werken op een vreemd voorwerp stuit, kan het voorwerp of delen ervan met hoge snelheid omhoog worden geslingerd. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Verwijder vreemde voorwerpen zoals stenen, stokken, draden, speelgoed of andere zaken uit het werkgebied. Markeer verborgen

voorwerpen die niet verwijderd kunnen worden.

- Wanneer de schakelbeugel voor maaibedrijf wordt losgelaten, draait het mes nog korte tijd door. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.



- ▶ Wacht totdat het mes niet meer draait.

- Als het draaiende mes een hard voorwerp raakt, kunnen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare omgeving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Werk niet in een makkelijk brandbare omgeving.
- Harde voorwerpen die het draaiende mes raken, kunnen de grasmaaier beschadigen.
 - ▶ Als een hard voorwerp het draaiende mes raakt, schakelt u de motor uit en controleert u de grasmaaier op schade.
 - ▶ Als de grasmaaier beschadigd is: contact opnemen met een STIHL dealer.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt neergezet, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Laat de grasmaaier alleen los, als deze op een horizontaal vlak staat en niet vanzelf kan weggrollen.
- Als er voorwerpen aan de duwstang worden bevestigd, kan de grasmaaier door het extra gewicht kantelen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Bevestig geen voorwerpen aan de duwstang.

⚠ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande leidingen wordt gewerkt, kan het mes met de onder spanning staande leidingen in contact komen en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
 - ▶ Niet werken in de buurt van onder spanning staande leidingen.
- Als bij onweer wordt gewerkt, kan de gebruiker door de bliksem worden getroffen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
 - ▶ Als het onweert: niet werken.
- Als er bij regen wordt gewerkt, kan de gebruiker uitglijden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
 - ▶ Als het regent: niet werken.

4.9 Transporteren

▲ WAARSCHUWING

- De grasmaaier kan omvallen of bewegen bij het transport. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.

- ▶ Schakel de motor uit.



- ▶ Wacht totdat het mes niet meer draait.



- ▶ Trek de bougiestekker los.

- ▶ Zet de grasmaaier met spangordels, riemen of een net zodanig op een geschikt laadopervlak vast, dat deze niet kan omvallen en niet kan bewegen.

- Wanneer de motor is uitgedraaid, kunnen de geluiddemper en de motor nog heet zijn. De gebruiker kan zich branden bij het transport.
 - ▶ Duw de grasmaaier.
- De grasmaaier is zwaar. Als de gebruiker de grasmaaier alléén draagt, kan de gebruiker letsel oplopen.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.
 - ▶ Draag de grasmaaier met twee personen.
- Tijdens het vervoer kan benzine weglekken en vuil en schade veroorzaken.
 - ▶ Duw de grasmaaier.
 - ▶ Vervoer het apparaat zonder benzine.

4.10 Opslag

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Schakel de motor uit.
 - ▶ Sla de grasmaaier buiten bereik van kinderen op.
 - ▶ Sla de grasmaaier schoon en droog op.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt opgeslagen, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ Sla de grasmaaier uitsluitend op een vlakke ondergrond op.

4.11 Reiniging, onderhoud en reparatie

▲ WAARSCHUWING

- Als de motor tijdens het reinigen, onderhoud uitvoeren of repareren loopt, kunnen personen

ernstig letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.

- ▶ De motor uitschakelen.



- ▶ Wacht totdat het mes niet meer draait.



- ▶ Trek de bougiestekker los.

- Nadat de motor heeft gedraaid, kunnen de uitlaatdemper en de motor heet zijn. Personen kunnen zich verbranden.
 - ▶ Wacht tot de uitlaatdemper en de motor zijn afgekoeld.
- Als gevolg van agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of met scherpe voorwerpen kunnen de grasmaaier en het mes beschadigd raken. Als de grasmaaier of het mes niet op de juiste manier wordt gereinigd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Reinig de grasmaaier en het mes zoals in deze handleiding beschreven staat,  15.2.
- Als de grasmaaier of het mes niet wordt onderhouden of gerepareerd zoals beschreven in deze handleiding, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Vervang versleten of beschadigde onderdelen.
 - ▶ Onderhoud en repareer de grasmaaier en de messen zoals in deze handleiding beschreven staat.
 - ▶ Voer onderhoud aan het mes uit zoals in deze handleiding beschreven staat.
- Tijdens het reinigen, onderhoud uitvoeren of repareren van het mes kan de gebruiker zich snijden aan de scherpe snijranden. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen van een slijtvast materiaal.
- Tijdens het slijpen kan het mes heet worden. De gebruiker kan bij contact hiermee brandwonden oplopen.
 - ▶ Wacht totdat het mes is afgekoeld.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen van een slijtvast materiaal.

5 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

5.1 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden gezet:

- ▶ Verwijder het verpakkingsmateriaal en de transportvergrendelingen.
- ▶ Controleer of de volgende onderdelen in een veilige toestand verkeren:
 - Grasmaaier, 4.6.1.
 - Mes, 4.6.2.
- ▶ Reinig de grasmaaier, 15.2.
- ▶ Controleer het mes, 10.2.
- ▶ Vul motorolie bij, 6.1.
- ▶ Klap de duwstang omhoog, 8.1.
- ▶ Tank de grasmaaier bij, 7.1.
- ▶ Stel de snijhoogte in, 11.2.
- ▶ Controleer de bedieningsorganen, 10.1.
- ▶ Als de stappen niet kunnen worden uitgevoerd: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

6 Motorolie bijvullen

6.1 Motorolie bijvullen

De motorolie smeert en koelt de motor.

De specificatie van de motorolie en de bij te vullen hoeveelheid staan in de gebruiksaanwijzing van de motor.

LET OP

- Bij levering is het apparaat niet gevuld met motorolie. Als de motor wordt gestart zonder of met te weinig motorolie kan de grasmaaier beschadigd raken.
 - ▶ Controleer elke keer voordat er wordt gestart het motoroliepeil en vul zo nodig motorolie bij.
- ▶ Vul motorolie bij zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.

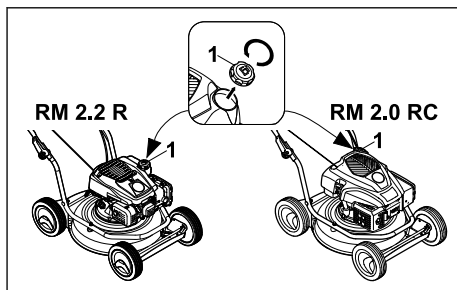
7 Grasmaaier bijtanken

7.1 Grasmaaier bijtanken

LET OP

- Als voor de grasmaaier geen geschikte brandstof wordt getankt, kan de grasmaaier beschadigd raken.
 - ▶ Zie de gebruiksaanwijzing van de motor.

- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Reinig het gebied onder de brandstoftankdop met een vochtige doek.

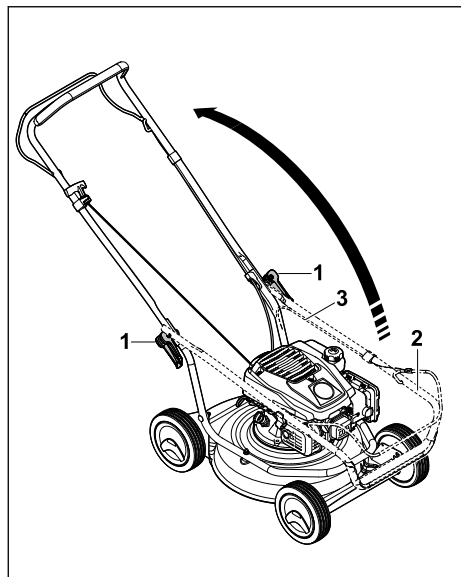


- ▶ Draai de brandstoftankdop (1) net zolang linksom, totdat de brandstoftankdop kan worden weggenomen.
 - ▶ Neem de brandstoftankdop (1) weg.
 - ▶ Vul brandstof bij, zodat er minstens 15 mm tot aan de rand van de brandstoftank vrij blijft.
 - ▶ Plaats de brandstoftankdop (1) op de brandstoftank.
 - ▶ Draai de brandstoftankdop (1) rechtsom en zet deze met de hand vast.
- De brandstoftank is afgesloten.

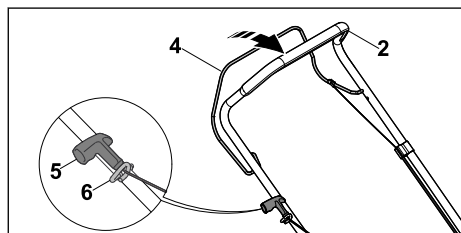
8 Grasmaaier voor de gebruiker instellen

8.1 Duwstang omhoog klappen

- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Open de snelspanners (1) als deze gesloten zijn.
 - Klap de duwstang (2) omhoog en let er op dat de kabel (3) niet ingeklemd raakt.
 - Sluit de snelspanners (1).
- De duwstang (2) is vast met de grasmaaier verbonden.



- Druk de schakelbeugel voor maaierwerk (4) naar de duwstang (2) en houd deze ingedrukt.
- Trek de starthandgreep (5) langzaam in de richting van de kabelgeleider (6).
- Haak de starthandgreep (5) in de kabelgeleider (6) vast.
- Laat de schakelbeugel voor maaierwerk (4) los.
- Sluit de bougiestekker weer aan.

8.2 Duwstang inklappen

De duwstang kan worden ingeklapt om de grasmaaier ruimtebesparend te vervoeren of op te slaan.

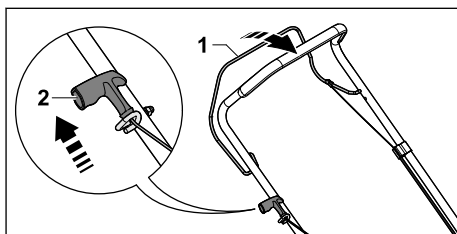
- Schakel de motor uit.
- Trek de bougiestekker los.

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Druk de schakelbeugel voor maaierwerk naar de duwstang en houd deze ingedrukt.
- Haak de starthandgreep uit de kabelgeleider en leid deze langzaam in de richting van de motor terug.
- Laat de schakelbeugel voor maaierwerk los.
- Houd de duwstang vast en klap de snelspanners open.
- Klap de duwstang naar voren.

9 Motor starten en afzetten

9.1 Motor starten

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Druk de schakelbeugel voor maaierwerk (1) met de linkerhand naar de duwstang en houd deze ingedrukt.
- Trek de starthandgreep (2) met de rechterhand langzaam tot aan een voelbare weerstand uit.
- Trek de starthandgreep (2) net zolang snel uit en laat deze teruggaan totdat de motor draait.
- Als de motor niet start: zie de gebruiksaanwijzing van de motor.

9.2 Motor uitschakelen

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Laat de schakelbeugel voor maaierwerk los. De motor slaat af.
- Verlaat de gebruikerspositie.

10 Grasmaaier controleren

10.1 Bedieningsorganen controleren

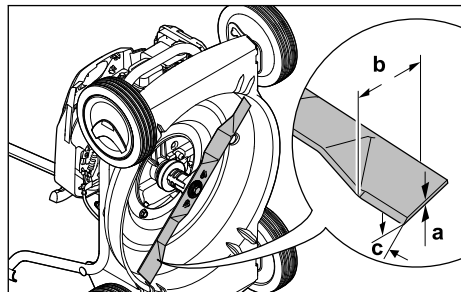
Schakelbeugel voor maaierwerk

- Schakel de motor uit.
- Trek de schakelbeugel voor maaierwerk volledig in de richting van de duwstang en laat deze weer los.

- ▶ Als de schakelbeugel voor maaiwerk moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar. De schakelbeugel voor maaiwerk is defect.

10.2 Mes controleren

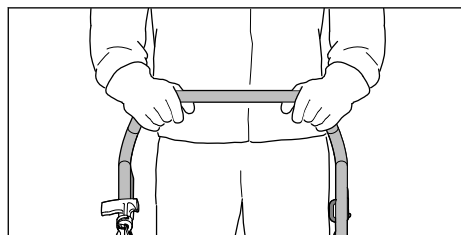
- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop,  15.1.



- ▶ Meet het volgende:
 - Dikte a
 - Breedte b
 - Slijphoek c
- ▶ Als de minimumdikte of de minimumbreedte is overschreden: mes vervangen,  19.2.
- ▶ Als de slijphoek niet is aangehouden: mes slijpen,  19.2.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

11 Met de grasmaaier werken

11.1 Grasmaaier vasthouden en leiden



- ▶ Houd de duwstang met beide handen zodanig vast dat de duimen de duwstang omsluiten.

11.2 Snijhoogte instellen

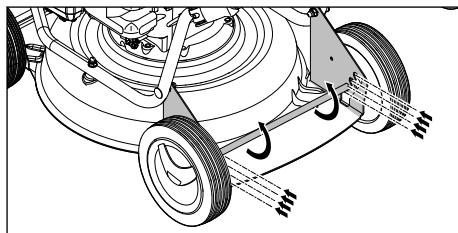
Er kunnen 4 snijhoogtes worden ingesteld:

- 30 mm = stand 1
- 50 mm = stand 2
- 70 mm = stand 3
- 85 mm = stand 4

De snijhoogte wordt achter en voor afzonderlijk ingesteld. De instelling van de snijhoogte moet achter en voor hetzelfde zijn.

Snijhoogte achter instellen

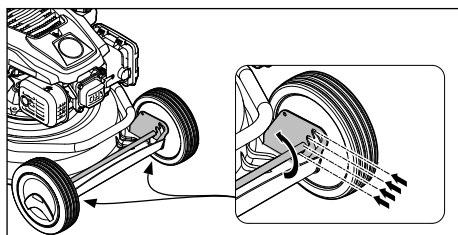
- ▶ De motor uitschakelen. Het mes mag niet draaien.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ▶ Druk de achteras naar beneden. De achteras is losgemaakt en kan worden veresteld.
- ▶ Zet de achteras links en rechts in de gewenste positie.

Snijhoogte voor instellen

- ▶ De motor uitschakelen. Het mes mag niet draaien.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ▶ Druk de vooras naar beneden. De vooras is losgemaakt en kan worden veresteld.
- ▶ Zet de vooras links en rechts in de gewenste positie.

11.3 Mulchen

Bij het mulchen wordt het afgesneden gras door een speciale geleiding van de luchtstroom bij het mes meerdere malen versnipperd en daarna weer terug in de grasnerf geblazen. Het maai-goed blijft op het gazonoppervlak liggen, waar het een beetje vergaat en als natuurlijke mest werkt. Door regelmatig te mulchen en het gras kort te houden, krijgt u een mooi en dicht gazon. Snij daarbij een derde van de grashoogte af.

Voorwaarden voor een fraai mulchresultaat:

- Frequentie: in de lente (voornaamste groeiperiode) minstens 2 keer per week, in de zomer en in de herfst 1 keer per week.
- Maai het gazon als het zo droog mogelijk is.
- Gebruik goed geslepen snijmesses.
- Kies een lage snelheid vooruit.
- Varieer de maairichting en zorg ervoor dat de maaibanen elkaar overlappen.
- Maai hoog opgeschoten gras altijd in fasen.



- ▶ Duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.

12 Na de werkzaamheden

12.1 Na het werken

- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Als de grasmaaier nat is: laat de grasmaaier drogen.
- ▶ Reinig de grasmaaier.

13 Vervoeren

13.1 Grasmaaier vervoeren

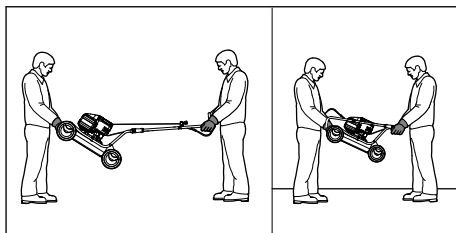
- ▶ De motor uitschakelen.
Het mes mag niet draaien.
- ▶ Trek de bougiestekker los.

Grasmaaier duwen

- ▶ Beweeg de grasmaaier langzaam en gecontroleerd naar voren.

Grasmaaier dragen

- ▶ Draag veiligheidshandschoenen.



- ▶ Als de grasmaaier met uitgeklappt stuur wordt gedragen:
 - ▶ Laat één persoon de grasmaaier met beide handen aan de behuizing voor vasthouden en een andere persoon met beide handen aan het stuur.
 - ▶ Til en draag de grasmaaier met twee personen.
- ▶ Als de grasmaaier met ingeklapt stuur wordt gedragen:
 - ▶ klap het stuur in,  8.2.
 - ▶ Laat één persoon de grasmaaier met beide handen aan de behuizing voor vasthouden en een andere persoon met beide handen aan het stuur.
 - ▶ Til en draag de grasmaaier met twee personen.

De grasmaaier in een voertuig transporteren

- ▶ Zet de grasmaaier rechtopstaand zodanig vast, dat de grasmaaier niet kan omvallen en niet kan bewegen.

14 Opslaan

14.1 Grasmaaier opslaan

- ▶ Zet de motor uit en laat deze afkoelen.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Sla de grasmaaier zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - De grasmaaier staat buiten het bereik van kinderen.
 - De grasmaaier is schoon en droog.
 - De grasmaaier kan niet omvallen.
 - De grasmaaier kan niet weggrollen.

Als de grasmaaier langer dan 3 maanden wordt opgeslagen, neem dan ook het volgende in acht:

- ▶ Rijd de brandstoftank leeg.
- ▶ Laat de brandstoftank door een STIHL dealer reinigen.
- ▶ Ververs de motorolie zoals aangegeven in de handleiding van de motor.
- ▶ Draai de bougie los en vul via de bougieopening 3 ml motorolie in de motor.
- ▶ Trek de startgreep meerdere keren uit en leid deze weer terug.



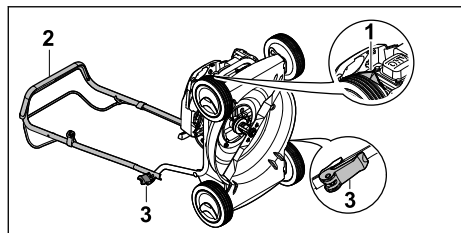
WAARSCHUWING

- Wanneer bij losgekoppelde bougiestekker de startgreep wordt uitgetrokken, kunnen er vonken naar buiten komen. Vonken kunnen ontstappende benzinedampen ontsteken en brand en explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Houd de bougiestekker uit de buurt van het bougiegat.
- ▶ Draai de bougie in en haal deze aan.

15 Reinigen

15.1 Grasmaaier rechtop zetten

- ▶ Rijd de brandstoftank leeg.
De motor slaat af.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Haak de starthandgreep uit de kabelgeleider los.
- ▶ Zet de snijhoogte in de hoogste stand,  11.2.



- ▶ Trek de bougiestekker (1) los.
 - ▶ Houd het stuur (2) vast en open de snelspanners (3).
 - ▶ Leg het stuur (2) naar achteren weg.
 - ▶ Plaats de grasmaaier op de achterkant.
- De grasmaaier is stabiel en kan worden schoon gemaakt.

15.2 Grasmaaier reinigen

- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Laat de grasmaaier afkoelen.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Reinig de grasmaaier met een vochtige doek.
- ▶ Reinig de ventilatiesleuven met een kwast.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop.
- ▶ Reinig het gebied rondom het mes en het mes zelf met een houten stok, een zachte borstel of een vochtige doek.
- ▶ Sluit de bougiestekker aan.

LET OP

- Reiniging met een hogedrukreiniger of waterstralen kan het apparaat beschadigen.
 - ▶ Reinig het apparaat niet met een hogedrukreiniger of waterstraal.

16 Onderhoud

16.1 Onderhoudsintervallen

Onderhoudsintervallen zijn afhankelijk van de omgevings- en werkomstandigheden. STIHL adviseert de volgende onderhoudsintervallen:

Motor

- ▶ Onderhoud de motor zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.

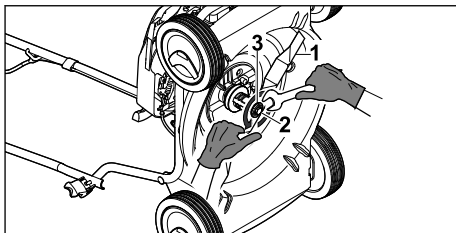
Grasmaaier

- ▶ Laat de grasmaaier elk jaar door een STIHL vakhandelaar controleren.

16.2 Mes demonteren en monteren

16.2.1 Mes demonteren

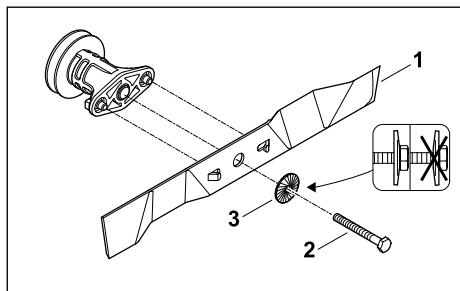
- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop.



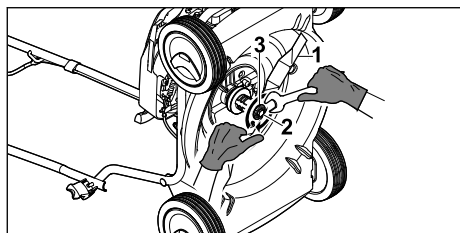
- ▶ Houd het mes (1) vast.
 - ▶ Draai de bout (2) in de richting van de pijl eruit en neem deze met de ring (3) weg.
 - ▶ Neem het mes (1) weg.
 - ▶ Gooi de bout (2) en de ring (3) weg.
- Gebruik voor de montage van het mes (1) een nieuwe bout en ring.

16.2.2 Mes monteren

- De motor uitschakelen.
- Trek de bougiestekker los.
- Zet de grasmaaier rechtop.



- Leg de nieuwe ring (3) op de nieuwe bout (2).
- Breng boutborgvloeistof Loctite 243 op de schroefdraad van de bout (2) aan.
- Plaats het mes (1) zodanig, dat de verhogingen op het contactvlak in de uitsparingen in het mes (1) grijpen.
- Breng de bout (2) samen met de ring (3) aan.



- Houd het mes (1) vast.
- Haal de bout (2) met 65 Nm aan.

16.3 Messen slijpen en uitbalanceren

Het vereist veel oefening om het mes goed te kunnen slijpen en uitbalanceren.

18 Storingen opheffen

18.1 Storingen in de grasmaaier verhelpen

Storing	Oorzaak	Oplossing
De motor kan niet worden gestart.	De schakelbeugel voor maaiwerk is niet ingedrukt.	► Start de motor zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
	De brandstoftank is leeg.	► Tank de grasmaaier bij.
	De brandstofleiding zit verstopt.	► neem contact op met een STIHL dealer.
	Er zit slechte, vervuilde of oude brandstof in de tank.	► Gebruik recente merkbrandstof (loodvrije benzine).
	Het luchtfilter is vuil.	► Reinig of vervang het luchtfilter zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de motor.

STIHL raadt aan om het mes door een STIHL dealer te laten slijpen en uitbalanceren.

De actuele adressen van de dealers zijn bij de desbetreffende STIHL landvertegenwoordiger www.stihl.com te vinden.



WAARSCHUWING

- De snijkanten van het mes zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
 - Draag beschermende handschoenen van bestendig materiaal.
- Schakel de motor uit.
- Trek de bougiestekker los.
- Zet de grasmaaier rechtop, 15.1.
- Demonteer de messen.
- Slijp de messen. Houd daarbij de slijphoek aan en koel het mes, 19.2. Het mes mag tijdens het slijpen niet blauw kleuren.
- Monteer de messen.
- Sluit de bougiestekker aan.
- Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

17 Repareren

17.1 Grasmaaier repareren

De gebruiker kan de grasmaaier en het mes niet zelf repareren.

- Als de grasmaaier of het mes beschadigd is: gebruik de grasmaaier of het mes niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
- Als de waarschuwingsstickers onleesbaar of beschadigd zijn: laat de waarschuwingsstickers door een STIHL vakhandelaar vervangen.

Storing	Oorzaak	Oplossing
	De bougiestekker is van de bougie afgekoppeld of de onstekingskabel is niet goed op de stekker aangesloten.	► Sluit de bougiestekker aan. ► Controleer de verbinding tussen bougiekabel en stekker.
	De bougie zit vol roet, is beschadigd of de afstand tussen de elektroden is onjuist.	► Reinig of vervang de bougie. ► Stel de afstand van de elektroden in.
	De weerstand op het mes is te groot.	► Stel een hogere snijhoogte in. ► Start de motor in lager gras.
De motor is moeilijk te starten of de motor levert weinig vermogen.	De behuizing van de grasmaaier zit verstopt.	Reinig de grasmaaier.
	De snijhoogte is te laag ingesteld of de voorwaartse snelheid is te hoog.	Pas de snijhoogte aan of maai langzamer.
	Er zit water in de brandstoftank en de carburator of de carburator is verstopt.	Ledig de brandstoftank en reinig de brandstofleiding en de carburator.
	De brandstoftank is vuil.	neem contact op met een STIHL dealer.
	Het luchtfilter is vuil.	Reinig of vervang het luchtfilter zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de motor.
	De bougie zit vol roet.	Reinig of vervang de bougie.
	Het oliepeil van de motorolie is te laag.	Vul motorolie bij of ververs deze zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.
	De koelvinnen zijn vuil.	Reinig de grasmaaier.
De motor wordt erg heet.		
De grasmaaier trilt sterk.	Het mes is beschadigd.	vervang het mes.
	Het mes is niet correct gemonteerd.	Monteer de messen.
Het gras wordt niet goed afgesneden.	Het mes is stomp of versleten.	Slijp het mes of vervang het.

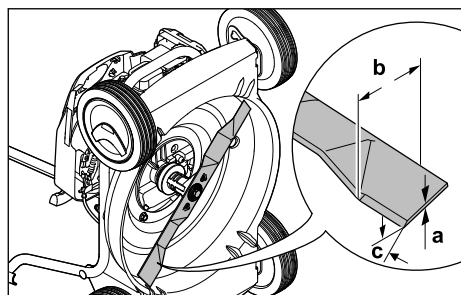
19 Technische gegevens

19.1 Grasmaaier STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Motortype:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Cilinderinhoud:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Vermogen:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) bij 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) bij 2800/min
- Toerental:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min

- Maximumcapaciteit van de brandstoftank:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Gewicht:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Snijbreedte:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Mes



- Minimumdikte a: 2 mm
- Minimumbreedte b: 45 mm
- Slijphoek c: 30°

19.3 Geluids- en vibratiewaarden

RM 2.2 R

De K-waarde voor het geluidsdrukkniveau bedraagt 2 dB(A). De K-waarde voor het gegarandeerde geluidsniveau bedraagt 1,4 dB(A). De K-waarde voor de vibratiewaarde bedraagt 3,16 m/s².

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau L_{WAAd} gemeten volgens 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Vibratiewaarde a_{hv} duwstang, gemeten volgens EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

De K-waarde voor het geluidsdrukkniveau bedraagt 2 dB(A). De K-waarde voor het gegarandeerde geluidsniveau bedraagt 2,1 dB(A). De K-waarde voor de vibratiewaarde bedraagt 2,20 m/s².

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau L_{WAAd} gemeten volgens 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibratiewaarde a_{hv} duwstang, gemeten volgens EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informatie over het voldoen aan de werkgeversrichtlijn Vibratie 2002/44/EC en S.I. 2005/1093 staat op www.stihl.com/vib vermeld.

19.4 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

20 Onderdelen en toebehoren

20.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

20.2 Belangrijke reserveonderdelen

- Mes: 6357 702 0102
- Messenschroef: 9008 319 9028
- Ring: 0000 702 6600

21 Milieuverantwoord afvoeren

21.1 Verwijdering van afgedankte grasmaaiers

Informatie over de verwijdering is verkrijgbaar bij de plaatselijke overheid of bij een STIHL dealer.

Onjuiste verwijdering kan de gezondheid schaden en het milieu belasten.

- Breng de STIHL producten inclusief verpakking naar een geschikt inzamelpunt voor recycling overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
- Gooi het niet bij het huisvuil weg.

22 EU-conformiteitsverklaring

22.1 Grasmaaier STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Oostenrijk

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat

- Type: Grasmaaier
- Merk: STIHL

- Type: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Snijbreedte:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Productiecode:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU en 2011/65/EU en overeenkomstig de op de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 en EN ISO 14982.

Bevoegde instantie:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Voor het bepalen van het gemeten en gegarandeerde geluidsniveau is gehandeld volgens richtlijn 2000/14/EC, bijlage VIII.

- Gemeten geluidsniveau:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

De technische documentatie is bewaard bij STIHL Tirol GmbH.

Het bouwjaar en het machinenummer staan op de grasmaaier vermeld.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

i. o. 

Matthias Fleischer, Hoofd productontwikkeling

i. o. 

Sven Zimmermann, Hoofdafdelingschef Kwaliteit

23 UKCA-conformiteitsverklaring

23.1 Grasmaaier STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen

Oostenrijk

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat

- Type: Grasmaaier
- Merk: STIHL
- Type: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Snijbreedte:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Productiecode:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

Voldoet aan de relevante bepalingen van de UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 en The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 en is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de versies van de volgende normen die van kracht waren op de datum van fabricage: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 en EN ISO 14982.

Bevoegde instantie:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

De gemeten en gegarandeerde geluidsniveaus werden bepaald overeenkomstig de UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Gemeten geluidsniveau:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

De technische documentatie is bewaard bij STIHL Tirol GmbH.

Het bouwjaar en het machinenummer staan op de grasmaaier vermeld.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

i. o. 

Matthias Fleischer, Hoofd productontwikkeling

i. o. 

Sven Zimmermann, Hoofdafdelingschef Kwaliteit

24 Adressen

www.stihl.com

Содержание

1	Предисловие.....	241
2	Информация к данному руководству по эксплуатации.....	241
3	Обзор.....	242
4	Указания по технике безопасности.....	243
5	Подготовка газонокосилки к работе.....	248
6	Заливка моторного масла.....	249
7	Заправка газонокосилки.....	249
8	Пользовательская настройка газонокосилки.....	249
9	Запуск и останов двигателя.....	250
10	Проверка газонокосилки.....	250
11	Работа с газонокосилкой.....	251
12	После работы.....	252
13	Транспортировка.....	252
14	Хранение.....	252
15	Очистка.....	253
16	Техническое обслуживание.....	253
17	Ремонт.....	254
18	Устранение неисправностей.....	255
19	Технические данные	256
20	Запасные части и принадлежности	256
21	Утилизация.....	257
22	Сертификат соответствия ЕС.....	257
23	Адреса.....	257

1 Предисловие

Уважаемый клиент,

мы рады, что вы выбрали изделие STIHL. Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества, соответствующую потребностям наших клиентов. Наша продукция обеспечивает высокую надежность даже при экстремальных нагрузках.

STIHL – это и высочайшее качество обслуживания. Наши представители всегда готовы провести для вас компетентную консультацию и инструктаж, а также обеспечить всестороннюю техническую поддержку.

Компания STIHL безоговорочно проводит политику бережного и ответственного отно-

шения к природе. Данное руководство по эксплуатации предназначено для содействия вам в безопасной и экологически благоприятной эксплуатации изделия STIHL в течение всего длительного срока службы.

Мы благодарим вас за доверие и желаем приятных впечатлений от вашего нового изделия STIHL.



д-р Николас Штиль

ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.

2 Информация к данному руководству по эксплуатации

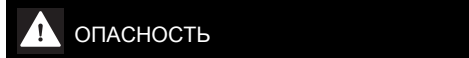
2.1 Действующие документы

Инструкция по эксплуатации — это оригинальная инструкция по эксплуатации изготовителя в соответствии с Директивой 2006/42/ЕС.

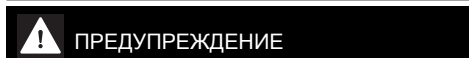
Действуют местные правила техники безопасности.

- ▶ В дополнение к настоящей инструкции по эксплуатации должны быть прочтены, усвоены и сохранены следующие документы.
 - RM 2.2 R: инструкция по эксплуатации двигателя STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Инструкция по эксплуатации двигателя KOHLER HD675

2.2 Маркировка предупредительных надписей в тексте



- Указывает на возможные опасности, которые ведут к тяжелым травмам или смерти.
 - ▶ Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.



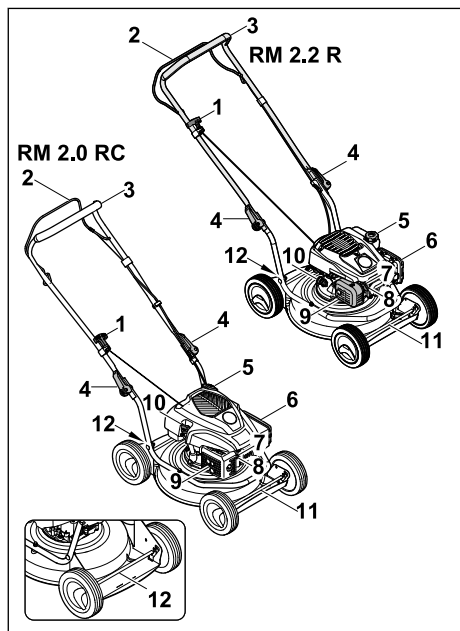
- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам **или смерти**.
 - ▶ Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

УКАЗАНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к возникновению материального ущерба.
 - Описанные меры помогут избежать возникновения материального ущерба.

2.3 Символы в тексте

Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

3 Обзор**3.1 Газонокосилка**

- 1 Ручка запуска**
Ручка запуска используется для запуска двигателя.
- 2 Рукоятка переключения для запуска кошения**
Рукоятка переключения для запуска кошения предназначена для запуска и остановки двигателя.
- 3 Ведущая ручка**
Ведущая ручка предназначена для удерживания, продвижения и транспортировки газонокосилки.

- 4 Быстрозажимной фиксатор**
Быстрозажимные фиксаторы зажимают ведущую ручку на газонокосилке.
- 5 Запорное устройство топливного бака**
Запорное устройство топливного бака закрывает горловину для заливки бензина.
- 6 Крышка фильтра**
Крышка фильтра закрывает воздушный фильтр.
- 7 Свеча зажигания**
Свеча зажигания воспламеняет топливно-воздушную смесь в двигателе.
- 8 Штекер провода свечи зажигания**
Штекер провода свечи зажигания соединяет кабель зажигания со свечой зажигания.
- 9 Шумоглушитель**
Шумоглушитель уменьшает акустическую эмиссию газонокосилки.
- 10 Запорное устройство бака моторного масла**
Запорное устройство бака моторного масла закрывает горловину для заливки моторного масла.
- 11 Рычаг для регулировки высоты скашивания спереди**
За счет рычага для регулировки высоты скашивания можно установить высоту скашивания.
- 12 Рычаг для регулировки высоты скашивания сзади**
За счет рычага для регулировки высоты скашивания можно установить высоту скашивания.

3.2 Символы

На газонокосилке могут быть нанесены символы, они означают следующее:



L_{WA} Гарантированный уровень шума в соответствии с Директивой 2000/14/ЕС в дБ(А) для сопоставления акустической эмиссии продуктов.



Этот символ обозначает запорное устройство топливного бака.



Этот символ обозначает запорное устройство масляного бака.

4 Указания по технике безопасности

4.1 Предупреждающие символы

На газонокосилку могут быть нанесены предупреждающие символы, они означают следующее:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Следовать правилам техники безопасности и мерам предосторожности в отношении выброшенных вверх предметов.



Руки и ноги держать на безопасном расстоянии от ножа!



Внимать контактный наконечник свечи зажигания на время транспортировки, хранения, технического обслуживания или ремонта.



Соблюдать безопасное расстояние.

4.2 Применение по назначению

Газонокосилка STIHL RM 2.2 R или RM 2.0 RC предназначена для мульчирования травы.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование газонокосилки не по назначению может привести к тяжелым или летальным травмам, а также к материальному ущербу.
 - Использовать газонокосилку в соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации и инструкции по эксплуатации двигателя.

4.3 Требования к пользователю

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не осознавать или неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. Это связано с опасностью получения пользователем или другими лицами серьезных травм вплоть до летального исхода.



- Обязательно следует прочитать, понять и сохранить инструкцию по эксплуатации.

- При необходимости передать газонокосилку другому лицу также передать инструкцию по эксплуатации газонокосилки и двигателя.
- Убедиться, что пользователь выполняет следующие условия:
 - Пользователь спокоен и бодр.
 - Пользователь физически, психически и умственно в состоянии управлять газонокосилкой и работать с ней. Если пользователь обладает физическими, психическими или умственными недостатками, он может работать с устройством только под надзором ответственного лица или следуя его указаниям.
 - Пользователь может осознавать и оценивать опасности, связанные с газонокосилкой.
 - Пользователь осознает, что несет ответственность за несчастные случаи и материальный ущерб.
 - Пользователь достиг совершеннолетия или обучен соответствующей профессии согласно национальным правилам.
 - Пользователь прошел инструктаж специализированного центра STIHL или специалиста перед первым использованием газонокосилки.
 - Пользователь не находится под воздействием алкоголя, лекарств или наркотиков.
- При возникновении вопросов обратиться в сервисный центр STIHL.

4.4 Одежда и оснащение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы существует вероятность выброса предметов с высокой скоростью. Возможно травмирование пользователя.
 - Носить длинные брюки из прочного материала.
- Во время работы возникает шум. Шум может повредить органам слуха.
 - Носить наушники.
- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.

- ▶ В случае запыления: носить пылезащитную маску.
- Несоответствующая одежда может зацепиться за древесину, мелкий кустарник или попасть в газонокосилку. Пользователи без соответствующей одежды могут получить тяжелые травмы.
 - ▶ Носить плотно прилегающую одежду.
 - ▶ Снять шарфы и украшения.
- Во время очистки, технического обслуживания или транспортировки пользователь может коснуться ножа. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Носить защитные перчатки из прочного материала.
 - ▶ Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.
- Если на пользователе несоответствующая обувь, он может поскользнуться. Возможно травмирование пользователя.
- Во время заточки ножей могут вылетать частицы материала. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Надевать плотно прилегающие защитные очки. Подходящие защитные очки прошли испытания в соответствии со стандартом EN 166 или EN ISO 16321 или согласно национальным предписаниям и доступны в продаже с соответствующей маркировкой.
 - ▶ Носить защитные перчатки из прочного материала.

4.5 Рабочая зона пользователя и окружающие условия

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Другие люди, дети и животные могут не осознавать и не оценивать опасности, связанные с газонокосилкой и отброшенными ею предметами. Это связано с опасностью получения другими людьми, детьми и животными серьезных травм, а также с опасностью материального ущерба.



- ▶ В рабочей зоне запрещено присутствие посторонних лиц, детей и животных.
- ▶ Соблюдать дистанцию до предметов.
- ▶ Не оставлять газонокосилку без присмотра.
- ▶ Убедиться, что дети не могут играть с газонокосилкой.
- При работающем двигателе из шумоглушителя исходят горячие выхлопные газы. Горячие выхлопные газы могут воспла-

нить легковоспламеняющиеся материалы и вызвать пожар.

- ▶ Не направлять струю выхлопных газов на легковоспламеняющиеся материалы.

4.6 Безопасное состояние

4.6.1 Газонокосилка

Газонокосилка находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий.

- Газонокосилка не повреждена.
- Нет утечек бензина из газонокосилки.
- Замок топливного бака закрыт.
- Нет утечек моторного масла из газонокосилки.
- Замок резервуара для моторного масла закрыт.
- Газонокосилка чистая.
- Элементы управления работают исправно и не подвергались изменениям.
- Нож установлен надлежащим образом.
- Оригинальные принадлежности STIHL для данной газонокосилки установлены надлежащим образом.
- Подпружиненные механизмы не повреждены и работают исправно.
- При отпуске фиксирующей кнопки для режима скашивания двигатель останавливается.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы могут не работать надлежащим образом, предохранительные устройства могут выйти из строя, а топливо может вытекать. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
 - ▶ Работать неповрежденной газонокосилкой.
 - ▶ При утечке бензина из газонокосилки: не эксплуатировать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL.
 - ▶ Закрыть замок топливного бака.
 - ▶ При утечке моторного масла из газонокосилки: не работать газонокосилкой и обратиться к дилеру STIHL.
 - ▶ Закрыть замок резервуара для моторного масла.
 - ▶ Если газонокосилка загрязнена: очистить газонокосилку.
 - ▶ Не вносить в газонокосилку и ее устройства безопасности никаких изменений.
 - ▶ Запрещены манипуляции с газонокосилкой, которые изменяют мощность или частоту вращения двигателя.

- ▶ Если органы управления не работают: не работать газонокосилкой.
- ▶ Подпружиненные механизмы могут отдавать накопленную энергию.
- ▶ Устанавливать оригинальные принадлежности STIHL для этой газонокосилки.
- ▶ Устанавливать нож согласно описанию в инструкции по эксплуатации.
- ▶ Устанавливать оригинальные принадлежности STIHL для этой газонокосилки в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежностей.
- ▶ Не вставлять никакие предметы в отверстия газонокосилки.
- ▶ Заменить изношенные или поврежденные указательные таблички.
- ▶ В случае неясностей обратиться к дилеру STIHL.

4.6.2 Нож

Нож находится в безопасном состоянии, если выполнены следующие условия:

- Нож и навесное оборудование не повреждены.
- Нож не деформирован.
- Нож правильно установлен.
- Нож правильно заточен.
- На ноже нет заусенцев.
- Нож правильно отбалансирован.
- Значения минимальной ширины и прочности ножа не выходят за нижнюю границу допустимого диапазона,  19.2.
- Соблюден угол заточки,  19.2.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии детали ножа могут соскочить и быть отброшены. В результате чего возможно получение серьезных травм.
 - ▶ Запрещается использовать поврежденный нож или неисправный аккумулятор.
 - ▶ Установить нож правильно.
 - ▶ Заточить нож правильно.
 - ▶ Если значения минимальной ширины и прочности выходят за нижнюю границу допустимого диапазона: заменить нож.
 - ▶ Отбалансировать нож в специализированном центре STIHL.
 - ▶ При возникновении вопросов обратиться в сервисный центр STIHL.

4.7 Топливо и заправка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В качестве топлива для этой газонокосилки используется бензин. Бензин очень легко воспламеняется. В случае контакта бензина с открытым огнем или горячими предметами бензин может стать причиной пожара или взрыва. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
 - ▶ Защищать бензин от огня и воздействия высоких температур.
 - ▶ Не проливать бензин.
 - ▶ Если бензин пролился: вытереть бензин тряпкой и запускать двигатель только при полном высыхании всех частей газонокосилки.
 - ▶ Не курить.
 - ▶ Не заправлять газонокосилку вблизи открытого огня.
 - ▶ Перед заправкой выключить двигатель и подождать, пока он остынет.
 - ▶ Если бак необходимо опорожнить: выполнять процедуру на открытом воздухе.
 - ▶ Запускать двигатель на расстоянии не менее 3 м от места заправки.
 - ▶ Не хранить в помещении газонокосилку с бензином в бензобаке.
- Вдыхаемые пары бензина могут привести к отравлению людей.
 - ▶ Не вдыхать пары бензина.
 - ▶ Заправлять газонокосилку в хорошо проветриваемом месте.
- Во время работы газонокосилка нагревается. Бензин расширяется, и в топливном баке может накапливаться избыточное давление. При открытой крышке топливного бака возможно выплескивание бензина. Выливающийся бензин может воспламениться. Пользователь может получить серьезные травмы.
 - ▶ Сначала дать газонокосилке остыть, а затем открыть крышку топливного бака.
- Одежда, соприкасающаяся с бензином, может легко воспламениться. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
 - ▶ Если бензин попал на одежду: сменить одежду.
- Бензин может нанести вред окружающей среде.

- ▶ Не проливать топливо.
- ▶ Утилизировать бензин согласно предписаниям без ущерба для окружающей среды.
- В случае попадания бензина на кожу или в глаза возможно появление раздражений кожи или глаз.
 - ▶ Избегать контакта с бензином.
 - ▶ В случае попадания на кожу промыть соответствующие участки кожи обильным количеством воды с мылом.
 - ▶ В случае попадания в глаза промывать глаза обильным количеством воды не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Система зажигания газонокосилки создает искры. Искры могут попасть наружу и стать причиной возгорания или взрыва в легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
 - ▶ Использовать свечи зажигания только в соответствии с описанием, приведенным в инструкции по эксплуатации двигателя.
 - ▶ Вкрутить свечу зажигания и затянуть ее до отказа.
 - ▶ С силой прижать штекер провода свечи зажигания.
- Если газонокосилка заправлена бензином, который не подходит для двигателя, возможны повреждения газонокосилки.
 - ▶ Использовать свежий неэтилированный бензин марочных сортов.
 - ▶ Соблюдать указания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ▶ Косить только при хорошей видимости. В условиях плохого освещения и видимости не работать с газонокосилкой.
- ▶ Управлять газонокосилкой должен только один пользователь.
- ▶ Обращать внимание на препятствия.
- ▶ Не переворачивать газонокосилку.
- ▶ При работе стоять на грунте и удерживать равновесие.
- ▶ При появлении признаков усталости сделать перерыв.
- ▶ При скашивании на склоне: косить в поперечном направлении к склону.
- ▶ Не работать на склонах с уклоном более 25° (46,6 %).
- ▶ Соблюдать особую осторожность при использовании газонокосилки вблизи склонов, кромок участков, канав, мусорных свалок и прудов.
- ▶ Необходимо планировать рабочее время так, чтобы можно было длительное время избегать чрезмерных нагрузок.
- При работающем двигателе выделяются отработанные газы. Вдыхание отработанных газов может стать причиной отравления.
 - ▶ Не вдыхать отработанные газы.
 - ▶ Работать с газонокосилкой в хорошо проветриваемом месте.
 - ▶ При появлении тошноты, головной боли, нарушений зрения, слуха либо головокружения: прекратить работу и обратиться к врачу.
- Если при работающем двигателе пользоваться берушами, восприятие и оценка шума возможны лишь с ограничениями.
- ▶ Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.
- Газонокосилка оснащена устройством остановки двигателя.
 - ▶ Двигатель и нож останавливаются в течение 3 секунд после отпускания рукоятки переключения для запуска кошения.
- Вращающийся нож может поранить пользователя. Пользователь может получить тяжелые травмы.



- ▶ Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.

- ▶ Не касаться вращающегося ножа.
- ▶ Если нож заблокирован каким-либо предметом: выключить двигатель. Только после этого удалить предмет.

4.8 Работа

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При неправильном запуске двигателя пользователь может потерять контроль над газонокосилкой. Пользователь может получить тяжелые травмы.
 - ▶ Запускать двигатель согласно описанию в настоящей инструкции по эксплуатации.
- В некоторых ситуациях пользователь при работе может потерять концентрацию. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
 - ▶ Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.

- Если в процессе работы с газонокосилкой происходят изменения или режим ее работы меняется, возможно, газонокосилка находится в технически небезопасном состоянии. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Прекратить работу и обратиться к дилеру STIHL.
- Во время работы газонокосилки может возникнуть вибрация.
 - ▶ Работать в защитных перчатках.
 - ▶ Делать перерывы в работе.
 - ▶ При появлении признаков нарушения кровообращения: проконсультироваться с врачом.
- Осматривать скашиваемый участок и следить за препятствиями. Если во время работы нож столкнется с посторонним предметом, он может сломаться; в результате нож или его части могут быть выброшены из-под газонокосилки с большой скоростью. Это может привести к травмам и материальному ущербу.



- ▶ Убрать из рабочей зоны посторонние предметы: камни, палки, проволочка, игрушки и др. Отметить скрытые предметы, которые нельзя убрать.

- После того как пользователь отпускает рукоятку переключения для запуска кошения, нож продолжает вращаться в течение некоторого времени. Это может привести к тяжелым травмам.



- ▶ Дождаться полной остановки ножа.

- Если вращающийся нож задевает за твердый предмет, возможно образование искр. Искры в легковоспламеняющейся среде могут стать причиной пожара. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
 - ▶ Не работать в легковоспламеняющейся среде.
- Твердые предметы, попадающие на вращающийся нож, могут повредить газонокосилку.
 - ▶ Если вращающийся нож коснулся твердого предмета, остановить двигатель и проверить газонокосилку на наличие повреждений.
 - ▶ В случае повреждения газонокосилки: обратиться к дилеру STIHL.
- Если газонокосилка оставлена без присмотра на наклонной поверхности, она

может случайно откатиться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.

- ▶ Оставлять газонокосилку без присмотра только тогда, когда она стоит на ровной поверхности и не может случайно откатиться.
- Если к ведущей ручке прикреплены какие-либо предметы, газонокосилка может опрокинуться из-за дополнительного веса. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Не закреплять на ведущей ручке никакие предметы.

⚠ ОПАСНОСТЬ

- Если работы проводятся вблизи токоведущих кабелей, нож может соприкоснуться с токоведущими кабелями и повредить их. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
 - ▶ Не работать рядом с электропроводами под напряжением.
- При работе в непогоду пользователя может ударить молния. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
 - ▶ Не работать при непогоде.
- При работе в дождь пользователь может поскользнуться. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
 - ▶ Не работать при дожде.

4.9 Транспортировка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке газонокосилка может опрокинуться или сдвинуться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.



- ▶ Остановить двигатель.
- ▶ Дождаться прекращения вращения ножа.



- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Закрепить газонокосилку стяжными ремнями или сеткой на подходящей погрузочной платформе, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.
- В процессе работы двигателя шумоглушитель и двигатель могут нагреться. При

транспортировке пользователь может обжечься.

- ▶ Переместить газонокосилку.
- Газонокосилка тяжелая. Пользователь может получить травму при переносе газонокосилки в одиночку.
 - ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.
 - ▶ Переносить газонокосилку вдвоем.
- Во время транспортировки бензин может вытечь и стать причиной загрязнения и повреждения.
 - ▶ Переместить газонокосилку.
 - ▶ Транспортировать устройство без бензина.

4.10 Хранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. В результате чего они могут получить серьезные травмы.
 - ▶ Выключить двигатель.
 - ▶ Газонокосилка должна храниться в недоступном для детей месте.
 - ▶ Газонокосилку следует хранить в чистом и сухом месте.
- Если газонокосилка хранится на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
 - ▶ Хранить газонокосилку только на ровной поверхности.

4.11 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.
 - ▶ Выключить двигатель.



- ▶ Дождаться полной остановки ножа.



- ▶ Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.

- После работы двигателя возможен сильный нагрев глушителя и двигателя. Возможны ожоги.

- ▶ Дождаться охлаждения глушителя и двигателя.

- Сильные чистящие средства, очистка струей высокого давления или острые предметы могут повредить газонокосилку или нож. В результате неправильной очистки газонокосилки или ножа компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к тяжелым травмам.
 - ▶ Производить очистку газонокосилки и ножа только в соответствии с указаниями данной инструкции по эксплуатации, 15.2.
- В результате технического обслуживания или ремонта газонокосилки или ножа, произведенных без соблюдения указаний инструкции по эксплуатации, компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
 - ▶ Заменить изношенные или поврежденные детали.
 - ▶ Производить техобслуживание и ремонт газонокосилки только в соответствии с описанием, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.
 - ▶ Выполнять техническое обслуживание ножей в соответствии с описанием в данной инструкции по эксплуатации.
- Во время очистки, технического обслуживания или ремонта ножа пользователь может порезаться об острые режущие кромки. Возможно травмирование пользователя.
 - ▶ Носить защитные перчатки из прочного материала.
- Во время заточки нож может нагреться. Пользователь может получить ожоги.
 - ▶ Дождаться, пока нож остынет.
 - ▶ Носить защитные перчатки из прочного материала.

5 Подготовка газонокосилки к работе

5.1 Подготовка газонокосилки к работе

Перед началом работы необходимо выполнить следующие шаги:

- ▶ Снять упаковочный материал и транспортировочные фиксаторы.

- ▶ Убедиться, что следующие компоненты находятся в безопасном состоянии:
 - Газонокосилка, 4.6.1.
 - Нож, 4.6.2.
- ▶ Очистить газонокосилку, 15.2.
- ▶ Проверить нож, 10.2.
- ▶ Залить моторное масло, 6.1.
- ▶ Откинуть ведущую ручку, 8.1.
- ▶ Заправить газонокосилку, 7.1.
- ▶ Установить высоту скашивания, 11.2.
- ▶ Проверить элементы управления, 10.1.
- ▶ Если шаги не могут быть выполнены: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.

6 Заливка моторного масла

6.1 Заливка моторного масла

Моторное масло смазывает и охлаждает двигатель.

Технические характеристики моторного масла и информацию о количестве заливаемого объема можно найти в инструкции по эксплуатации двигателя.

УКАЗАНИЕ

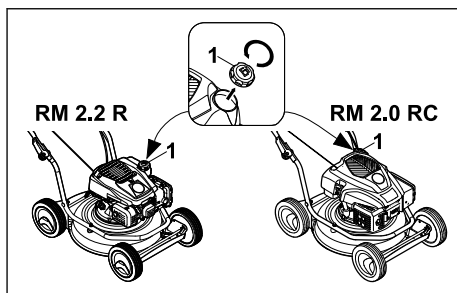
- В состоянии при поставке моторное масло не залито. Запуск двигателя без моторного масла или при слишком низком количестве моторного масла может повредить газонокосилку.
 - ▶ Перед каждым запуском проверять уровень моторного масла, при необходимости долить масло.
- ▶ Производить заливку моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

7 Заправка газонокосилки

7.1 Заправка газонокосилки

УКАЗАНИЕ

- Если газонокосилка заправлена неправильным топливом, возможны повреждения газонокосилки.
 - ▶ Соблюдать указания в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Очистить область вокруг крышки топливного бака мягкой тряпкой.

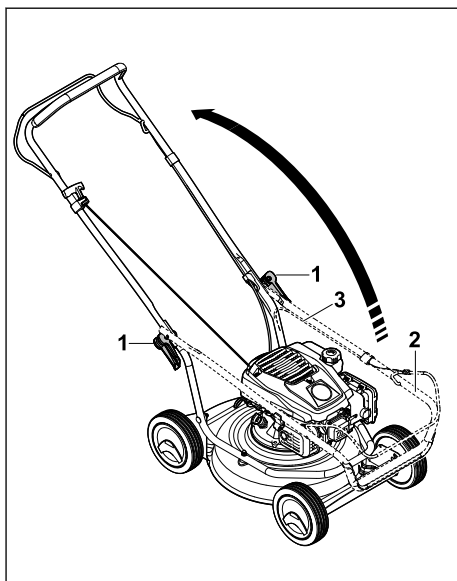


- ▶ Поворачивать крышку топливного бака (1) против часовой стрелки до ее снятия.
- ▶ Снять крышку топливного бака (1).
- ▶ Залить топливо таким образом, чтобы свободным оставалось не менее 15 мм до края топливного бака.
- ▶ Установить крышку топливного бака (1) на топливный бак.
- ▶ Закрутить крышку топливного бака (1) по часовой стрелке и затянуть от руки. Топливный бак закрыт.

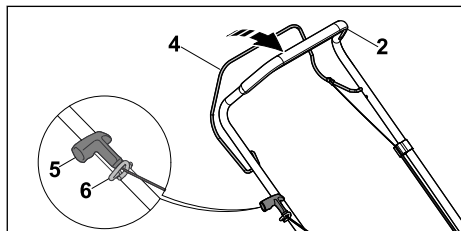
8 Пользовательская настройка газонокосилки

8.1 Откидывание ведущей ручки

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Открыть быстрозажимные фиксаторы (1), если они были закрыты.
- ▶ Откинуть ведущую ручку (2), при этом следить за тем, чтобы трос (3) не был зажат.
- ▶ Закрыть быстрозажимные фиксаторы (1). Ведущая ручка (2) прочно соединена с газонокосилкой.



- ▶ Прижать рукоятку переключения для запуска кошения (4) к ведущей ручке (2) и удерживать в этом положении.
- ▶ Медленно потянуть ручку запуска (5) в направлении направляющей троса (6).
- ▶ Вложить ручку запуска (5) в направляющую троса (6).
- ▶ Отпустить рукоятку переключения для запуска кошения (4).
- ▶ Снова установить штекер провода свечи зажигания.

8.2 Складывание ведущей ручки

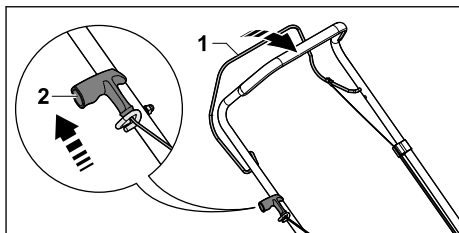
Ведущую ручку можно сложить для удобной транспортировки или компактного хранения.

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Прижать рукоятку переключения для запуска кошения к ведущей ручке и удерживать в этом положении.
- ▶ Вытянуть ручку запуска из направляющей троса и медленно провести обратно в направлении двигателя.
- ▶ Опустить рукоятку переключения для запуска кошения.
- ▶ Удерживая ведущую ручку, откинуть быстрозажимной фиксатор.
- ▶ Откинуть ведущую ручку вперед.

9 Запуск и останов двигателя

9.1 Запуск двигателя

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶левой рукой прижать рукоятку переключения для запуска кошения (1) к ведущей ручке и удерживать в этом положении.
- ▶ Правой рукой медленно вытянуть ручку запуска (2) до появления ощутимого сопротивления.
- ▶ Быстро вытягивать ручку запуска (2) и отвести ее назад до тех пор, пока двигатель не заработает.
- ▶ Если двигатель не запускается: соблюдать указания в руководстве по эксплуатации двигателя.

9.2 Отключение двигателя

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Опустить рукоятку переключения для запуска кошения.
- ▶ Двигатель останавливается.
- ▶ Покинуть позицию пользователя.

10 Проверка газонокосилки

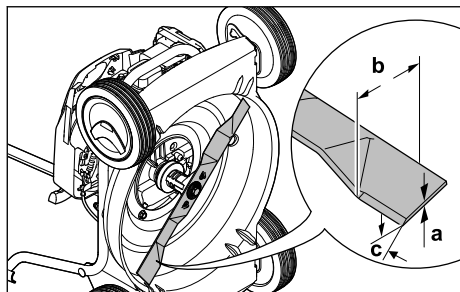
10.1 Проверка элементов управления

Рукоятка переключения для запуска кошения

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Полностью потянуть рукоятку переключения для запуска кошения в направлении ведущей ручки и снова отпустить.
- ▶ Если рукоятка переключения для запуска кошения перемещается с трудом или не возвращается в исходное положение: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL. Рукоятка переключения для запуска кошения неисправна.

10.2 Проверка ножа

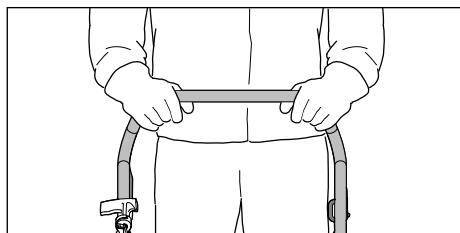
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Остановить газонокосилку,  15.1.



- ▶ Измерить следующие параметры:
 - Толщину *a*
 - Ширину *b*
 - Угол заточки *c*
- ▶ Если значения минимальной ширины и толщины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить нож, [19.2](#).
- ▶ Если угол заточки не соблюден: заточить нож, [19.2](#).
- ▶ При возникновении вопросов обратиться в сервисный центр STIHL.

11 Работа с газонокосилкой

11.1 Удерживание и перемещение газонокосилки



- ▶ Держать ведущую ручку обеими руками, обхватив ведущую ручку большими пальцами.

11.2 Настройка высоты среза

Можно устанавливать 4 уровня высоты среза:

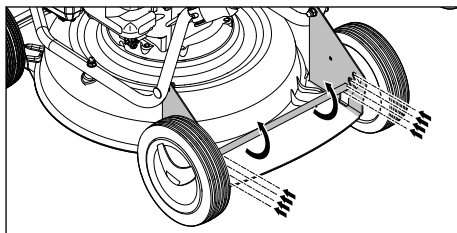
- 30 мм = положение 1
- 50 мм = положение 2
- 70 мм = положение 3
- 85 мм = положение 4

Высота среза устанавливается отдельно спереди и сзади. Настройки высоты среза спереди и сзади должны быть одинаковыми.

Регулировка высоты среза сзади

- ▶ Выключить двигатель.
- Нож не должен вращаться.

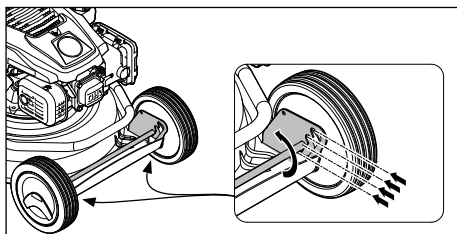
- ▶ Установить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Надавить на заднюю ось вниз. Задняя ось разблокирована и может быть переставлена.
- ▶ Переместить заднюю ось влево и вправо в требуемое положение.

Регулировка высоты среза спереди

- ▶ Выключить двигатель.
- Нож не должен вращаться.
- ▶ Установить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Надавить на переднюю ось вниз. Передняя ось разблокирована и может быть переставлена.
- ▶ Переместить переднюю ось влево и вправо в требуемое положение.

11.3 Мульчирование

Благодаря особым характеристикам прохождения воздушного потока в области ножа при мульчировании срезанная трава многократно измельчается и выдувается обратно на луговину. Срезанная трава остается на газоне, где она быстро перегнивает, выполняя роль натурального удобрения. Для получения красивого газона с густой травой мульчирование необходимо производить часто, срезая при этом треть высоты травы.

Условия для достижения хорошего результата мульчирования:

- Частота: весной (период активного роста травы) не реже 2 раз в неделю, летом и осенью 1 раз в неделю.
- По возможности работать на сухом газоне.

- Работать с хорошо заточенными лезвиями.
- Включать низкую скорость движения.
- Менять направление движения при кошении и следить за тем, чтобы полосы при кошении не пересекались.
- Газоны с очень высокой травой всегда косить поэтапно.



- ▶ Медленно и внимательно продвигать газонокосилку вперед.

12 После работы

12.1 После работы

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Если газонокосилка намокла: высушить газонокосилку.
- ▶ Очистить газонокосилку.

13 Транспортировка

13.1 Транспортировка газонокосилки

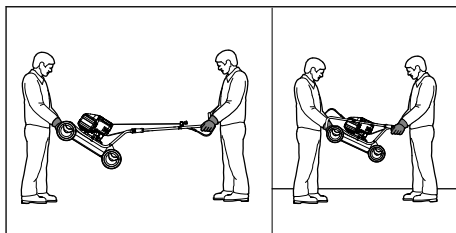
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Нож не должен вращаться.
- ▶ Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.

Перемещение газонокосилки

- ▶ Медленно и осторожно продвигать газонокосилку вперед.

Переноска газонокосилки

- ▶ Работать в защитных перчатках.



- ▶ Если газонокосилка переносится с выдвинутой ведущей ручкой:
 - ▶ Один человек должен держать газонокосилку обеими руками за корпус спереди, а второй — обеими руками за ведущую ручку.
 - ▶ Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.
- ▶ Если газонокосилка переносится со сложенной ведущей ручкой:
 - ▶ Сложить ведущую ручку,  8.2.
 - ▶ Один человек должен держать газонокосилку обеими руками за корпус спереди, а второй — обеими руками за ведущую ручку.
 - ▶ Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.

Перевозка газонокосилки в транспортном средстве

- ▶ Зафиксировать газонокосилку в вертикальном положении, чтобы она не могла опрокинуться и сдвинуться.

14 Хранение

14.1 Хранение газонокосилки

- ▶ Выключить двигатель и дать ему остыть.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Хранить газонокосилку с соблюдением следующих условий:
 - Газонокосилка хранится в недоступном для детей месте.
 - Газонокосилка чистая и сухая.
 - Газонокосилка не может перевернуться.
 - Газонокосилка не может скатиться.

Если газонокосилка будет храниться дольше 3 месяцев, соблюдать дополнительные правила:

- ▶ Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
- ▶ Для очистки топливного бака обратиться в специализированный центр STIHL.
- ▶ Производить замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ▶ Выкрутить свечу зажигания и залить 3 мл моторного масла в двигатель через отверстие свечи зажигания.
- ▶ Несколько раз вытянуть ручку запуска и потянуть ее назад.



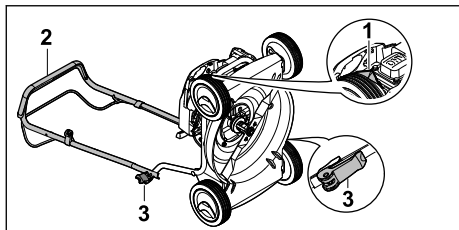
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если вытягивать ручку запуска при снятом штекере провода свечи зажигания, наружу могут попасть искры. Искры могут воспламенять выходящие пары бензина и вызывать пожары и взрывы. Это может привести к серьезным травмам, смерти и материальному ущербу.
 - ▶ Держать штекер провода свечи зажигания подальше от отверстия для свечи зажигания.
-
- ▶ Выкрутить свечу зажигания и затянуть ее до упора.

15 Очистка

15.1 Установка газонокосилки

- ▶ Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака. Двигатель останавливается.
- ▶ Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- ▶ Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Снять пусковую рукоятку с направляющей тросовой тяги.
- ▶ Установить высоту среза в самое верхнее положение,  11.2.



- ▶ Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания (1).

- ▶ Удерживая ведущую ручку (2), открыть быстрозажимные приспособления (3).
- ▶ Отвести ведущую ручку (2) назад.
- ▶ Поднять газонокосилку движением назад. Газонокосилка стоит в устойчивом положении, и ее можно очистить.

15.2 Очистка газонокосилки

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Дать газонокосилке остыть.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Протереть газонокосилку влажной тряпкой.
- ▶ Очистить вентиляционные отверстия кисточкой.
- ▶ Установить газонокосилку.
- ▶ Очистить область вокруг ножа и сам нож деревянной палочкой, мягкой щеткой или влажной тканью.
- ▶ Вставить штекер провода свечи зажигания.

УКАЗАНИЕ

- Очистка струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления может повредить устройство.
 - ▶ Не очищать устройство струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления.

16 Техническое обслуживание

16.1 Интервалы техобслуживания

Периодичность обслуживания зависит от условий окружающей среды и условий труда. STIHL рекомендует следующие интервалы техобслуживания:

Двигатель

- ▶ Производить техническое обслуживание двигателя в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

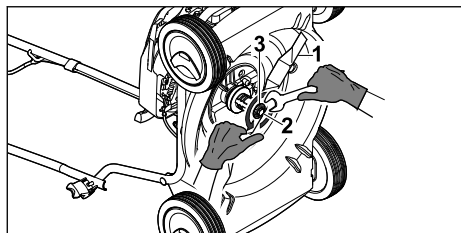
Газонокосилка

- ▶ Ежегодно проверять состояние газонокосилки в специализированном центре STIHL.

16.2 Демонтаж и установка ножа

16.2.1 Демонтаж ножа

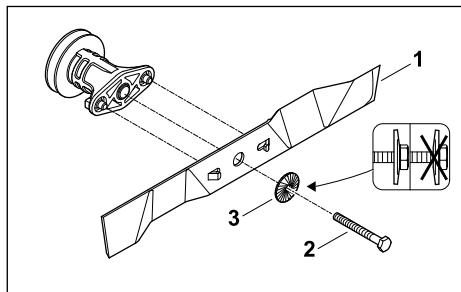
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Установить газонокосилку.



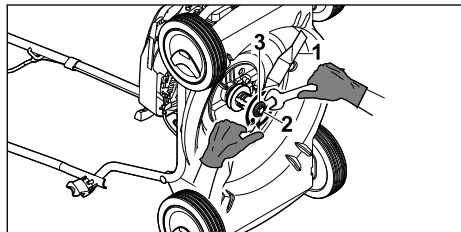
- Удерживать нож (1).
- Выкрутить винт (2) и снять его вместе с шайбой (3).
- Снять нож (1).
- Утилизировать винт (2) и шайбу (3).
Для установки ножа (1) использовать новые винт и шайбу.

16.2.2 Монтаж ножей

- Выключить двигатель.
- Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- Установить газонокосилку.



- Надеть новую шайбу (3) на новый винт (2).
- Нанести на резьбу винта (2) предохранительную смазку Loctite 243.
- Установить нож (1) таким образом, чтобы выпуклости на установочной поверхности вошли в углубления на ноже (1).
- Ввернуть винт (2) вместе с шайбой (3).



- Удерживать нож (1).
- Затянуть винт (2) с моментом 65 Н•м.

16.3 Заточка и балансировка ножа

Заточка и балансировка ножа требует значительной подготовки.

Компания STIHL рекомендует выполнять заточку и балансировку ножа в специализированном центре STIHL.

Актуальные адреса специализированных центров можно найти в соответствующем национальном представительстве STIHL на сайте www.stihl.com.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режущие кромки ножа острые. Пользователь может порезаться.
 - Необходимо надевать защитные перчатки из прочного материала.
- Выключить двигатель.
- Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- Остановить газонокосилку, 15.1.
- Демонтировать нож.
- Заточить нож. При этом соблюдать угол заточки и охладить нож, 19.2.
Нож не должен становиться синим во время заточки.
- Установить нож.
- Вставить штекер провода свечи зажигания.
- При возникновении вопросов: обратиться в специализированный центр STIHL.

17 Ремонт

17.1 Ремонт газонокосилки

Пользователь не может осуществлять техническое обслуживание и ремонт газонокосилки или ножа своими силами.

- При повреждении газонокосилки или ножа: не использовать газонокосилку или нож и связаться со специализированным центром STIHL.
- Если таблички с предупредительными надписями неразборчивы или повреждены: для замены поврежденных табличек обратиться в специализированный центр STIHL.

18 Устранение неисправностей

18.1 Устранение неисправностей газонокосилки

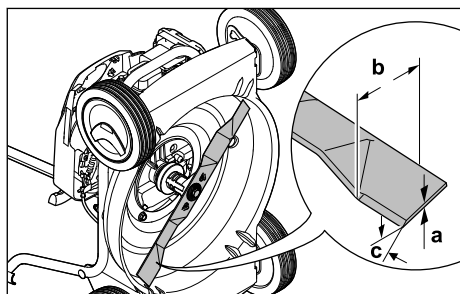
Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Двигатель не запускается.	Рукоятка переключения для запуска кошения не нажата.	► Запускать двигатель в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
	Топливный бак пуст.	► Заправить газонокосилку.
	Топливопровод засорен.	► Обратиться в сервисный центр STIHL.
	В баке плохое, загрязненное или старое топливо.	► Использовать свежее топливо марочных сортов (неэтилированный бензин).
	Воздушный фильтр загрязнен.	► Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Штекер провода свечи зажигания отсоединен от свечи зажигания или провод высокого напряжения плохо закреплен в штекере.	► Вставить штекер провода свечи зажигания. ► Проверить соединение между проводом высокого напряжения и штекером.
	Свеча зажигания закопталась, имеет повреждения, или расстояние между электродами неправильное.	► Очистить свечу зажигания или заменить ее. ► Отрегулировать расстояние между электродами.
	Соппротивление на ноже слишком велико.	► Установить более высокое значение высоты скашивания. ► Запустить двигатель на низкой траве.
Двигатель запускается с трудом или мощность двигателя снижена.	Корпус газонокосилки засорен.	Очистить газонокосилку.
	Установлена слишком низкая высота скашивания или слишком высокая скорость движения.	Отрегулировать высоту скашивания или косить в более медленном темпе.
	В топливном баке и карбюраторе вода, или карбюратор закупорен.	Опорожнить топливный бак, очистить топливopровод и карбюратор.
	Топливный бак загрязнен.	Обратиться в сервисный центр STIHL.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Свеча зажигания закопталась.	Очистить свечу зажигания или заменить ее.
Двигатель сильно нагревается.	Слишком низкий уровень моторного масла.	Производить заливку или замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Ребра охлаждения загрязнены.	Очистить газонокосилку.
Газонокосилка сильно вибрирует.	Нож поврежден.	Заменить нож.
	Нож установлен неправильно.	Установить нож.
Трава скашивается неаккуратно.	Нож затуплен или изношен.	Заточить или заменить нож.

19 Технические данные

19.1 Газонокосилка STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Тип двигателя:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Рабочий объем:
 - RM 2.2 R: 139 см³
 - RM 2.0 RC: 149 см³
- Мощность:
 - RM 2.2 R: 2,1 кВт (2,8 л. с.) при 2800 об/мин
 - RM 2.0 RC: 2,2 кВт (3,0 л. с.) при 2800 об/мин
- Скорость вращения:
 - RM 2.2 R: 2800 об/мин
 - RM 2.0 RC: 2800 об/мин
- Максимальный объем топливного бака:
 - RM 2.2 R: 0,9 л
 - RM 2.0 RC: 1,4 л
- Масса:
 - RM 2.2 R: 24 кг
 - RM 2.0 RC: 27 кг
- Ширина среза:
 - RM 2.2 R: 46 см
 - RM 2.0 RC: 46 см

19.2 Ножи



- Минимальная толщина, а: 2 мм
- Минимальная ширина, b: 45 мм
- Угол заточки, c: 30°

19.3 Значения звука и вибрации

RM 2.2 R

- Показатель К уровня звука составляет 2 дБ(А). Показатель К гарантированного уровня шума составляет 1,4 дБ(А). Показатель К значения вибрации составляет 3,16 м/с².
- Уровень звука L_{рА}, измеренный согласно EN ISO 5395-2: 79 дБ(А)

- Гарантированный уровень шума L_{WAd}, измеренный по 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 дБ(А)
- Значение вибрации a_{hV} ведущей ручки, измеренное согласно EN ISO 5395-2: 7,9 м/с²

RM 2.0 RC

- Показатель К уровня звука составляет 2 дБ(А). Показатель К гарантированного уровня шума составляет 2,1 дБ(А). Показатель К значения вибрации составляет 2,20 м/с².
- Уровень звука L_{рА}, измеренный согласно EN ISO 5395-2: 79 дБ(А)
 - Гарантированный уровень шума L_{WAd}, измеренный по 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 дБ(А)
 - Значение вибрации a_{hV} ведущей ручки, измеренное согласно EN ISO 5395-2: 4,40 м/с²

Информацию об исполнении директивы для работодателей в отношении вибрации 2002/44/EC и S.I. 2005/1093 см. на сайте www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach.

19.5 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Установленный срок службы предполагает регулярность технического обслуживания и ухода в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

20 Запасные части и принадлежности

20.1 Запасные части и принадлежности

STIHL Этимися символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Компания STIHL не может ручаться за надежность, безопасность и пригодность запасных частей и принадлежностей других производителей, вследствие чего ответственность компании STIHL за их эксплуатацию исключена.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

20.2 Важные запасные части

- Нож: 6357 702 0102
- Винт ножа: 9008 319 9028
- Шайба: 0000 702 6600

21 Утилизация

21.1 Утилизация газонокосилки

Информацию по утилизации можно получить в местных органах государственного управления или в специализированном центре STIHL.

Неправильная утилизация может нанести вред здоровью и привести к загрязнению окружающей среды.

- ▶ Продукты STIHL, включая упаковку, следует сдавать в подходящий пункт сбора для утилизации в соответствии с местными предписаниями.
- ▶ Не утилизировать вместе с бытовыми отходами.

22 Сертификат соответствия ЕС

22.1 Газонокосилка STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen (Лангкампфен)

Австрия

заявляет под собственную ответственность, что

- Конструктивное исполнение: Газонокосилка
- Производитель: STIHL
- Тип: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Ширина реза:
 - RM 2.2 R: 46 см
 - RM 2.0 RC: 46 см
- Серийный номер:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

соответствует положениям директив 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EC и 2011/65/EC, была разработана и изготовлена в соответствии с версиями следующих стандартов, действующих на дату изготовления: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

Принимавшая участие инстанция:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg (Нюрнберг), Германия
Измеренные и гарантированные уровни шума были определены в соответствии с Директивой 2000/14/EC, Приложение VIII.

- Измеренный уровень шума:
 - RM 2.2 R: 91 дБ(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 дБ(A)
- Гарантированный уровень шума:
 - RM 2.2 R: 92 дБ(A)
 - RM 2.0 RC: 93 дБ(A)

Техническая документация хранится в компании STIHL Tirol GmbH.

Год выпуска и номер машины указаны на газонокосилке.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

и. о. 

Matthias Fleischer, Руководитель отдела разработки продукции

и. о. 

Sven Zimmermann, Главный руководитель отдела качества

22.2 Знаки соответствия нормам ЕС

EAC

Сведения о сертификатах EAC и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eac или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, ☎ 23.

23 Адреса

STIHL Головной офис

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Germany

Дочерние компании STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Представительства STIHL

КАЗАХСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабудинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

Импортеры STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН и КЫРГЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

Saturs

1	Priekšvārds.....	258
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju.....	259
3	Pārskats.....	259
4	Drošības norādījumi.....	260
5	Zāles plāvēja sagatavošana darbam.....	265
6	Motoreļļas iepildīšana.....	265
7	Zāles plāvēja degvielas tvertnes uzpilde 265	

8	Zāles plāvēja iestatīšana lietotājam.....	266
9	Motora iedarbināšana un apturēšana.....	266
10	Zāles plāvēja pārbaude.....	267
11	Darbs ar zāles plāvēju.....	267
12	Pēc darba.....	268
13	Transportēšana.....	268
14	Uzglabāšana.....	268
15	Tīrīšana.....	269
16	Apkope.....	269
17	Remonts.....	270
18	Traucējumu novēršana.....	270
19	Tehniskie dati.....	271
20	Rezerves daļas un piederumi.....	272
21	Utilizēšana.....	272
22	ES atbilstības deklarācija.....	272
23	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	273
24	Adreses.....	273

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlēties STIHL. Mēs attīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām. Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti. Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultācijas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku apkalpošanu.

STIHL vienmēr ilgtspējīgu un atbildīgu rūpējas par dabu. Šī lietošanas instrukcija sniedz jums atbalstu, lai jūs ilgstoši, droši un videi draudzīgi varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.



Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGĀI PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Šī lietošanas instrukcija ir ražotāja oriģinālā lietošanas instrukcija saskaņā ar EK direktīvu 2006/42/EK.

Ir spēkā vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, izprotiet un saglabāiet šādus dokumentus:
 - RM 2.2 R: motora STIHL STIHL EVC 200 lietošanas instrukcija
 - RM 2.0 RC KOHLER HD675 motora lietošanas instrukcija

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BĪSTAMI

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.
 - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.



BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
 - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
 - Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

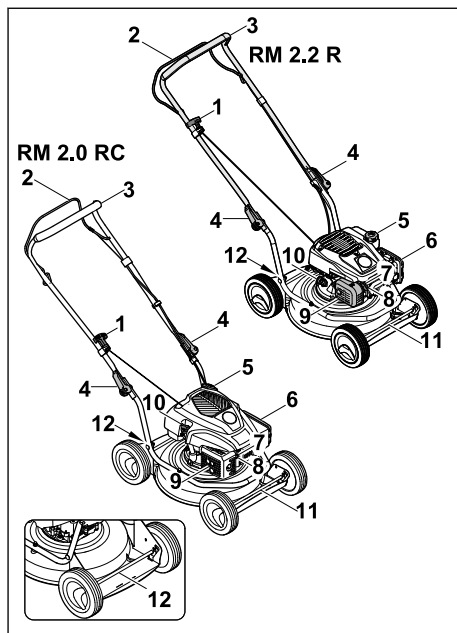
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Zāles plāvējs



1 Startera rokturis

Startera rokturis tiek izmantots motora iedarbināšanai.

2 Plaušanas režīma pārlēgšanas svira

Plaušanas režīma pārlēgšanas sviru izmanto motora iedarbināšanai un izslēgšanai.

3 Vadības rokturis

Vadības rokturi izmanto zāles plāvēja apturēšanai, vadīšanai un transportēšanai.

4 Ātrais fiksators

Ātro fiksatoru izmanto vadības roktura nostiprināšanai pie zāles plāvēja.

5 Degvielas tvertnes vāciņš

Degvielas tvertnes vāciņš noslēdz benzīna iepildīšanas atveri.

6 Filtra vāciņš

Filtra vāciņš nosedz gaisa filtru.

7 Aizdedzes svece

Aizdedzes svece aizdedzina gaisa-degvielas maisījumu motorā.

8 Aizdedzes atslēgas kontaktspraudnis

Aizdedzes atslēgas kontaktspraudnis savieno aizdedzes līniju ar aizdedzes sveci.

9 Trokšņa slāpētājs

Trokšņa slāpētājs samazina zāles plāvēja trokšņa emisiju.

10 Motoreļļas tvertnes vāciņš

Motoreļļas tvertnes vāciņš noslēdz motoreļļas iepildes atveri.

11 Pļaušanas augstuma regulēšana priekšpusē

Pļaušanas augstuma regulēšana paredzēta, lai iestatītu pļaušanas augstumu.

12 Pļaušanas augstuma regulēšana aizmugurē

Pļaušanas augstuma regulēšana paredzēta, lai iestatītu pļaušanas augstumu.

3.2 Simboli

Simboliem uz zāles plāvēja ir tālāk norādītā nozīme.



Garantētais trokšņu jaudas līmenis saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EC izteikts dB(A), lai varētu salīdzināt produktu trokšņu emisiju.



Šis simbols apzīmē degvielas tvertnes vāciņu.



Šis simbols apzīmē motoreļļas tvertnes noslēgu.

4 Drošības norādījumi**4.1 Brīdinājuma simboli**

Brīdinājuma simboliem uz zāles plāvēja ir šāda nozīme:



Ievērojiet drošības norādījumus un veiciet tajos norādītos pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.



Ievērojiet drošības norādījumus attiecībā uz augšup izmestiem priekšmetiem un saistītos drošības pasākumus.



Netuviniet nažiem rokas un kājas.



Transportēšanas, glabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet aizdedzes sveces uzgali.



Ievērojiet drošu attālumu.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Zāles plāvējs STIHL RM 2.2 R vai RM 2.0 RC ir paredzēts sausas zāles smalcināšanai.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja zāles plāvējs netiek izmantots atbilstoši noteikumiem, pastāv risks gūt smagas vai nāvējošas traumas un radīt materiālos zaudējumus.
 - Lietojiet zāles plāvēju tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā un motora lietošanas instrukcijā.

4.3 Prasības lietotājam**▲ BRĪDINĀJUMS**

- Lietotāji, kas nav apmācīti, nevar atpazīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.
 - Izlasiet, izprotiet un saglabāiet lietošanas pamācību.
- Ja zāles plāvējs tiek nodots citai personai: nododiet līdzī zāles plāvēja un motora lietošanas pamācību.
- Gādāji, lai lietotājs ievērotu tālāk minētās prasības.
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājam ir pietiekamas fiziskās, maņu un garīgās spējas lietot zāles plāvēju un strādāt ar to. Ja lietotāja fiziskās, uztveres vai garīgās spējas ir ierobežotas, lietotājs drīkst strādāt tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar tās norādījumiem.
 - Lietotājs var atpazīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu.
 - Lietotājs apzinās, ka atbild par negadījumiem un bojājumiem.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteikumiem tiek profesionāli apmācīts instruktora uzraudzībā.
 - STIHL specializētais izplatītājs vai speciālists ir apmācījis lietotāju pirms zāles plāvēja ekspluatācijas.
 - Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uz mesti priekšmeti. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.
- Darba laikā veidojas troksnis. Troksnis var sabojāt dzirdi.
 - Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var aizkerties aiz kokiem, zariem un zāles plāvējā. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt smagas traumas.
 - Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
 - Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Tīrīšanas, apkopes vai transportēšanas laikā lietotājs var saskarties ar nazi. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - Valkājiet izturīga materiāla aizsargcimdus.
 - Valkājiet izturīgus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt savainojumus.
- Nažu asināšanas laikā var tikt izmestas materiāla daļiņas. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166 vai EN ISO 16321 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas, ir pieejamas tirdzniecībā.
 - Valkājiet izturīga materiāla aizsargcimdus.

4.5 Darba zona un apkārtējā vide

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var nepazīt un nespēt pienācīgi novērtēt zāles plāvēja un augšup izmesto priekšmetu radīto apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var smagi savainoties vai zaudēt dzīvību, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.



- Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba zonā.

- Ievērojiet attālumu līdz priekšmetiem.
- Neatstājiet zāles plāvēju bez uzraudzības.
- Gādājiet, lai bērni nevarētu rotāties ar zāles plāvēju.
- Motora darbības laikā no trokšņa slāpētāja izplūst karstas izplūdes gāzes. Karstas izplū-

des gāzes var aizdedzināt viegli uzliesmojošus priekšmetus un izraisīt ugunsgrēku.

- Raugiet, lai izplūdes gāzu plūsma būtu virzīta tālu no viegli degošiem materiāliem.

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 Zāles plāvējs

Zāles plāvējs ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Zāles plāvējs nav bojāts.
- No zāles plāvēja neiztek benzīns.
- Ir noslēgts degvielas tvertnes vāks.
- No zāles plāvēja neiztek motoreļļa.
- Ir noslēgts motoreļļas tvertnes vāciņš.
- Zāles plāvējs ir tīrs.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veikas izmaiņas.
- Ir pareizi uzstādīts nazis.
- Ir pareizi uzstādīti oriģinālie, šim zāles plāvējam paredzētie STIHL piederumi.
- Nav bojāti un darbojas nospriegotie mehānismi.
- Atlaižot plaušanas režīma pārslēgšanas rokturi, motors apstājas.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi, drošības aprīkojums var nedarboties, un var izplūst degviela. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - Strādājiet tikai tad, ja zāles plāvējs nav bojāts.
 - Ja no zāles plāvēja izplūst benzīns: nestrādājiet ar zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
 - Aizveriet degvielas tvertnes vāku.
 - Ja no zāles plāvēja izplūst degviela: nestrādājiet ar zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
 - Aizveriet motoreļļas tvertnes vāciņu.
 - Ja zāles plāvējs ir netīrs: notīriet zāles plāvēju.
 - Neveiciet ar zāles plāvēju un tā drošības sistēmām nekādas manipulācijas.
 - Neveiciet zāles plāvējam nekādas manipulācijas, lai izmainītu motora jaudu vai apgriezīenu skaitu.
 - Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar zāles plāvēju.
 - Nospriegoti mehānismi var izlādēt uzkrāto enerģiju.
 - Uzstādiet oriģinālos, šim zāles plāvējam paredzētos STIHL piederumus.
 - Uzstādiet nazi, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

- Uzstādiet šim zāles plāvējam oriģinālos STIHL piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas instrukcijā.
- Neievietojiet zāles plāvēja atverēs nekādus priekšmetus.
- Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījuma plāksnītes.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.2 Nazis

Nazis ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti tālāk minētie nosacījumi.

- Nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
- Nazis nav deformēts.
- Nazis ir pareizi uzstādīts.
- Nazis ir pareizi uzasināts.
- Nazim nav atskabargu.
- Nazis ir pareizi līdzsvarots.
- Nav pārsniegtas naža minimālā biezuma un platuma vērtības,  19.2.
- Ir ievērots asināšanas leņķis,  19.2.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja nav nodrošināts ekspluatācijai drošs stāvoklis, naža daļas var atvienoties un tikt izsviestas. Personas var smagi savainoties.
 - Strādājiet tikai tad, ja nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
 - Pareizi ievietojiet nazi.
 - Pareizi uzasiniet nazi.
 - Ja naža biezums un platums ir mazāks par minimālo vērtību: nomainiet nazi.
 - Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam līdzsvarot nazi.
 - Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

4.7 Degviela un degvielas uzpildīšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Šim zāles plāvējam paredzētā degviela ir benzīns. Benzīns ir ārkārtīgi ugunsdrošs. Ja benzīns nonāk saskarē ar atklātu liesmu vai karstiem priekšmetiem, benzīns var izraisīt ugunsgrēkus vai eksplozijas. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - Sargiet benzīnu no karstuma un uguns.
 - Neizlaistiet benzīnu.
 - Ja benzīns ir izliets: saslauciet benzīnu ar drānu un motoru mēģiniet iedarbināt tikai pēc tam, kad visas zāles plāvēja daļas ir sausas.
 - Nesmēķējiet.

- Neuzpildiet benzīnu atklātas liesmas tuvumā.
- Pirms degvielas uzpildīšanas izslēdziet motoru un ļaujiet tam atdzist.
- Ja degvielas tvertnei nepieciešams iztukšot: dariet to ārpus telpām.
- Iedarbiniet motoru vismaz 3 m attālumā no degvielas uzpildes vietas.
- Nekad neuzglabājiet zāles plāvēju telpās, ja tā degvielas tvertnē ir benzīns.
- Ielpojot benzīna tvaikus, cilvēki var saindēties.
 - Neieelpojiet benzīna tvaikus.
 - Degvielas uzpildi veiciet tikai vietā ar labu ventilāciju.
- Darba laikā zāles plāvējs sakarst. Benzīns izplešas, un degvielas tvertnē vai veidoties pārspiediens. Atverot degvielas tvertnes vāciņu, benzīns var izšļakstīties. Izšļakstītais benzīns var aizdegties. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - Vispirms ļaujiet zāles plāvējam atdzist, un tikai pēc tam atveriet degvielas tvertnes vāciņu.
- Apģērbs, kas nonācis saskarē ar benzīnu, var vieglāk aizdegties. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - Gadījumā ja apģērbs nonāk saskarē ar benzīnu: nomainiet apģērbu.
- Benzīns var apdraudēt apkārtējo vidi.
 - Neizlaistiet degvielu.
 - Uzturējiet benzīnu atbilstoši noteikumiem un videi nekaitīgā veidā.
- Ja benzīns saskaras ar ādu vai iekļūst acīs, var rasties ādas vai acu kairinājums.
 - Izvairieties no saskares ar benzīnu.
 - Ja šķidrums saskāries ar ādu: nomazgājiet attiecīgās vietas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.
 - Ja šķidrums iekļuvis acīs: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezties pie ārsta.
- Zāles plāvēja aizdedzes iekārta veido dzirksteles. Dzirksteles vai izkļūt ārpusē un viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē var izraisīt aizdegšanos un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - Izmantojiet aizdedzes sveces, kas aprakstītas motora lietošanas pamācībā.
 - Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un cieši pievelciet.
 - Stingri uzspaudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

- Ja zāles plāvējs tiek uzpildīts ar benzīnu, kas motoram ir nepiemērots, ir iespējami zāles plāvēja bojājumi.
 - Izmantojiet svaigu zīmola benzīnu, kas nesatur svinu.
 - Ievērojiet norādījumus motora lietošanas pamācībā.

4.8 Darbs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja lietotājs neiedarbina motoru pareizi, lietotājs var zaudēt kontroli pār zāles plāvēju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var pakļaut, nokrist un gūt smagus savainojumus.
 - Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - Pļaujiet tikai labas redzamības laikā. Nestrādājiet ar zāles plāvēju, ja apgaismojums un redzamība ir slikta.
 - Ar zāles plāvēju strādājiet viens.
 - Uzmanieties no šķēršļiem.
 - Nesagāziet zāles plāvēju.
 - Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
 - Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
 - Ja tiek pļauts nogāzē: pļaujiet šķērsām nogāzei.
 - Nestrādājiet nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 25° (46,6%).
 - Zāles plāvēju izmantojiet ar īpašu piesardzību, strādājot nogāžu, pauguraina apvidus, grāvju, izgāztuvju un ūdenstilpņu tuvumā.
 - Saplānoji darbu tā, lai nebūtu ilglaicīga smaga slodze.
- Kad motors darbojas, rodas atgāzes. Ieelpotās atgāzes cilvēkiem var izraisīt saindēšanos.
 - Neieelpojiet atgāzes.
 - Ar zāles plāvēju strādājiet tikai vietā ar labu ventilāciju.
 - Sajūtot sliktu dūšu, galvassāpes, redzes traucējumus, dzirdes traucējumus vai reiboni: beidziet darbu un lūdziet ārsta palīdzību.
- Ja lietotājs lieto dzirdes aizsarglīdzekli un darbojas motors, lietotājs skaņas uztver un novērtē ierobežoti.
 - Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
- Zāles plāvējs ir aprīkots ar motora apstādināšanas ierīci.

- Motors un nazis tiek apturēts 3 sekunžu laikā pēc pļaušanas režīma pārslēgšanas roktura atlaišanas.
- Rotējošais nazis var savainot lietotāju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.



- Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.



- Nepieskarieties rotējošam nazim.
- Ja kāds priekšmets bloķē nazi: izslēdziet motoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.

- Ja darba laikā novērojat izmaiņas zāles plāvēja darbībā vai neparastu darbību, iespējams, zāles plāvējs nav ekspluatācijai drošā stāvoklī. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - Pārtrauciet darbu un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Darba laikā zāles plāvējs var radīt vibrāciju.
 - Izmantojiet aizsargcimdus.
 - Ieturiet darba pārtraukumus.
 - Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Apskatiet pļaujamo platību virsmu un ņemiet vērā šķēršļus. Ja darba laikā nazis saskaras ar svešķermeni, to vai tā daļas ar lielu ātrumu var izmest augšup. Personas var gūt traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.



- Novāciet no darba zonas svešķermeņus, piemēram, akmeņus, zarus, stieples, rotaļlietas. Atzīmējiet slēptus priekšmetus, ko nav iespējams novākt.

- Atlaižot pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi, nazis īsu brīdi turpina griezties. Personas var gūt smagas traumas.



- Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.

- Ja rotējošais nazis saskaras ar cietu priekšmetu, var rasties dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- Cieti priekšmeti, kas atsitīsies pret rotējošo nazi, var sabojāt zāles plāvēju.
 - Ja rotējošajam nazim trāpa ciets priekšmets, izslēdziet motoru un pārbaudiet, vai zāles plāvējs nav bojāts.
 - Ja zāles plāvējs ir bojāts: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

- Ja zāles plāvējs tiek novietots uz slīpām virsmām, tas var nejauši noripot lejā. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - Atlaidiet zāles plāvēju tikai tad, kad tas stāv uz līdzenas virsmas un nevar no tās noripot.
- Ja pie vadības roktura ir piestiprināti priekšmeti, papildu svara dēļ zāles plāvējs var apgāzties. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - Nepiestipriniet priekšmetus pie vadības roktura.

▲ BĪSTAMI

- Ja strādājat vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi, nazis var ar tiem saskarties un radīt bojājumus. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - Nestrādājiēt vidē, kurā ir strāvas vadi.
- Strādājot negaisa laikā, lietotājam var iespert zibens. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - Nestrādājiēt negaisa laikā.
- Strādājot lietus laikā, lietotājs var paslīdēt. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - Ja līst lietus: nestrādājiēt.

4.9 Transportēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā zāles plāvējs var apgāzties vai izkustēties. Personas var gūt savainojumus, un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
 - Apturiet motoru.



- Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



- Izņemiet aizdedzes sveces kontakt-spraudni.

- Nostipriniet zāles plāvēju ar savilcējsiksnām, siksnām vai tīklu uz piemērotas platformas, lai tas nevarētu apgāzties un izkustēties.
- Pēc motora izslēgšanas trokšņa slāpētājs un motors vēl var būt karsti. Lietotājs transportēšanas laikā var apdedzināties.
 - Stumiet zāles plāvēju.
- Zāles plāvējs ir smags. Ja zāles plāvēju nes viena persona, tā var savainoties.
 - Nēsājiēt aizsargcimdus.

- Nesiet zāles plāvēju divatā.
- Transportēšanas laikā var izplūst benzīns, radot piesārņojumu un bojājumus.
 - Stumiet zāles plāvēju.
 - Transportējiēt ierīci bez benzīna.

4.10 Uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nevar pamanīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagas traumas.
 - Apturiet motoru.
 - Glabājiēt zāles plāvēju bērniem nepieejamā vietā.
 - Glabājiēt zāles plāvēju sausā un tīrā vietā.
- Ja zāles plāvējs tiek novietots glabāšanai uz slīpām virsmām, tas var noripot lejā. Personas var gūt nopietnas traumas un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
 - Novietojiēt zāles plāvēju tikai uz līdzenām virsmām.

4.11 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta laikā ir ieslēgts motors, personas var iegūt nopietnus vai nāvējošus savainojumus, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.
 - Izslēdziēt motoru.



- Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



- Noņemiēt aizdedzes sveces uzgali.

- Pēc motora darbošanās klusinātājs un motors var būt ļoti karsti. Cilvēki var apdedzināties.
 - Nogaidiet, līdz klusinātājs un motors ir atdzisuši.
- Tīrot ar abrazīviem tīrīšanas līdzekļiem, ūdens strūklu vai smailiem priekšmetiem, var tikt bojāts zāles plāvējs vai nazis. Ja zāles plāvējs vai nazis netiek pareizi tīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprikojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagas traumas.
 - Tīriēt zāles plāvēju un nazi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, 15.2.
- Ja zāles plāvējs vai nazis netiek apkopts vai remontēts kā norādīts šajā lietošanas instrukcijā, tad detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprikojums var nedarboties vispār.

Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.

- ▶ Nomainiet nodilušās vai bojātās detaļas.
- ▶ Veiciet apkopes vai remonta darbus zāles plāvējam un nazim tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- ▶ Veiciet naža apkopi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Veicot naža tīrīšanu, apkopi vai remontu, lietotājs var sagriezties ar asajām griezējmalām. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - ▶ Valkājiet izturīga materiāla aizsargcimdus.
- Asinot nazi, tas nedrīkst sakarst. Lietotājs var gūt apdegumus.
 - ▶ Nogaidiet, līdz nazis ir atdzisis.
 - ▶ Valkājiet izturīga materiāla aizsargcimdus.

5 Zāles plāvēja sagatavošana darbam

5.1 Zāles plāvēja sagatavošana darbam

Pirms darba uzsākšanas jāveic tālāk norādītās darbības.

- ▶ Noņemiet iesaiņojuma materiālu un transportēšanas drošības līdzekļus.
- ▶ Pārliecinieties, ka šie komponenti ir darba kārtībā:
 - zāles plāvējs, 4.6.1;
 - nazis, 4.6.2;
- ▶ Noīrēiet zāles plāvēju, 15.2.
- ▶ Pārbaudiet nazi, 10.2.
- ▶ Iepildiet motoreļļu, 6.1.
- ▶ Atlokiem vadības rokturi, 8.1.
- ▶ Uzpildiet zāles plāvējam degvielu, 7.1.
- ▶ Iestatiet plaušanas augstumu, 11.2.
- ▶ Pārbaudiet vadības elementus, 10.1.
- ▶ Ja darbības nevar veikt: nelietojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

6 Motoreļļas iepildīšana

6.1 Motoreļļas iepildīšana

Motoreļļa eļļo un dzesē motoru.

Motoreļļas specifikācija un iepildes daudzums ir norādīts motora lietošanas pamācībā.

NORĀDĪJUMS

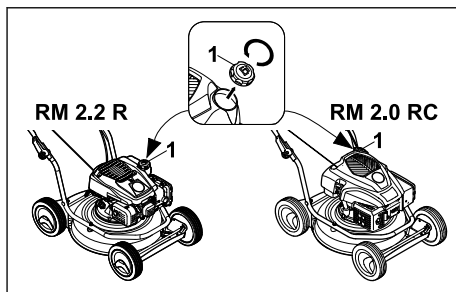
- Piegādes stāvoklī motoreļļa nav iepildīta. Ja, iedarbinot motoru, motoreļļas nav vai tās ir pārāk maz, ir iespējams sabojāt zāles plāvēju.
 - ▶ Pirms katras iedarbināšanas reizes pārbaudiet motoreļļas uzpildes līmeni un nepieciešamības gadījumā papildiniet motoreļļu.
- ▶ Iepildiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

7 Zāles plāvēja degvielas tvertnes uzpilde

7.1 Zāles plāvēja degvielas tvertnes uzpilde

NORĀDĪJUMS

- Ja zāles plāvēja degvielas tvertne tiek uzpildīta ar nepareizu degvielu, iespējami zāles plāvēja bojājumi.
 - ▶ Skatiet motora lietošanas pamācību.
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Noīrēiet vietu ap degvielas tvertnes vāciņu ar mitru drānu.



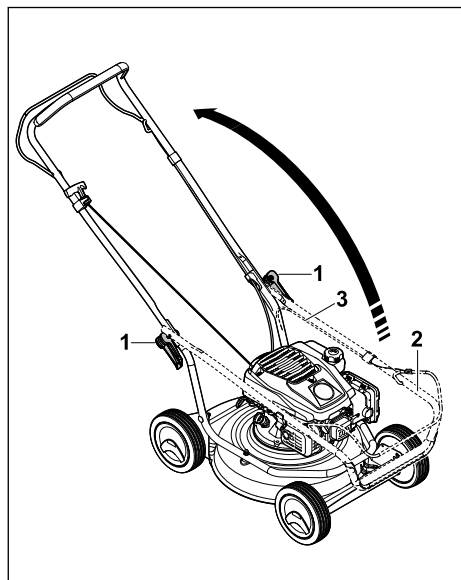
- ▶ Griežiet degvielas tvertnes vāciņu (1) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam tik ilgi, līdz degvielas tvertnes vāciņu var noņemt.
- ▶ Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu (1).
- ▶ Iepildiet degvielu tā, lai degviela neizlaistītos un vismaz 15 mm līdz degvielas tvertnes malai paliktu brīvi.
- ▶ Uzlieciet degvielas tvertnes vāciņu (1) uz degvielas tvertnes.
- ▶ Griežiet degvielas tvertnes vāciņu (1) pulksteņrādītāju kustības virzienā un ar roku cieši pievelciet.

Degvielas tvertne ir noslēgta.

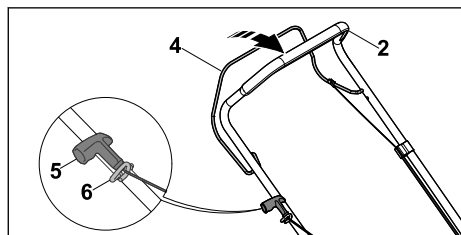
8 Zāles plāvēja iestatīšana lietotājam

8.1 Vadības roktura atlocīšana

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- ▶ Atveriet ātro fiksatoru (1), ja tas ir aizvērtā pozīcijā.
- ▶ Atlokiat vadības rokturi (2), gādājot, lai neiespiestu trosi (3).
- ▶ Aizveriet ātro fiksatoru (1). Vadības rokturis (2) ir cieši savienots ar zāles plāvēju.



- ▶ Piespiediet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru (4) pie vadības roktura (2) un turiet to nospiestu.
- ▶ Lēnām laidiet startera rokturi (5) atpakaļ trošu vadotnes virzienā (6).
- ▶ Ielieciet startera rokturi (5) troses turētājā (6).
- ▶ Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru (4).

- ▶ Pievienojiet atpakaļ aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

8.2 Vadības roktura saliekšana

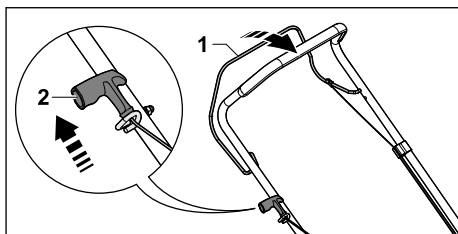
Vadības rokturi var saliekt, lai taupītu vietu ierīces transportēšanas un glabāšanas laikā.

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Nospiediet pļaušanas režīma pārslēgsviru pret vadības rokturi un turiet to nospiestu.
- ▶ Izņemiet startera rokturi no trošu vadotnes un lēnām laidiet to atpakaļ motora virzienā.
- ▶ Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgsviru.
- ▶ Stingri turiet vadības rokturi un atlieciet ātro fiksatoru.
- ▶ Nolieciet vadības rokturi uz priekšu.

9 Motora iedarbināšana un apturēšana

9.1 Motora iedarbināšana

- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- ▶ Ar kreiso roku piespiediet pļaušanas režīma sviru (1) pie vadības sviras un turiet to piespiestu.
- ▶ Ar labo roku lēnām velciet startera rokturi (2) uz āru, līdz sajūtat ievērojamu pretestību.
- ▶ Ātri velciet startera rokturi (2) uz āru un vadiet to atpakaļ tik daudz reižu, līdz motors sāk darboties.
- ▶ Ja motors nesāk darboties, veiciet tālāk norādītās darbības. Skatiet motora lietošanas pamācību.

9.2 Motora izslēgšana

- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgsviru. Motors izslēdzas.
- ▶ Pamatiet lietotāja pozīciju.

10 Zāles plāvēja pārbaude

10.1 Vadības elementu pārbaude

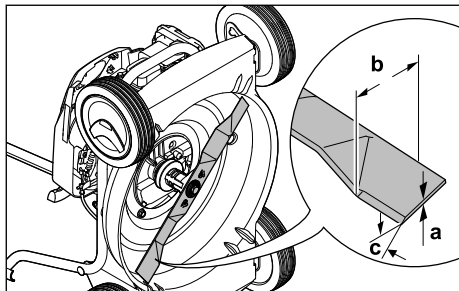
Pļaušanas režīma pārslēgšanas svira

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Velciet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru līdz galam vadības roktura virzienā un atkal atlaidiet to.
- ▶ Ja pļaušanas režīma pārslēgšanas svira darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

Pļaušanas režīma pārslēgšanas svira ir bojāta.

10.2 Naža pārbaude

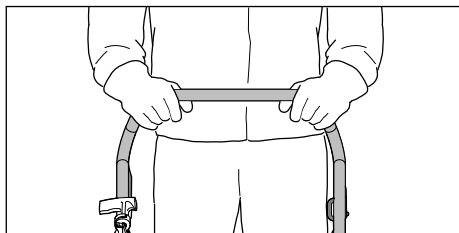
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Sagāziet zāles plāvēju,  15.1.



- ▶ Izmēriet:
 - biezumu a;
 - platumu b;
 - asināšanas leņķi c.
- ▶ Ja naža biezums un platums ir mazāks par minimālo vērtību: nomainiet nazi,  19.2.
- ▶ Ja nav nodrošināts atbilstošs asināšanas leņķis: uzasiniet nazi,  19.2.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

11 Darbs ar zāles plāvēju

11.1 Zāles plāvēja turēšana un vadīšana



- ▶ Ar abām rokām turiet vadības rokturi, aptverot to ar īkšķiem.

11.2 Pļaušanas augstuma iestatīšana

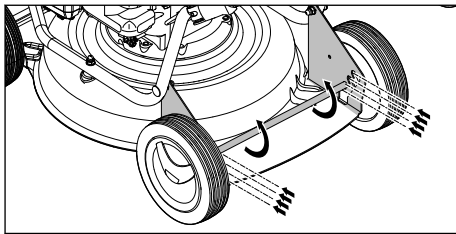
Iespējams iestatīt 4 pļaušanas augstumus:

- 30 mm = 1. pozīcija
- 50 mm = 2. pozīcija
- 70 mm = 3. pozīcija
- 85 mm = 4. pozīcija

Pļaušanas augstumu priekšā un aizmugurē iestata atsevišķi. Pļaušanas augstuma iestatījumiem priekšā un aizmugurē jābūt identiskiem.

Pļaušanas augstuma iestatīšana aizmugurē

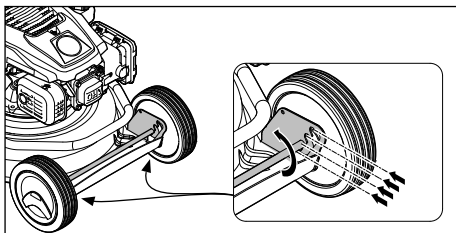
- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Nazis nedrīkst griezties.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- ▶ Spiediet aizmugures asi leļup. Aizmugurējā ass ir atbrīvota, un to var regulēt.
- ▶ Aizmugurējo asi kreisajā un labajā pusē novietojiet vēlamajā pozīcijā.

Pļaušanas augstuma regulēšana priekšpusē

- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Nazis nedrīkst griezties.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- ▶ Spiediet priekšējo asi leļup. Priekšējā ass ir atbrīvota, un to var regulēt.
- ▶ Novietojiet priekšējo asi kreisajā un labajā pusē vēlamajā pozīcijā.

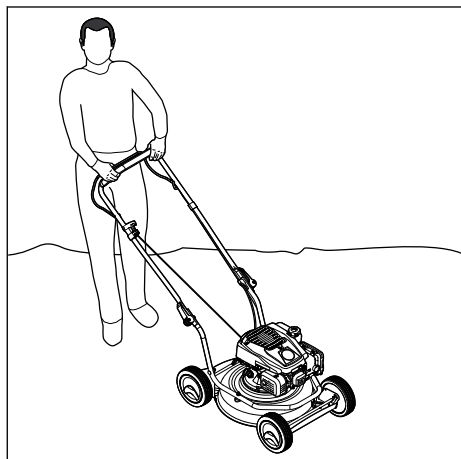
11.3 Smalcināšana

Veicot smalcināšanu, nopļautā zāle ar īpašu gaisa plūsmu tiek vairākkārt sagriezta naža zonā un tad iepūsta atpakaļ zāles velēnā. Nopļautā

zāle paliek uz mauriņa virsmas, kur tā ātri sadalās, kļūstot par dabīgu mēslojumu. Skaistu un kuplu zālienu iegūst, bieži veicot smalcināšanu, turklāt jānoplauj trešdaļa no zāles augstuma.

Labā smalcināšanas rezultāta nosacījumi:

- biežums: pavasarī (aktīvākās augšanas periodā) – vismaz 2 reizes nedēļā; vasarā un rudenī – vismaz 1 reizi nedēļā;
- ja iespējams, strādājiet sausā zālējā;
- izmantojiet labi uzasinātus griešanas nažus;
- izvēlieties mazu stumšanas ātrumu;
- mainiet plaušanas virzienu un raugieties, lai plaušanas joslas pārklātos;
- ļoti garu zāli vienmēr plaujiet pakāpeniski.



- Lēni un kontrolēti stumiet zāles plāvēju uz priekšu.

12 Pēc darba

12.1 Pēc darba

- Apstādiniet motoru.
- Ja zāles plāvējs ir slapjš: ļaujiet zāles plāvējam nožūt.
- Notīriet zāles plāvēju.

13 Transportēšana

13.1 Zāles plāvēja transportēšana

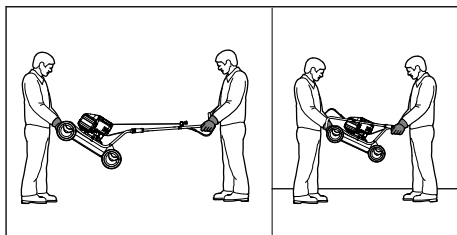
- Izslēdziet motoru.
Nazis nedrīkst griezties.
- Noņemiet aizdedzes sveces uzgali.

Zāles plāvēja stumšana

- Lēni un kontrolēti stumiet zāles plāvēju uz priekšu.

Zāles plāvēja pārnēsāšana

- Izmantojiet aizsargcimdus.



- Ja zāles plāvējs tiek transportēts ar atlocītu vadības rokturi:
 - Vienai personai ar abām rokām jāsatver zāles plāvēja korpuss priekšpusē, bet otram personai ar abām rokām jāsatver vadības rokturis.
 - Celiet un nesiet zāles plāvēju divatā.
- Ja zāles plāvējs tiek transportēts ar salocītu vadības rokturi:
 - Salokiet vadības rokturi,  8.2.
 - Vienai personai ar abām rokām jāsatver zāles plāvēja korpuss priekšpusē, bet otram personai ar abām rokām jāsatver vadības rokturis.
 - Celiet un nesiet zāles plāvēju divatā.

Zāles plāvēja transportēšana transportlīdzeklī

- Nostipriniet zāles plāvēju stāvus tā, lai tas nevar apgāzties un izkustēties.

14 Uzglabāšana

14.1 Zāles plāvēja uzglabāšana

- Apstādiniet motoru un ļaujiet tam atdzist.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Uzglabājot zāles plāvēju, izpildiet tālāk minētos nosacījumus.
 - Zāles plāvējs ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
 - Zāles plāvējs ir tīrs un sauss.
 - Zāles plāvējs nevar apgāzties.
 - Zāles plāvējs nevar aizripot.

Ja zāles plāvēju paredzēts uzglabāt ilgāk par 3 mēnešiem, ievērojiet arī šādus noteikumus:

- ▶ Plaujiet, līdz beidzas degviela.
- ▶ Lūdziet STIHL specializētajam izplatītājam iztīrīt degvielas tvertni.
- ▶ Nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
- ▶ Atskrūvējiet aizdedzes sveci un caur aizdedzes sveces atveri ielejiet dzinējā 3 ml motoreļļas.
- ▶ Vairākas reizes velciet startera rokturi uz āru un laidiet to atpakaļ.



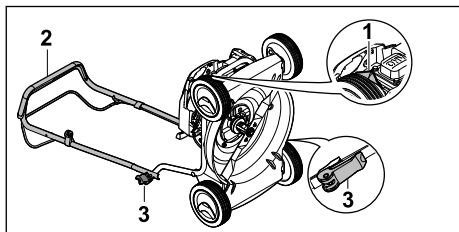
BRĪDINĀJUMS

- Ja ar noņemtu aizdedzes atslēgas kontaktspraudni tiek pavilkts startera rokturis, iespējama dzirksteļu veidošanās. Dzirksteles var aizdedzināt izplūstošos benzīna tvaikus un izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Turiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni drošā attālumā no aizdedzes sveces.
-
- ▶ Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un cieši pievelciet.

15 Tīršana

15.1 Zāles plāvēja uzstādīšana

- ▶ Plaujiet, līdz beidzas degviela.
- Motors izslēdzas.
- ▶ Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Atkabiniet palaidējtrošes rokturi no troses vadotnes.
- ▶ Iestatiet plaušanas augstumu visaugstākajā pozīcijā,  11.2.



- ▶ Noņemiet aizdedzes sveces uzgali (1).
 - ▶ Stingri turiet vadības rokturi (2) un atveriet ātro fiksatoru (3).
 - ▶ Vadības rokturi (2) atlieciet uz aizmuguri.
 - ▶ Sagāziet zāles plāvēju uz aizmuguri.
- Zāles plāvējs novietots stabilā pozīcijā un to var tīrīt.

15.2 Zāles plāvēja tīršana

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Ļaujiet zāles plāvējam atdzist.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Notīriet zāles plāvēju ar mitru drānu.
- ▶ Iztīriet ventilācijas atveres ar otu.
- ▶ Sagāziet zāles plāvēju.
- ▶ Ar koka nūju, mikstu suku vai mitru drānu notīriet nazi un zonu apkārt nazim.
- ▶ Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

NORĀDĪJUMS

- Tīrot ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu, var sabojāt ierīci.
- ▶ Netīriet ierīci ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu.

16 Apkope

16.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervālu garums ir atkarīgs no apkārtējiem apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka tālāk norādītos apkopes intervālus.

Motors

- ▶ Motora apkopi veiciet tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

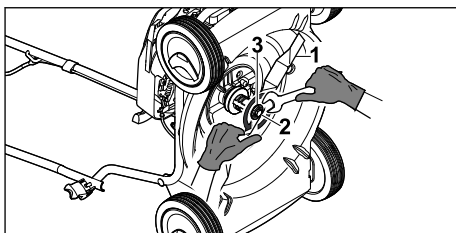
Zāles plāvējs

- ▶ Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam veikt zāles plāvēja apkopi.

16.2 Naža demontāža un montāža

16.2.1 Naža demontāža

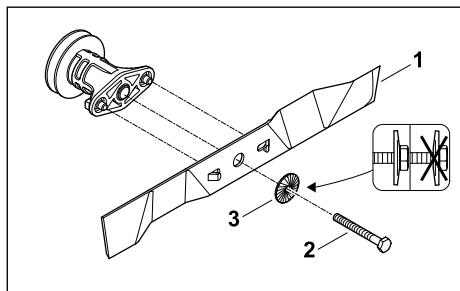
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Sagāziet zāles plāvēju.



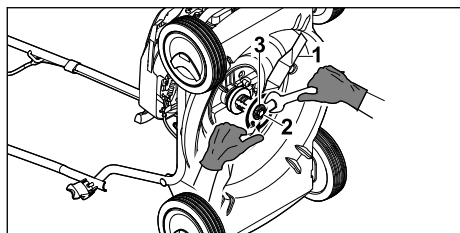
- ▶ Stingri turiet nazi (1).
 - ▶ Izskrūvējiet skrūvi (2) un izņemiet kopā ar paplāksni (3).
 - ▶ Noņemiet nazi (1).
 - ▶ Likvidējiet skrūvi (2) un paplāksni (3).
- Naža (1) uzstādīšanai izmantojiet jaunu skrūvi un paplāksni.

16.2.2 Naža montāža

- Izslēdziet motoru.
- Noņemiet aizdedzes sveces spraudni.
- Uzstādiet zāles plāvēju.



- Uzlieciet jauno paplāksni (3) uz jaunās skrūves (2).
- Skrūves (2) vītnei uzklājiet skrūvju fiksācijas līdzekli Loctite 243.
- Uzlieciet nazi (1) tā, lai stiprinājuma virsmas izciļņi piegultu naža (1) atverēm.
- Ieskrūvējiet skrūvi (2) kopā ar paplāksni (3).



- Stingri turiet nazi (1).
- Pievelciet skrūvi (2) ar 65 Nm.

16.3 Nažu asināšana un līdzsvarošana

Lai pareizi uzasinātu un līdzsvarotu nazi, ir ilgi jātrenējas.

18 Traucējumu novēršana

18.1 Zāles plāvēja darbības traucējumu novēršana

Traucējums	Iemesls	Novēršana
Motoru nav iespējams iedarbināt.	Plāušanas režīma pārslēgšanas svira nav nospiesta.	► Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
	Degvielas tvertne ir tukša.	► Iepildiet degvielu zāles plāvēja tvertnē.
	Degvielas padeves cauruļvads aizsērējis.	► Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Tvertnē ir nekvalitatīva, netīra vai veca degviela.	► Lietojiet svaigu zīmola degvielu – bezsvina benzīnu.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	► Izīrtiet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

STIHL iesaka naža asināšanu un līdzsvarošanu uzticēt STIHL specializētajam tirgotājam.

Aktuālās specializēto izplatītāju adreses ir pieejamas attiecīgās valsts STIHL pārstāvja vietnē www.stihl.com.



BRĪDINĀJUMS

- Naža griezējmalas ir asas. Lietotājs var sagriezties.
 - Valkājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.
- Apturiet motoru.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Sagāziet zāles plāvēju, 15.1.
- Demontējiet nažus.
- Uzasiniet nažus. Ievērojiet asināšanas leņķi un dzesējiet nazi, 19.2.
- Asināšanas laikā nazim nedrīkst rasties zila nokrāsa.
- Uzstādiet nažus.
- Uzspraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Neskaidrību gadījumā: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

17 Remonts

17.1 Zāles plāvēja remontēšana

Lietotājs nevar veikt zāles plāvēja un naža remonta darbus pašrocīgi.

- Ja zāles plāvējs vai nazis ir bojāts: neizmantojiet zāles plāvēju vai nazi un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Ja norādījumu plāksnītes nav salasāmas vai ir bojātas: lieciet STIHL specializētajam izplatītājam nomainīt norādījumu plāksnītes.

Traucējums	Iemesls	Novēršana
	Aizdedzes atslēgas kontakt-spraudnis ir atvienots no aizdedzes sveces vai arī aizdedzes kabelis nav pienācīgi nostiprināts pie spraudņa.	▶ Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni. ▶ Pārbaudiet savienojumu starp aizdedzes kabeli un kontaktspraudni.
	Nokvēpusi vai bojāta aizdedzes svece, nepareizs attālums starp elektrodiem.	▶ Izīriet vai nomainiet aizdedzes sveci. ▶ Noregulējiet attālumu starp elektrodiem.
	Naža pretestība ir pārāk liela.	▶ Iestatiet lielāku plaušanas augstumu. ▶ Ieslēdziet motoru zemākā zālē.
Motoru ir grūti iedarbināt vai motora jauda samazinās.	Zāles plāvēja korpusā radies nosprostojums.	Notīriet zāles plāvēju.
	Pārāk zems plaušanas augstums vai pārāk liels braukšanas ātrums.	Pielāgojiet plaušanas augstumu vai plaujiet lēnāk.
	Degvielas tvertnē un karburatorā ir ūdens vai arī karburators ir aizsērējis.	Iztukšojiet degvielas tvertni, izīriet degvielas cauruļvadu un karburatoru.
	Degvielas tvertnē ir netīrumi.	Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Aizdedzes svece ir apkvēpusi.	Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci.
Motors ļoti sakarst.	Nepietiekams motoreļļas līmenis.	Iepildiet vai nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Netīras dzesējošās ribas.	Notīriet zāles plāvēju.
Zāles plāvējs spēcīgi vibrē.	Nazis ir bojāts.	Nomainiet nazi.
	Nazis nav uzstādīts pareizi.	Uzstādiet nazi.
Zāle netiek kārtīgi nopļauta.	Nazis ir neass vai nodilis.	Uzasiniet vai nomainiet nazi.

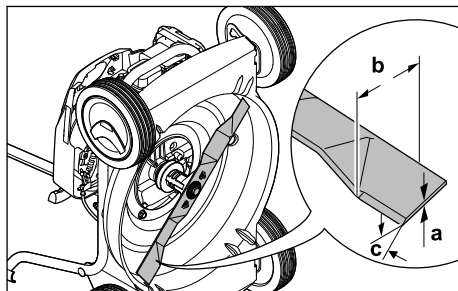
19 Tehniskie dati

19.1 Zāles plāvējs STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Motora tips:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Darba tilpums:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Jauda:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 ZS) pie 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 ZS) pie 2800/min
- Apgriezienu skaits:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Degvielas tvertnes maksimālais tilpums:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Svars:

- RM 2.2 R: 24 kg
- RM 2.0 RC: 27 kg
- Plaušanas platums:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Nazis



- Minimālais biezums a: 2 mm
- Minimālais platums b: 45 mm

- Asināšanas leņķis $c: 30^\circ$

19.3 Trokšņa un vibrāciju vērtības

RM 2.2 R

- Trokšņu spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
 Garantētā trokšņu jaudas līmeņa K vērtība ir 1,4 dB(A). Vibrāciju līmeņa K vērtība ir 3,16 m/s².
- Atbilstoši standartam EN ISO 5395-2 izmērītais trokšņu spiediena līmenis L_{pA} : 79 dB(A)
 - Atbilstoši Direktīvai 2000/14/EC/S.I. 2001/1701 izmērītais garantētais trokšņu jaudas līmenis L_{WAd} : 92 dB(A)
 - Atbilstoši standartam EN ISO 5395-2 pie vadības roktura izmērītā vibrācijas vērtība a_{hv} : 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

- Trokšņu spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
 Garantētā trokšņu jaudas līmeņa K vērtība ir 2,1 dB(A). Vibrāciju līmeņa K vērtība ir 2,20 m/s².
- Atbilstoši standartam EN ISO 5395-2 izmērītais trokšņu spiediena līmenis L_{pA} : 79 dB(A)
 - Atbilstoši Direktīvai 2000/14/EC/S.I. 2001/1701 izmērītais garantētais trokšņu jaudas līmenis L_{WAd} : 93 dB(A)
 - Atbilstoši standartam EN ISO 5395-2 pie vadības roktura izmērītā vibrācijas vērtība a_{hv} : 4,40 m/s²

Informāciju par Direktīvas 2002/44/EC un S.I. 2005/1093 ievērošanu attiecībā uz vibrāciju skatiet vietnē www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

20 Rezerves daļas un piederumi

20.1 Rezerves daļas un piederumi



Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

20.2 Svarīgas rezerves daļas

- Nazis: 6357 702 0102
- Naža skrūve: 9008 319 9028
- Paplāksne: 0000 702 6600

21 Utilizēšana

21.1 Zāles plāvēja likvidēšana

Informācija par likvidēšanu ir pieejama vietējā pārvaldes iestādē vai pie STIHL specializētā izplatītāja.

Noteikumiem neatbilstoša likvidēšana var radīt kaitējumu veselībai un piesārņojumu apkārtējā vidē.

- ▶ Nosūtiet STIHL produktus kopā ar to iepakojumu uz piemērotu savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei, ievērojot vietējos noteikumus.
- ▶ Nelikvidējiet to sadzīves atkritumos.

22 ES atbilstības deklarācija

22.1 Zāles plāvēji STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
 Hans Peter Stihl-Straße 5
 6336 Langkampfen

Austrija

uzņemoties pilnu atbildību, ar šo paziņo, ka

- konstrukcija: Zāles plāvējs
- ražotāja zīmols: STIHL
- tips: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- plaušanas platums:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- sērijas numurs:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

atbilst attiecīgajām direktīvu 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU un 2011/65/EU prasībām un ir izstrādāts un izgatavots atbilstoši tālāk minēto standartu redakcijām, kas bija spēkā ražošanas datumā: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 un EN ISO 14982.

Iesaistītā atbildīgā iestāde:
 TÜV Rheinland LGA Products GmbH
 Tillystraße 2
 90431 Nürnberg, Vācija

Izmērītais un garantētais trokšņu jaudas līmenis tika noteikts, pamatojoties uz Direktīvas 2000/14/EC VIII pielikumu.

- Izmērītais trokšņu jaudas līmenis:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta STIHL Tirol GmbH.

Ražošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz zāles plāvēja.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

Pilnvarotais V. 

Matthias Fleischer, Produktu attīstības nodaļas vadītājs



Pilnvarotais V.

Sven Zimmermann, Kvalitātes nodaļas vadītājs

23 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

23.1 Zāles plāvēji STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

uzņemoties pilnu atbildību, ar šo paziņo, ka

- konstrukcija: Zāles plāvējs
- ražotāja zīmols: STIHL
- tips: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- plaušanas platums:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- sērijas numurs:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

atbilst attiecīgo Apvienotās Karalistes noteikumu „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001”, „Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008”, „Electromagnetic Compatibility Regulations

2016” un „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012” prasībām, kā arī ir izstrādāts un izgatavots atbilstoši tālāk minēto standartu redakcijām, kas bija spēkā ražošanas datumā: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 un EN ISO 14982.

Iesaistītā atbildīgā iestāde:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Izmērītais un garantētais trokšņu jaudas līmenis tika noteikts atbilstoši Apvienotās Karalistes noteikumu „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001” sadaļas „Schedule 11” nosacījumiem.

- Izmērītais trokšņu jaudas līmenis:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta STIHL Tirol GmbH.

Ražošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz zāles plāvēja.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

Pilnvarotais V. 

Matthias Fleischer, Produktu attīstības nodaļas vadītājs



Pilnvarotais V.

Sven Zimmermann, Kvalitātes nodaļas vadītājs

24 Adreses

www.stihl.com

Зміст

1	Вступ.....	274
2	Інформація до інструкції з експлуатації.....	274
3	Огляд.....	275
4	Вказівки щодо безпеки.....	275

5	Підготовка газонокосарки до роботи...	281
6	Заливання моторного мастила.....	281
7	Заправка газонокосарки.....	281
8	Установлення газонокосарки для користувача.....	282
9	Запуск і вимикання двигуна.....	282
10	Перевірка газонокосарки.....	283
11	Робота з газонокосаркою.....	283
12	Після закінчення роботи.....	284
13	Транспортування.....	284
14	Зберігання.....	285
15	Чистка.....	285
16	Технічне обслуговування.....	286
17	Ремонт.....	287
18	Усунення неполадок.....	287
19	Технічні дані.....	288
20	Комплектуючі та приладдя.....	289
21	Утилізація.....	289
22	Сертифікат відповідності нормам ЄС.....	289
23	Сертифікат відповідності нормам UKCA.....	290
24	Адреси.....	290

1 Вступ

Любі клієнти та клієнтки!

Ми раді, що Ви обрали компанію STIHL. Ми розробляємо то виробляємо нашу продукцію з найвищою якістю та у відповідності з потребами наших клієнтів. Так виникають товари, що мають високу надійність також при екстремальному навантаженні.

Компанія STIHL також гарантує найвищу якість сервісного обслуговування. Наші спеціалізовані дилери забезпечують компетентну консультацію та інструктаж, а також повне технічне обслуговування.

Компанія STIHL вважає своїм обов'язком дбайливо та відповідально використовувати природні ресурси. Це керівництво з використання допоможе вам надійно та без забруднення навколишнього середовища використовувати ваш продукт STIHL впродовж його тривалого строку життя.

Ми вдячні Вам за Вашу довіру та бажаємо Вам задоволення від придбаного Вами продукту STIHL.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАТИ ТА ЗБЕРЕГТИ.

2 Інформація до інструкції з експлуатації

2.1 Чинні документи

Ця інструкція з експлуатації є оригінальною інструкцією з експлуатації виробника в розумінні Директиви ЄС 2006/42/ЄС.

Діють місцеві правила техніки безпеки.

- Крім цієї інструкції з експлуатації необхідно прочитати, зрозуміти та зберегти такі документи:
 - RM 2.2 R: інструкція з експлуатації двигуна STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC інструкція з експлуатації двигуна KOHLER HD675

2.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті



НЕБЕЗПЕКА

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.

ВКАЗІВКА

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

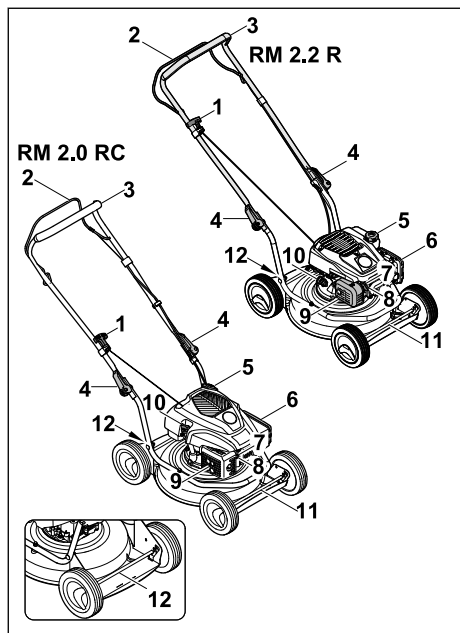
2.3 Символи у тексті



Цей символ вказує на розділ у даній інструкції з експлуатації.

3 Огляд

3.1 Газонокосарка



1 Ручка запуску

Ручка запуску призначена для запуску двигуна.

2 Ручка перемикавання косіння

Ручка перемикавання косіння призначена для запуску та зупинки двигуна.

3 Ручка керування

Ручка керування призначена для втримання, керування та транспортування газонокосарки.

4 Фіксатор

Фіксатори надійно затискають ручку керування на газонокосарці.

5 Кришка паливного бака

Кришка паливного бака закриває отвір для заливання бензину.

6 Кришка фільтра

Кришка фільтра закриває повітряний фільтр.

7 Свічка запалювання

Свічка запалювання запалює паливно-повітряну суміш у двигуні.

8 Штекер свічки запалювання

Штекер свічки запалювання з'єднує запальний кабель та свічку запалювання.

9 Глушник

Глушник зменшує шумовий викид газонокосарки.

10 Кришка бака з моторним мастилом

Кришка бака з моторним мастилом закриває отвір для заливання моторного мастила.

11 Передній механізм регулювання висоти скошування

Механізм регулювання висоти скошування призначений для налаштування висоти скошування.

12 Задній механізм регулювання висоти скошування

Механізм регулювання висоти скошування призначений для налаштування висоти скошування.

3.2 Символи

Символи, які можуть бути на газонокосарці, мають такі значення:



Гарантований рівень звукової потужності відповідно до Директиви 2000/14/EC у дБ(A) для створення аналогічного рівня емісії шуму приладів.



Цим символом позначено кришку паливного бака.



Цим символом позначено кришку бака з моторним мастилом.

4 Вказівки щодо безпеки

4.1 Попереджувальні символи

Попереджувальні символи на газонокосарці мають такі значення:



Дотримуйтеся правил техніки безпеки та вживайте відповідних заходів.



Необхідно прочитати, розібратися та зберігати інструкцію з експлуатації.



Дотримуйтеся правил техніки безпеки щодо предметів, що розлітаються під час роботи, і вживайте відповідних запобіжних заходів.



Не наближайте руки й ступні до ножа.



Виймайте контактний наконечник запальної свічки під час транспортування, зберігання, технічного обслуговування чи ремонту.



Тримайтеся безпечної відстані.

4.2 Використання згідно з призначенням

Газонокосарка STIHL RM 2.2 R або RM 2.0 RC використовується для мульчування трави.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо газонокосарка використовується не за призначенням, це може призвести до травмування або смерті людей, а також можливі матеріальні збитки.
 - Використовуйте газонокосарку, як описано в цій інструкції з експлуатації та в інструкції з експлуатації двигуна.

4.3 Вимоги до користувача

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Непідготовлені користувачі не можуть ідентифікувати та правильно оцінювати небезпеки, пов'язані з газонокосаркою. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі користувача й інших осіб.



- Уважно ознайомтеся з посібником з експлуатації та зберігайте його.

- Якщо газонокосарку потрібно передати іншій особі: надайте також посібник з експлуатації газонокосарки та двигуна.
- Переконайтеся, що користувач відповідає наведеним нижче вимогам.
 - Користувач не втомлений.
 - Користувач має необхідні фізичні, сенсорні й розумові здібності для керування та роботи з газонокосаркою. Якщо фізичні, сенсорні та розумові здібності користувача обмежені, він може працювати з приладом лише під наглядом або за вказівкою відповідальної особи.
 - Користувач може ідентифікувати та оцінити небезпеки, пов'язані з газонокосаркою.
 - Користувач усвідомлює, що він несе відповідальність за нещасні випадки та майнову шкоду.

- Користувач досяг повноліття чи здобув професійну освіту під наглядом відповідно до національних нормативних вимог.
- Перед першим використанням газонокосарки користувач отримав вказівки від дилера STIHL або фахівця.
- Користувач не перебуває під впливом алкоголю, ліків або наркотичних речовин.

- У разі виникнення сумнівів або запитань: Зверніться до дилера STIHL.

4.4 Одяг, взуття та прикраси

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Можливі травми користувача.
 - Носити довгі штани з стійкого матеріалу.
- Під час роботи утворюється шум. Шум може призвести до погіршення слуху.
 - Носити захист для слуху.
- Під час роботи може підійматися пил. Вдихання пилу може спричинити шкоду здоров'ю та алергічні реакції.
 - У разі підіймання пилу: працювати в пилозахисній масці.
- Невідповідний одяг може зачепитися за дерева, куці або газонокосарку. Можливі тяжкі травми користувача, який не працює у відповідному одязі.
 - Носіть одяг, який щільно прилягає.
 - Зніміть шарфи та прикраси.
- Під час очищення, технічного обслуговування або транспортування користувач може випадково торкнутися ножа. Можливі травми користувача.
 - Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.
 - Носити міцне, закрите взуття з рифленою підошвою.
- Користувач, який носить непридатне взуття, може посковзнутися. Можливі травми користувача.
- Під час заточування ножів можуть розлітатися частинки матеріалу. Можливі травми користувача.
 - Носіть захисні окуляри, які щільно прилягають. Відповідні захисні окуляри перевірені згідно стандарту EN 166 або EN ISO 16321, а також згідно національним нормам та продаються з відповідною позначкою.
 - Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.

4.5 Робоча зона та середовище

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини можуть не ідентифікувати та не оцінити небезпеки від газонокосарки й предметів, що розлітаються під час роботи. Це може призвести до їхнього серйозного травмування та майнової шкоди.



- ▶ Не допускайте наближення сторонніх осіб, дітей і тварин до робочої зони.

- ▶ Дотримуйтесь дистанції до предметів.
- ▶ Не залишайте газонокосарку без нагляду.
- ▶ Не дозволяйте дітям бавитися з газонокосаркою.
- Якщо двигун працює, із глушника виходять гарячі вихлопні гази. Гарячі вихлопні гази можуть запалити легкозаймисті матеріали та стати причиною пожежі.
 - ▶ Тримайте струмין вихлопних газів подалі від легкозаймистих матеріалів.

4.6 Безпечний стан

4.6.1 Газонокосарка

Газонокосарка знаходиться в безпечному для експлуатації стані, якщо виконуються наступні умови:

- Газонокосарка не пошкоджена.
- Відсутність витоків бензину з газонокосарки.
- Кришка паливного бака закрита.
- З газонокосарки не витікає моторне масло.
- Кришка масляної горловини двигуна закрита.
- Газонокосарка чиста.
- Елементи керування працюють і не змінені.
- Ніж правильно встановлено.
- Оригінальне приладдя STIHL для цієї газонокосарки встановлено правильно.
- Пружинні механізми не пошкоджені й функціонують.
- Під час відпускання ручки перемикання косіння двигун вимикається.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо пристрій перебуває в небезпечному стані, компоненти не функціонуватимуть належним чином, а захисні пристрої не спрацюватимуть і може витікати паливо. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
 - ▶ Працюйте з непошкодженою газонокосаркою.

- ▶ Якщо з газонокосарки витікає бензин: не працюйте з газонокосаркою та зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
- ▶ Закрити кришку паливного бака.
- ▶ Якщо з газонокосарки витікає моторне масло: не працюйте з газонокосаркою та зверніться до дилера STIHL.
- ▶ Закрийте кришку масляної горловини двигуна.
- ▶ Якщо газонокосарка забруднена: почистьте газонокосарку.
- ▶ Не втручайтесь в газонокосарку та її системи безпеки.
- ▶ Не втручайтесь в конструкцію газонокосарки таким чином, щоб змінити потужність або частоту обертання двигуна.
- ▶ Якщо елементи системи керування не працюють: з газонокосаркою не працювати.
- ▶ Підпружинені механізми можуть вивільнити накопичену енергію.
- ▶ Для цієї газонокосарки використовуйте оригінальне приладдя STIHL.
- ▶ Монтуйте ніж, як це описано в цій інструкції з експлуатації.
- ▶ Установлення оригінального додаткового приладдя STIHL для цієї газонокосарки необхідно виконувати відповідно до посібника з експлуатації такого приладдя.
- ▶ Не встромляйте сторонні предмети в отвори газонокосарки.
- ▶ Замініть зношені та непридатні для читання таблички з вказівками.
- ▶ У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

4.6.2 Ніж

Ніж перебуває в технічно безпечному стані, якщо виконано такі умови:

- Ніж та насадки не мають пошкоджень.
- Ніж не деформовано.
- Ніж правильно встановлено.
- Ніж правильно заточено.
- Ніж не має задирок.
- Ніж правильно збалансовано.
- Товщина й ширина леза ножа не менші за відповідні мінімальні значення, 19.2.
- Підтримується заданий кут заточування, 19.2.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо ніж не перебуває в технічно безпечному стані, його окремі деталі можуть від'єднатися й відлетіти. Це може призвести до серйозного травмування.

- ▶ Використовуйте для роботи лише ніж і насадки, які не мають пошкоджень.
- ▶ Правильно встановіть ніж.
- ▶ Правильно наточіть ніж.
- ▶ Якщо товщина чи ширина менші за мінімальні значення: замініть ніж.
- ▶ Зверніться до дилера STIHL для балансування ножа.
- ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: Зверніться до дилера STIHL.

4.7 Пальне та заправка

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Пальне, що використовується для цієї газонокосарки, – бензин. Це легкозаймиста речовина. У разі контакту бензину з відкритим вогнем або гарячими предметами може виникнути пожежа чи навіть вибух. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.
 - ▶ Захищайте бензин від високих температур і вогню.
 - ▶ Не розливайте бензин.
 - ▶ Якщо бензин було розлито: зберіть бензин ганчіркою та спробуйте запустити двигун тільки тоді, коли всі деталі газонокосарки висохнуть.
 - ▶ Не паліть.
 - ▶ Не заливайте бензин біля вогню.
 - ▶ Перед заправкою зупиніть двигун та дайте йому охолонути.
 - ▶ Якщо бак треба спорожнити: зробіть це на відкритому повітрі.
 - ▶ Запускайте двигун на відстані не менше 3 м від місця заправки пальним.
 - ▶ Забороняється зберігати заправлену бензином газонокосарку всередині будівель.
- Пари бензину можуть отруїти людей.
 - ▶ Не вдихайте пари бензину.
 - ▶ Заправляйте пальне в місці, що добре провітрюється.
- Під час роботи газонокосарка нагрівається. Бензин розширюється, і в паливному баку може виникнути надмірний тиск. Якщо відкрита кришка паливного бака, бензин може витікати. Бензин, що витік, може спалахнути. Це може призвести до серйозного травмування користувача.
 - ▶ Спочатку дайте газонокосарці охолонути й тільки тоді відкривайте кришку паливного бака.
- Бензин, що потрапив на одяг, є ще більш легкозаймистим. Це може призвести до

серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.

- ▶ Якщо бензин потрапив на одяг: змініть одяг.
- Бензин може поставити під загрозу довкілля.
 - ▶ Не розливайте пальне.
 - ▶ Бензин необхідно утилізувати екологічно безпечним способом згідно з установленими правилами.
- Потрапляння бензину на шкіру чи в очі може викликати подразнення.
 - ▶ Уникайте контакту з бензином.
 - ▶ У випадку контакту зі шкірою: промийте шкіру великою кількістю води з милом.
 - ▶ У випадку контакту з очима: промийте очі великою кількістю води протягом принаймні 15 хвилин і зверніться до лікаря.
- Система запалювання газонокосарки виробляє іскри. Іскри можуть потрапити назовні та в легкозаймистому чи вибухонебезпечному середовищі спричинити пожежу та вибух. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі людей і майнової шкоди.
 - ▶ Використовуйте свічки запалювання, які описані в посібнику з експлуатації двигуна.
 - ▶ Вкрутіть свічку запалювання та затягніть її.
 - ▶ Щільно затисніть штекер свічки запалювання.
- Якщо газонокосарка заправляється невідповідним для двигуна бензином, її може бути пошкоджено.
 - ▶ Використовуйте свіжий фірмовий неетилований бензин.
 - ▶ Дотримуйтесь вимог, наведених у посібнику з експлуатації двигуна.

4.8 Робота

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо користувач неправильно запускає двигун, це може стати причиною втрати контролю над газонокосаркою. Можливі тяжкі травми користувача.
 - ▶ Запустити двигун, як це описано у цій інструкції з експлуатації.
- У певних ситуаціях користувач може втратити концентрацію під час роботи. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
 - ▶ Працюйте спокійно та розважливо.

- ▶ Косіть тільки за умови гарної видимості. У разі поганих умов освітлення та видимості не працюйте з газонокосаркою.
- ▶ Керувати газонокосаркою має одна людина.
- ▶ Звертайте увагу на перешкоди.
- ▶ Не допускайте перевертання газонокосарки.
- ▶ Працюйте, стоячи на землі та тримаючи рівновагу.
- ▶ Якщо виникають ознаки втоми: зробити паузу в роботі.
- ▶ При косінні на схилі: косіть поперек схилу.
- ▶ Робота на схилах із кутом нахилу більше 25° (46,6 %) заборонена.
- ▶ З особливою обережністю використовуйте газонокосарку під час роботи на схилах і краях ділянки, звалищах, поблизу ям і дамб.
- ▶ Сплануйте робочий час так, щоб можна було уникати надмірних навантажень якомога довше.
- При роботі двигуна виділяються відпрацьовані гази. Вдихання відпрацьованих газів може привести до отруєння.
 - ▶ Не вдихати відпрацьовані гази.
 - ▶ Працюйте з газонокосаркою на місці, що добре провітрюється.
 - ▶ При виникненні недуги, головного болю, порушень зору або слуху чи запаморочення слід закінчити роботи та звернутись до лікаря.
- Коли користувач працює з засобом захисту від шуму і двигун працює, то користувач може лише обмежено чути шум та оцінювати його рівень.
 - ▶ Працюйте спокійно та розважливо.
- Газонокосарку оснащено пристроєм для автоматичного вимкнення двигуна.
 - ▶ Двигун і ніж зупиняються протягом 3 секунд після відпускання ручки перемикання косіння.
- Ніж, що обертається, може порізати користувача. Можливі тяжкі травми користувача.



- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.



- ▶ Не торкайтеся ножа, що обертається.
- ▶ Якщо лезо заблоковане якимось предметом: зупинити двигун. Лише потім приберіть предмет.

- Зміни чи аномалії в роботі газонокосарки можуть вказувати на те, що її стан не є тех-

нічно безпечним. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.

- ▶ Завершіть роботу та зверніться до офіційного дилера STIHL.

- Під час роботи можуть виникати вібрації, спричинені газонокосаркою.
 - ▶ Надягайте захисні рукавиці.
 - ▶ Робити паузи у роботі.
 - ▶ Якщо з'являються ознаки порушення кровообігу: звернутись до лікаря.
- Огляньте площу косіння та зважайте на перешкоди. Якщо під час роботи ніж зіткнеться зі стороннім предметом, він або інша деталь може відлетіти з великою швидкістю. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.



- ▶ Необхідно прибрати з робочої ділянки сторонні предмети, такі як камені, палки, дроти, іграшки тощо. Позначте всі приховані об'єкти (перешкоди), які не можна прибрати.

- Якщо ручку перемикання косіння відпустити, обертання ножа ще деякий час продовжуватиметься. Існує ризик травмування.



- ▶ Зачекайте, доки ніж перестане обертатися.

- Якщо обертовий ніж вдариться об твердий предмет, може виникнути іскра. Іскри можуть спричинити пожежу в легкозаймистому середовищі. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.

- ▶ Не працювати в легкозаймистому середовищі.

- Тверді предмети, що потрапляють на обертовий ніж, можуть пошкодити газонокосарку.

- ▶ Якщо твердий предмет потрапив на обертовий ніж, вимкніть двигун і переверте газонокосарку на наявність пошкоджень.

- ▶ Якщо газонокосарка пошкоджена: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.

- ▶ Залишайте газонокосарку лише тоді, коли вона стоїть на рівній поверхні та не може ненавмисно відкотитися.

- Якщо на ручку керування навішено предмети, газонокосарка може перекинутися

через зайву вагу. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.

- Не навішуйте жодних предметів на ручку керування.

▲ НЕБЕЗПЕКА

- Якщо в місці проведення робіт є кабелі, що перебувають під напругою, їх може бути пошкоджено внаслідок контакту з ножем. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
 - Не слід працювати в оточенні електро-провідних кабелів.
- У разі роботи під час грози, користувача може бути уражено ударом блискавки. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
 - Під час грози: не працювати.
- Під час роботи під дощем користувач може посковзнутися. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
 - Під час дощу: не працювати.

4.9 Транспортування

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування газонокосарка може перекинутися чи почати рухатися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.
 - Зупиніть двигун.



- Зачекайте доти, доки ніж не перестане обертатися.



- Від'єднайте штекер свічки запалювання.

- Закріпіть газонокосарку стрічками для кріплення, ремнями чи сіткою на відповідній вантажній платформі так, щоб вона не перекинулася та не могла рухатися.
- Після запуску двигуна глушник і двигун можуть нагрітися. Під час транспортування користувач може отримати опіки.
 - Перемістіть газонокосарку.
- Газонокосарка важка. Перенесення газонокосарки одним користувачем може призвести до його травмування.
 - Користуйтеся захисними рукавицями.
 - Переносити газонокосарку треба вдвох.
- Під час транспортування може витікати бензин, спричиняючи забруднення та пошкодження.

- Перемістіть газонокосарку.
- Транспортуйте прилад із порожнім паливним баком.

4.10 Зберігання

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не ідентифікувати та не оцінити небезпеки від газонокосарки. Вони можуть отримати серйозні травми.
 - Зупиніть двигун.
 - Зберігайте газонокосарку в недоступному для дітей місці.
 - Зберігайте газонокосарку в сухому та чистому стані.
- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.
 - Залишайте газонокосарку лише на рівній поверхні.

4.11 Очищення, технічне обслуговування та ремонт

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту працює двигун, це може призвести до серйозного травмування користувача й пошкодження майна.
 - Зупиніть двигун.



- Зачекайте, доки ніж перестане обертатися.



- Від'єднайте штекер свічки запалювання.

- Після роботи двигуна глушник і сам двигун можуть бути гарячими. Люди можуть отримати опік.
 - Зачекайте доти, доки глушник і двигун охолонуть.
- Використання їдких мийних засобів, струменя води чи гострих предметів для чищення може призвести до пошкодження газонокосарки чи ножа. Якщо газонокосарку чи ніж не чистити відповідним чином, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Існує ризик травмування.
- Очищення газонокосарки та ножа необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації, 15.2.

- Якщо технічне обслуговування чи ремонт газонокосарки чи ножа для розпушування не виконати так, як описано в цьому посібнику з експлуатації, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
 - Замініть зношені й пошкоджені деталі.
 - Технічне обслуговування чи ремонт газонокосарки необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
 - Технічне обслуговування ножів необхідно виконувати відповідно до цієї інструкції з експлуатації.
- Під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту ножа користувач може порізатися гострими ріжучими краями. Можливі травми користувача.
 - Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.
- Під час заточування ніж може нагрітися. Користувач може отримати опік.
 - Зачекайте доти, доки ніж охолоне.
 - Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.

5 Підготовка газонокосарки до роботи

5.1 Підготовка газонокосарки до роботи

Перед кожним використанням необхідно виконати такі кроки:

- Зняти пакувальний матеріал та транспортні запобіжники.
- Перевірити технічно безпечний стан наступних компонентів:
 - Газонокосарка, 4.6.1.
 - Ніж, 4.6.2.
- Очистити газонокосарку, 15.2.
- Перевірити стан ножа, 10.2.
- Залити моторне мастило, 6.1.
- Розкласти ручку керування, 8.1.
- Заправити газонокосарку, 7.1.
- Відрегулювати висоту скошування, 11.2.
- Перевірити елементи керування, 10.1.
- Якщо ці кроки неможливо виконати: не використовуйте газонокосарку та зверніться до дилера STIHL.

6 Заливання моторного мастила

6.1 Заливання моторного мастила

Моторне мастило змащує й охолоджує двигун.

Специфікація моторного мастила та заливний об'єм наведені в посібнику з експлуатації двигуна.

ВКАЗІВКА

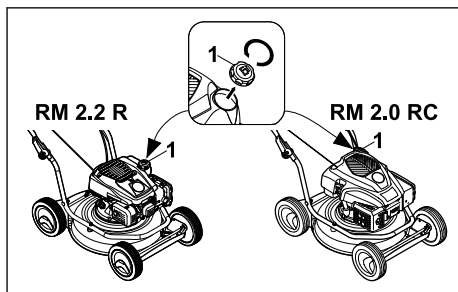
- Прилад постачається без моторного мастила. Запуск двигуна з невеликою кількістю моторного мастила (чи без нього) може пошкодити газонокосарку.
 - Перед кожним запуском необхідно перевіряти рівень заповнення моторного мастила.
- Заливання моторного мастила необхідно виконувати відповідно до інструкцій, наведених у цьому посібнику з експлуатації.

7 Заправка газонокосарки

7.1 Заправка газонокосарки

ВКАЗІВКА

- Заливання невідповідного пального може пошкодити газонокосарку.
 - дотримуйтеся вказівок посібника з експлуатації двигуна.
- Зупиніть двигун.
- Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- Очистьте область навколо кришки паливного бака вологою ганчіркою.



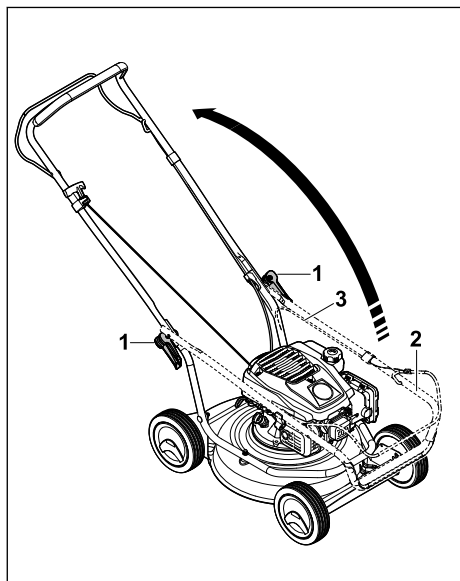
- Поверніть кришку паливного бака (1) проти годинникової стрілки, щоби можна було її зняти.
- Зніміть кришку паливного бака (1).

- ▶ Заливайте паливе так, щоб залишалося щонайменше 15 мм вільного місця до краю паливного бака.
- ▶ Установіть кришку (1) на паливний бак.
- ▶ Поверніть кришку паливного бака (1) за годинниковою стрілкою та затягніть її вручну. Так паливний бак буде закрито.

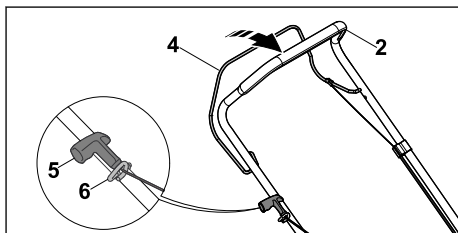
8 Установлення газонокосарки для користувача

8.1 Розкладання ручки керування

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Витягніть штекер свічки запалювання.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Якщо фіксатори (1) закрито, відкрийте їх.
- ▶ Розкладіть ручку керування (2), слідкуючи, щоб не затиснути тросик (3).
- ▶ Закрийте фіксатор (1). Ручку керування (2) надійно з'єднано з газонокосаркою.



- ▶ Натисніть ручку перемикавання косіння (4) до ручки керування (2) й утримуйте в цьому положенні.
- ▶ Повільно потягніть ручку запуску (5) у напрямку прямої для тросика (6).
- ▶ Вставте ручку запуску (5) у напрямку для тросика (6).
- ▶ Відпустіть ручку перемикавання косіння (4).
- ▶ Знову встановіть штекер свічки запалювання.

8.2 Складання ручки керування

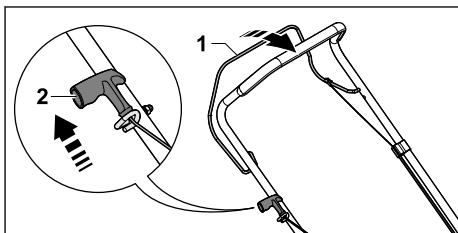
Для економії місця під час транспортування чи зберігання ручку керування можна скласти.

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Витягніть штекер свічки запалювання.
- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Натисніть ручку перемикавання косіння до ручки керування й утримуйте в цьому положенні.
- ▶ Витягніть ручку запуску із блока для тросика та повільно проведіть назад у напрямку двигуна.
- ▶ Відпустіть ручку перемикавання косіння.
- ▶ Міцно тримаючи ручку керування, відкиньте фіксатор.
- ▶ Складіть ручку керування вперед.

9 Запуск і вимикання двигуна

9.1 Запуск двигуна

- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.



- ▶ Лівою рукою натисніть ручку перемикавання косіння (1) до ручки керування й утримуйте в цьому положенні.
- ▶ Правою рукою повільно потягніть ручку запуску (2) до помітного опору.
- ▶ Швидко витягуйте ручку запуску (2) і відпустіть її, доки двигун не запрацює.
- ▶ Якщо двигун не запускається: дотримуйтеся вказівок посібника з експлуатації двигуна.

9.2 Зупинення двигуна

- ▶ Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Відпустіть ручку перемикавання косіння. Двигун зупиняється.
- ▶ Залиште положення користувача.

10 Перевірка газонокосарки

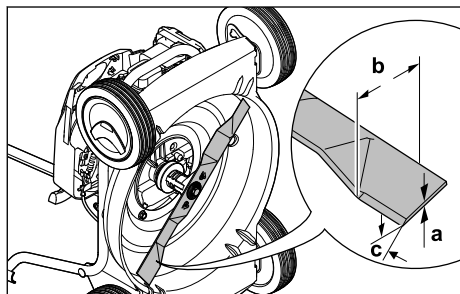
10.1 Перевірка елементів керування

Ручка перемикавання косіння

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Повністю потягніть ручку перемикавання косіння в напрямку ручки керування, а потім відпустіть її.
- ▶ Якщо ручка перемикавання косіння важко рухається або не повертається в початкове положення: не використовуйте газонокосарку та зверніться до дилера STIHL. Ручка перемикавання косіння несправна.

10.2 Перевірка ножа

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Витягніть штекер свічки запалювання.
- ▶ Установіть газонокосарку,  15.1.

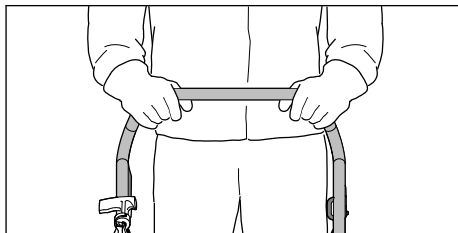


- ▶ Виміряйте такі величини:
 - Товщина a
 - Ширина b
 - Кут заточування c
- ▶ Якщо товщина чи ширина менші за мінімальні значення: замініть ніж,  19.2.

- ▶ Якщо кут заточування відрізняється від заданого: заточіть ніж,  19.2.
- ▶ У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до дилера STIHL.

11 Робота з газонокосаркою

11.1 Утримання та ведення газонокосарки



- ▶ Тримайте ручку керування обома руками так, щоб великі пальці охоплювали її.

11.2 Регулювання висоти зрізу

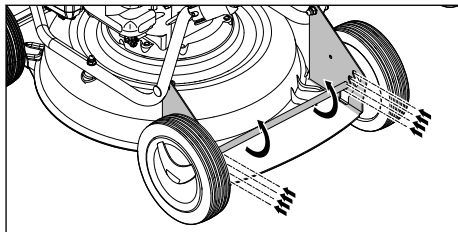
Можна встановити 4 рівні висоти скошування:

- 30 мм = положення 1
- 50 мм = положення 2
- 70 мм = положення 3
- 85 мм = положення 4

Висота скошування ззаду та спереду налаштовується окремо. Налаштування висоти скошування ззаду та спереду мають бути однакові.

Налаштування висоти скошування ззаду

- ▶ Зупинити двигун.
Ніж не повинен обертатися.
- ▶ Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.

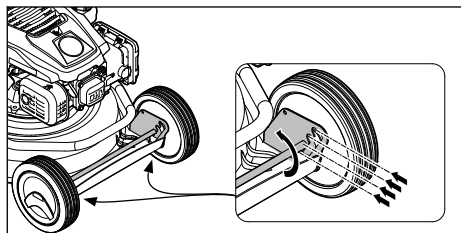


- ▶ Натисніть задню вісь донизу. Тепер задню вісь від'єднано та можна налаштувати.
- ▶ Установіть задню вісь зліва та справа в потрібне положення.

Налаштування висоти скошування спереду

- ▶ Зупинити двигун.
Ніж не повинен обертатися.

- Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



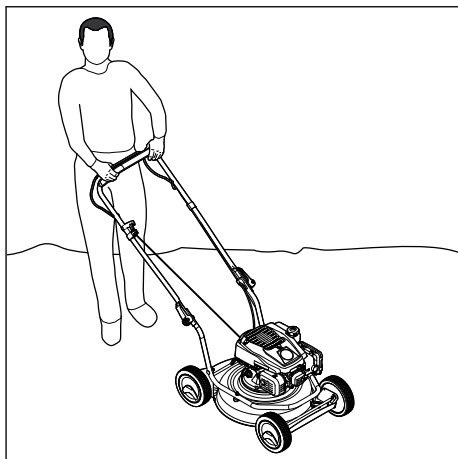
- Натисніть передню вісь донизу. Тепер передню вісь від'єднано та можна налаштувати.
- Установіть передню вісь зліва та справа в потрібне положення.

11.3 Мульчування

Під час мульчування скошена трава додатково подрібнюється завдяки спеціальним повітряним потокам у зоні ножів і повертається в луговий дерен. Залишена на газоні, скошена трава легко перегниває та править за природне добриво. Щоб трава на газоні була гарною та густою, часто виконуйте мульчування, зрізаючи третину висоти газону.

Нижче описано умови ефективного мульчування.

- Частота: в основні періоди росту (навесні) виконуйте мульчування принаймні 2 рази на тиждень і 1 раз на тиждень улітку та восени.
- Треба віддавати перевагу праці на сухому газоні.
- Необхідно використовувати добре нагострені ножі.
- Переміщуйтеся з низькою швидкістю.
- Змінюйте напрямок косіння та звертайте увагу на перекривання траєкторії косіння.
- Газони з дуже високою травою завжди косіть у кілька етапів.



- Повільно та контрольовано переміщуйте газонокосарку вперед.

12 Після закінчення роботи

12.1 Після закінчення роботи

- Зупиніть двигун.
- Якщо газонокосарка мокра: зачекайте, доки газонокосарка висохне.
- Виконайте чищення газонокосарки.

13 Транспортування

13.1 Транспортування газонокосарки

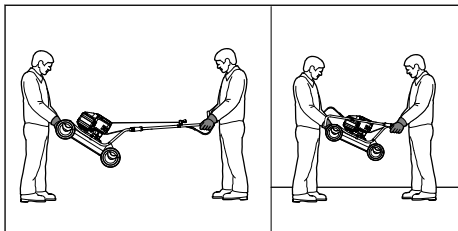
- Зупинити двигун. Ніж не повинен обертатися.
- Зняти контактний наконечник свічки запалювання.

Переміщення газонокосарки

- Повільно й контрольовано просувайте газонокосарку вперед.

Перенесення газонокосарки

- Надягайте захисні рукавиці.



- ▶ На випадок, якщо газонокосарку потрібно перенести з відкидною ручкою керування:
 - ▶ Одна людина має тримати газонокосарку обома руками за корпус спереду, а друга – обома руками за ручку керування.
 - ▶ Підніміть і перенесіть газонокосарку вдвох.
- ▶ Якщо газонокосарку потрібно перенести зі складеною ручкою керування:
 - ▶ Складіть ручку керування, **■** 8.2.
 - ▶ Одна людина має тримати газонокосарку обома руками за корпус спереду, а друга – обома руками за ручку керування.
 - ▶ Підніміть і перенесіть газонокосарку вдвох.

Транспортування газонокосарки транспортним засобом

- ▶ Закріпіть газонокосарку вертикально так, щоб вона не могла вільно рухатися.

14 Зберігання

14.1 Зберігання газонокосарки

- ▶ Зупиніть двигун і дайте йому охолонути.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Зберігати газонокосарку необхідно з дотриманням таких умов:
 - Газонокосарка перебуває в недоступному для дітей місці.
 - Газонокосарка перебуває в сухому та чистому стані.
 - Газонокосарка не може перекинутися.
 - Газонокосарка не може відкотитися.
- Якщо газонокосарка зберігається довше 3 місяців, також зверніть увагу на:
 - ▶ Дайте газонокосарці попрацювати, доки не закінчиться пальне.
 - ▶ Зверніться до офіційного дилера STIHL для очищення паливного бака.
 - ▶ Замініть моторне масло, як зазначено в інструкції з експлуатації двигуна.
 - ▶ Викрутіть свічку запалювання та залийте 3 мл моторного мастила в двигун через отвір для свічки запалювання.
 - ▶ Кілька раз витягніть ручку запуску та відпустіть її.



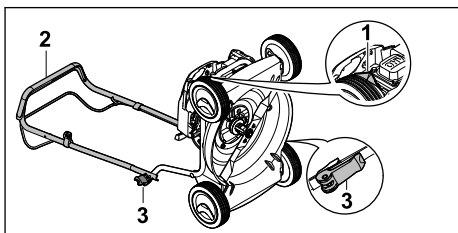
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо витягувати ручку запуску, коли штекер свічки запалювання вийнятий, назовні можуть потрапити іскри. Іскри можуть запалити пари бензину, що виділяються, і спричинити пожежі та вибухи. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі людей, а також до майнової шкоди.
 - ▶ Тримайте штекер свічки запалювання на безпечній відстані від отвору для свічки запалювання.
- ▶ Вкрутіть свічку запалювання та щільно затягніть її.

15 Чистка

15.1 Установлення газонокосарки

- ▶ Дайте газонокосарці попрацювати, доки не закінчиться пальне.
- Двигун зупиняється.
- ▶ Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- ▶ Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
- ▶ Відчепіть ручку запуску від напрямної для тросика.
- ▶ Установіть найбільше значення висоти скошування, **■** 11.2.



- ▶ Зняти контактний наконечник запальної свічки (1).
 - ▶ Міцно тримаючи ручку керування (2), відкрийте фіксатор (3).
 - ▶ Відкиньте ручку керування (2) назад.
 - ▶ Поверніть газонокосарку назад.
- Газонокосарка в стабільному положенні та її можна чистити.

15.2 Очищення газонокосарки

- ▶ Зупиніть двигун.
- ▶ Зачекайте, доки газонокосарка охолоне.
- ▶ Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ▶ Для чистки газонокосарки використовуйте вологу ганчірку.
- ▶ Для очищення вентиляційних отворів використовуйте пензель.

- Установіть газонокосарку.
- Виконайте чистку зони навколо ножа та самого ножа за допомогою дерев'яної палички, м'якої щітки чи вологої ганчірки.
- Установіть штекер свічки запалювання.

ВКАЗІВКА

- Очищення під високим тиском або струменем води може пошкодити прилад.
 - Не очищайте прилад під високим тиском або струменем води.

16 Технічне обслуговування

16.1 Періодичність техобслуговування

Періодичність техобслуговування залежить від умов навколишнього середовища та робочих умов. Компанія STIHL рекомендує дотримуватися такої періодичності техобслуговування:

Двигун

- Двигун треба обслуговувати так, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.

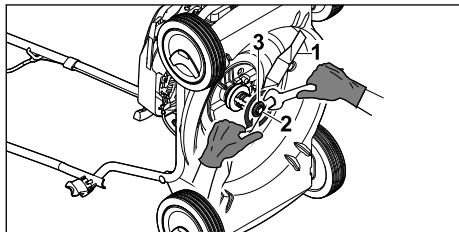
Газонокосарка

- Щорічно перевіряйте стан газонокосарки в офіційного дилера STIHL.

16.2 Зняття й установлення ножа

16.2.1 Зняття ножа

- Зупиніть двигун.
- Витягніть штекер свічки запалювання.
- Установіть газонокосарку.

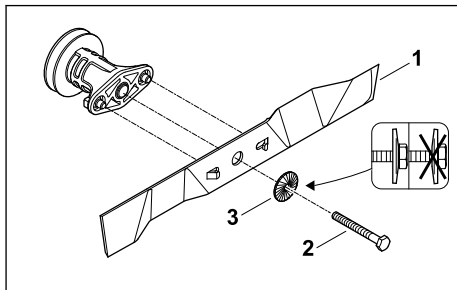


- Зафіксуйте ніж (1).
- Викрутіть гвинт (2) і зніміть його разом із шайбою (3).
- Зніміть ніж (1).
- Утилізуйте гвинт (2) і шайбу (3).
Для встановлення ножа (1) використовуйте нові гвинт і шайбу.

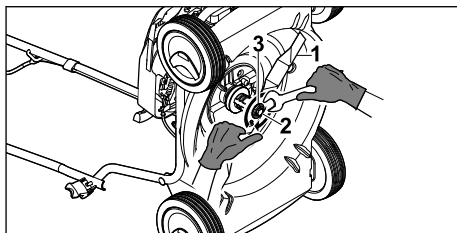
16.2.2 Монтаж ножів

- Зупинити двигун.

- Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- Розташуйте газонокосарку.



- Установіть нову шайбу (3) на новий гвинт (2).
- Нанесіть на різьбу гвинта (2) речовину Loctite 243 для фіксації.
- Установіть ніж (1) так, щоб виступи на контактній поверхні ввійшли в заглиблення на ножі (1).
- Закрутіть гвинт (2) разом із шайбою (3).



- Зафіксуйте ніж (1).
- Затягніть гвинт (2) із моментом 65 Нм.

16.3 Заточування та балансування ножа

Щоб навчитися правильно заточувати та балансувати ніж, потрібна велика практика.

Для заточування й балансування ножа компанія STIHL рекомендує звертатися до офіційного дилера STIHL.

Актуальні адреси офіційних дилерів можна знайти у відповідному державному представництві STIHL www.stihl.com.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Ніж має гострі ріжучі краї. Користувач може порізатися.
 - Одягайте захисні рукавички зі стійкого матеріалу.
- Вимкніть двигун.
- Від'єднайте штекер свічки запалювання.

- Встановіть газонокосарку,  15.1.
- Зніміть ніж.
- Заточіть ніж. Водночас звертайте увагу на кут заточування й охолоджуйте ніж,  19.2. Не можна допускати, щоб під час заточування поверхня ножа набула синюватого кольору.
- Установіть ніж.
- Вставте штекер свічки запалювання.
- У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до офіційного дилера STIHL.
- У разі пошкодження газонокосарки або ножа: не використовуйте це обладнання і зверніться до офіційного дилера STIHL.
- Якщо вказівні таблички буде пошкоджено або вони стануть нерозбірливими: зверніться до офіційного дилера STIHL для заміни пошкодженої вказівної таблички.

17 Ремонт

17.1 Ремонт косарки

Користувач не повинен самостійно ремонтувати газонокосарку та ніж.

18 Усунення неполадок

18.1 Усунення несправностей газонокосарки

Несправність	Причина	Усунення
Двигун не запускається.	Ручка перемикавання косіння ненатиснута.	► Запуск двигуна необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
	Паливний бак порожній.	► Заправте газонокосарку.
	Забився паливопровід.	► зверніться до офіційного дилера STIHL.
	Погане, забруднене чи старе пальне в баку.	► Використовуйте свіже фірмове пальне (неетилований бензин).
	Забився повітряний фільтр.	► Очистіть або замініть повітряний фільтр, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.
	Витягнуто штекер свічки запалювання чи кабель запалювання погано прикріплено до штекера.	► Установіть штекер свічки запалювання. ► Перевірте з'єднання між кабелем запалювання та штекером.
	Обгорів ізолятор свічки запалювання чи пошкоджена сама свічка; неправильна відстань між електродами.	► Очистьте чи замініть свічку запалювання. ► Відрегулюйте відстань між електродами.
	Завеликий опір на ножі.	► Налаштуйте більшу висоту скошування. ► Увімкніть двигун на нижчій траві.
Ускладнений запуск двигуна чи потужність двигуна знижується.	Забився корпус косарки.	Очистьте газонокосарку.
	Швидкість руху завелика для встановленої висоти скошування.	Відрегулюйте висоту скошування або косіть повільніше.
	У паливному баку та карбюраторі є вода, або карбюратор засмітився.	Спорожніть паливний бак, очистьте паливопровід і карбюратор.
	Забився бак.	зверніться до офіційного дилера STIHL.
	Забився повітряний фільтр.	Очистіть або замініть повітряний фільтр, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.

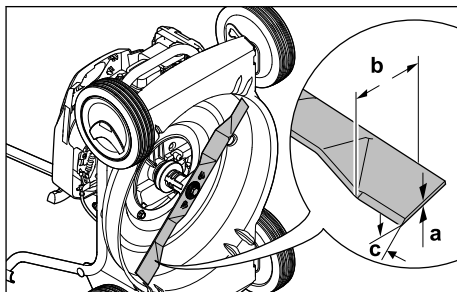
Несправність	Причина	Усунення
Двигун дуже нагрівається.	Обгорів ізолятор свічки запалювання.	Очистьте чи замініть свічку запалювання.
	Дуже низький рівень моторного мастила.	Заливання або заміну моторного мастила необхідно виконувати відповідно до інструкцій, наведених у посібнику з експлуатації двигуна.
	Ребра охолодження забруднені.	Очистьте газнокосарку.
Газнокосарка сильно вібрує.	Ніж пошкоджено.	замініть ніж.
	Ніж неправильно встановлено.	Установіть ніж.
Трава скошується неохайно.	Ніж тупий або зношений.	Наточіть або замініть ніж.

19 Технічні дані

19.1 Газнокосарка STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Тип двигуна:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Робочий об'єм:
 - RM 2.2 R: 139 см³
 - RM 2.0 RC: 149 см³
- Потужність:
 - RM 2.2 R: 2,1 кВт (2,8 к.с.) за 2800/хв
 - RM 2.0 RC: 2,2 кВт (3,0 к.с.) за 2800/хв
- Кількість обертів:
 - RM 2.2 R: 2800/хв
 - RM 2.0 RC: 2800/хв
- Максимальна місткість паливного бака:
 - RM 2.2 R: 0,9 л
 - RM 2.0 RC: 1,4 л
- Вага:
 - RM 2.2 R: 24 кг
 - RM 2.0 RC: 27 кг
- Ширина скошування:
 - RM 2.2 R: 46 см
 - RM 2.0 RC: 46 см

19.2 Ніж



- Мінімальна міцність a: 2 мм
- Мінімальна ширина b: 45 мм
- Кут заточування c: 30°

19.3 Значення шуму та вібрації

RM 2.2 R

- Показник K (відхилення) для рівня гучності становить 2 дБ(A). Показник K для гарантованого рівня звукової потужності становить 1,4 дБ(A). Показник K (відхилення) для значення вібрації становить 3,16 м/с².
- Рівень гучності L_{PA}, виміряний згідно з EN ISO 5395-2: 79 дБ(A)
 - Гарантований рівень звукової потужності L_{WA}, виміряний згідно з 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 дБ(A)
 - Значення вібрації a_{hV} на ручці керування, виміряне відповідно до EN ISO 5395-2: 7,9 м/с²

RM 2.0 RC

Показник K (відхилення) для рівня гучності становить 2 дБ(A). Показник K для гарантованого рівня звукової потужності становить

2,1 дБ(А). Показник К (відхилення) для значення вібрації становить 2,20 м/с².

- Рівень гучності L_{pA} , виміряний згідно з EN ISO 5395-2: 79 дБ(А)
- Гарантований рівень звукової потужності L_{WA} , виміряний згідно з 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 дБ(А)
- Значення вібрації a_{hv} на ручці керування, виміряне відповідно до EN ISO 5395-2: 4,40 м/с²

Інформацію про виконання Директиви для роботодавців щодо вібрації 2002/44/EC і S.I. 2005/1093 можна переглянути за посиланням www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH означає розпорядження ЄС для реєстрації, оцінки та допуску хімікалій.

Інформація щодо виконання розпорядження REACH подана за посиланням www.stihl.com/reach.

20 Комплектуючі та приладдя

20.1 Запасні частини та приладдя

STIHL  Дані символи позначають оригінальні комплектуючі STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Компанія STIHL рекомендує використовувати оригінальні запасні частини STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Незважаючи на постійне спостереження ринку, компанія STIHL не може оцінити надійність, безпеку та придатність запасних частин та приладдя інших виробників та не несе відповідальності за їх використання.

Оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL можна придбати у спеціалізованих дилерів STIHL.

20.2 Важливі запасні частини

- Ніж: 6357 702 0102
- Гвинт ножа: 9008 319 9028
- Шайба: 0000 702 6600

21 Утилізація

21.1 Утилізація газонокосарки

Інформацію щодо утилізації можна отримати в місцевій адміністрації чи в офіційного дилера STIHL.

Неправильна утилізація може зашкодити здоров'ю та забруднити навколишнє середовище.

- ▶ Відправляйте продукцію STIHL, включно з упаковкою, у відповідний пункт збору для переробки відповідно до місцевих норм.
- ▶ Не утилізуйте з побутовим сміттям.

22 Сертифікат відповідності нормам ЄС

22.1 Газонокосарка STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen (Лангкампфен)

Австрія

заявляє під власну відповідальність, що

- Тип конструкції: Газонокосарка
- Марка: STIHL
- Тип: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Ширина скошування:
 - RM 2.2 R: 46 см
 - RM 2.0 RC: 46 см
- Серійний ідентифікатор:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

відповідає застосовним положенням Директив 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU і 2011/65/EU, було розроблено та виготовлено відповідно до версій зазначених нижче стандартів, чинних на дату виробництва: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 і EN ISO 14982.

Партнерська організація:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg (Нюрнберг, Німеччина)
Виміряний та гарантований рівень звукової потужності було визначено відповідно до Директиви 2000/14/EC, Додаток VIII.

- Виміряний рівень звукової потужності:
 - RM 2.2 R: 91 дБ(А)
 - RM 2.0 RC: 91,3 дБ(А)
- Гарантований рівень звукової потужності:
 - RM 2.2 R: 92 дБ(А)
 - RM 2.0 RC: 93 дБ(А)

Технічна документація зберігається в компанії STIHL Tirol GmbH.

Рік випуску та серійний номер вказано на газонокосарці.

Лангкампфен, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

в. о. 

Matthias Fleischer, Керівник відділу розвитку продукції

в. о. 

Sven Zimmermann, Начальник відділу якості

23 Сертифікат відповідності нормам UKCA

23.1 Газонокосарка STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen (Лангкампфен)
Австрія

заявляє під власну відповідальність, що

- Тип конструкції: Газонокосарка
- Марка: STIHL
- Тип: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Ширина скошування:
 - RM 2.2 R: 46 см
 - RM 2.0 RC: 46 см
- Серійний ідентифікатор:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

відповідає застосовним законодавчим Положенням Великобританії Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, а також The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012; було розроблено та виготовлено відповідно до чинних на дату виробництва версій таких стандартів: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 і EN ISO 14982.

Партнерська організація:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull (Соліхолл), B90 4BN
Вимірний і гарантований рівень звукової потужності було визначено відповідно до законодавчих Положень Великобританії Noise

Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Вимірний рівень звукової потужності:
 - RM 2.2 R: 91 дБ(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 дБ(A)
- Гарантований рівень звукової потужності:
 - RM 2.2 R: 92 дБ(A)
 - RM 2.0 RC: 93 дБ(A)

Технічна документація зберігається в компанії STIHL Tirol GmbH.

Рік випуску та серійний номер вказано на газонокосарці.

Лангкампфен, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

в. о. 

Matthias Fleischer, Керівник відділу розвитку продукції

в. о. 

Sven Zimmermann, Начальник відділу якості

24 Адреси

STIHL головний офіс

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Німеччина

Дочірні компанії STIHL

УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Імпортери STIHL

УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

Знак відповідності



Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

Dziękujemy Państwu za zaufanie. Życzymy satysfakcji z użytkowania produktu marki STIHL.

N. S. Stihl

Dr Nikolas Stihl

WAŻNE! PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM I ZACHOWAĆ.

2 Informacje o instrukcji użytkowania

2.1 Obowiązujące dokumenty

Niniejsza instrukcja obsługi stanowi oryginalną instrukcję obsługi producenta w rozumieniu dyrektywy WE 2006/42/WE.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- Oprócz tej instrukcji użytkowania należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i zachować je na przyszłość:
 - RM 2.2 R: Instrukcja obsługi silnika STIHL EVC STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: Instrukcja obsługi silnika KOHLER HD675

2.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji



NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Ten piktogram oznacza bezpośrednie zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.



OSTRZEŻENIE

- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie uszkodzonymi w mieniu.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec uszkodzonym w mieniu.

2.3 Symbole w tekście



Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

Spis treści

1	Przedmowa.....	291
2	Informacje o instrukcji użytkowania.....	291
3	Przegląd.....	292
4	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy.....	292
5	Przygotowanie kosiarki do pracy.....	298
6	Wlewanie oleju silnikowego.....	298
7	Tankowanie kosiarki.....	298
8	Ustawianie kosiarki dla użytkownika.....	299
9	Uruchamianie i wyłączanie silnika.....	299
10	Sprawdzanie kosiarki.....	300
11	Koszenie trawy kosiarką.....	300
12	Po zakończeniu pracy.....	301
13	Transport.....	301
14	Przechowywanie.....	302
15	Czyszczenie.....	302
16	Konserwacja.....	302
17	Naprawa.....	303
18	Rozwiązywanie problemów.....	304
19	Dane techniczne.....	304
20	Części zamienne i akcesoria.....	305
21	Utylizacja.....	305
22	Deklaracja zgodności UE.....	306
23	Deklaracja zgodności UKCA.....	306
24	Adresy.....	307

1 Przedmowa

Szanowni Państwo,

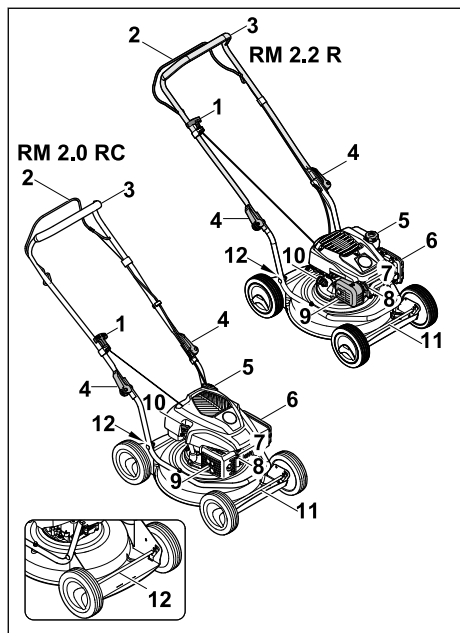
dziękujemy za zakup produktu marki STIHL. STIHL projektuje i produkuje urządzenia o najwyższej jakości, które w pełni spełniają oczekiwania klientów. Produkowane przez nas urządzenia wyróżniają się najwyższą niezawodnością nawet w najcięższych warunkach pracy.

Marka STIHL to również najwyższej klasy obsługa klienta. Nasi sprzedawcy oferują fachowe doradztwo, pomoc w doborze odpowiednich produktów oraz kompleksowe wsparcie techniczne.

Firma STIHL przywiązuje szczególną wagę do zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Celem niniejszej instrukcji obsługi jest zapewnienie bezpiecznej i przyjaznej dla środowiska eksploatacji produktu STIHL przez długi okres użytkowania.

3 Przegląd

3.1 Kosiarka



- 1 Uchwyt linki rozrusznika**
Uchwyt linki rozrusznika służy do uruchamiania silnika.
- 2 Dźwignia koszenia**
Dźwignia koszenia służy do uruchamiania i wyłączania silnika.
- 3 Uchwyt kierujący**
Uchwyt kierujący służy do przytrzymywania, prowadzenia i transportu kosiarki.
- 4 Zatrzaski**
Zatrzaski mocują uchwyt kierujący do kosiarki.
- 5 Korek zbiornika paliwa**
Korek zbiornika paliwa zamyka otwór do wlewania benzyny.
- 6 Pokrywa filtra**
Pokrywa filtra przykrywa filtr powietrza.
- 7 Świeca zapłonowa**
Świeca zapłonowa zapala mieszankę paliwo-powietrzną w silniku.
- 8 Nasadka świecy zapłonowej**
Nasadka świecy zapłonowej łączy przewód zapłonowy ze świecą zapłonową.

9 Tłumik

Tłumik zmniejsza poziom hałasu emitowanego przez kosiarkę.

10 Korek wlewu oleju silnikowego

Korek zbiornika oleju silnikowego zamyka otwór służący do wlewania oleju silnikowego.

11 Regulacja wysokości koszenia z przodu

Mechanizm regulacji wysokości koszenia służy do ustawiania wysokości koszenia.

12 Regulacja wysokości koszenia z tyłu

Mechanizm regulacji wysokości koszenia służy do ustawiania wysokości koszenia.

3.2 Symbole

Na kosiarce mogą być umieszczone symbole; mają one następujące znaczenie:



Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/EC, w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez maszyny.



Symbol ten oznacza korek zbiornika paliwa.



Symbol ten oznacza korek zbiornika oleju silnikowego.

4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

4.1 Symbole ostrzegawcze

Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce:



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.



Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.



Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa dotyczących wyrzucanych w górę przedmiotów i stosować odpowiednie środki zapobiegawcze.



Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noża.



Wyciągać nasadkę świecy zapłonowej podczas transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.



Zachować bezpieczną odległość.

4.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RM 2.2 R lub RM 2.0 RC służy do mulczowania trawy.

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkowanie kosiarki niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci osób oraz do strat materialnych.
 - ▶ Używać kosiarki w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub w instrukcji obsługi silnika.

4.3 Wymagania dotyczące użytkownika

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie zostali poinstruowani, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę. Możliwość poważnego zranienia lub śmierci użytkownika albo innych osób.



- ▶ Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.

- ▶ Jeżeli kosiarka będzie przekazywana innej osobie, należy przekazać również instrukcje obsługi kosiarki i silnika.
- ▶ Użytkownik musi spełnić następujące wymagania:
 - Użytkownik powinien być wypoczęty.
 - Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym, sensorycznym oraz psychicznym do obsługi kosiarki i koszenia. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, to może wykonywać pracę z pomocą maszyny tylko pod nadzorem odpowiedzialnej osoby lub po instruktażu przeprowadzonym przez tę osobę.
 - Użytkownik powinien rozpoznać i oszacować zagrożenia spowodowane przez kosiarkę.
 - Użytkownik powinien być świadomy swojej odpowiedzialności za wypadki i szkody.
 - Użytkownik powinien być pełnoletni lub odbywać naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
 - Użytkownik powinien zostać poinstruowany przez Autoryzowanego Dealera

STIHL lub odpowiedniego specjalistę przed pierwszym użyciem kosiarki.

- Użytkownik nie może być pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

4.4 Odzież i wyposażenie

▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas pracy może dojść do wyrzucenia różnych przedmiotów z dużą prędkością. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
 - ▶ Nosić długie spodnie z wytrzymałego materiału.
- W trakcie pracy powstaje hałas. Hałas może uszkadzać słuch.
 - ▶ Nosić odpowiednią ochronę słuchu.
- Podczas pracy może wzbijać się pył. Wdychanie pyłu może być szkodliwe dla zdrowia i powodować reakcje alergiczne.
 - ▶ Jeżeli wzbija się pył, nosić maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież robocza może zaczepić się o drewno, zarośla lub kosiarkę. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
 - ▶ Nosić odzież przylegającą ściśle do ciała.
 - ▶ Akcesoria takie jak szalik i biżuteria należy zdjąć.
- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu użytkownik może dotknąć noża. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
 - ▶ Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
 - ▶ Nosić solidne, zamknięte obuwie z podeszwami o dobrej przyczepności.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząsteczki materiału. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
 - ▶ Nosić okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy. Odpowiednie okulary ochronne są sprawdzone zgodnie z normą EN 166 lub EN ISO 16321 albo przepisami krajowymi i są dostępne w handlu z odpowiednim oznaczeniem.
 - ▶ Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.

4.5 Obszar roboczy i środowisko

▲ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą nie potrafić rozpoznać i ocenić zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i przedmioty odrzucone do góry. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała przez osoby postronne, dzieci i zwierzęta oraz wystąpienia szkód materialnych.



- ▶ Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.

- ▶ Zachować odległość od przedmiotów.
- ▶ Nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru.
- ▶ Należy wyeliminować możliwość zabawiania się kosiarką przez dzieci.
- Podczas pracy silnika wypływają gorące spaliny z tłumika. Gorące spaliny mogą doprowadzić do zapłonu materiałów łatwopalnych i spowodować pożary.
 - ▶ Zachować odpowiednią odległość między strumieniem spalin a materiałami łatwopalnymi.

4.6 Bezpieczny stan

4.6.1 Kosiarka

Kosiarka jest bezpieczna, jeśli są spełnione następujące warunki:

- Kosiarka nie jest uszkodzona.
- Z kosiarki nie wydobywa się benzyna.
- Korek zbiornika paliwa jest zamknięty.
- Z kosiarki nie wydobywa się olej silnikowy.
- Korek wlewu oleju silnikowego jest zamknięty.
- Kosiarka jest czysta.
- Elementy obsługowe działają i nie zostały zmienione.
- Nóż jest prawidłowo zamontowany.
- Używane są tylko prawidłowo zamontowane, oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
- Mechanizmy sprężynowe są nieuszkodzone i działają prawidłowo.
- Po puszczeniu dźwigni koszenia silnik się zatrzymuje.

▲ OSTRZEŻENIE

- W stanie niezapewniającym bezpiecznej eksploatacji elementy konstrukcyjne mogą nie działać prawidłowo, urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone i może wypływać paliwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
 - ▶ Wykonywać pracę za pomocą nieuszkodzonej kosiarki.

- ▶ W razie wycieku benzyny z kosiarki: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerm STIHL.
- ▶ Zamknąć korek zbiornika paliwa.
- ▶ W razie wycieku oleju silnikowego z kosiarki: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerm STIHL.
- ▶ Zamknąć korek wlewu oleju silnikowego.
- ▶ Jeżeli kosiarka jest zabrudzona: wyczyścić kosiarkę.
- ▶ Nie modyfikować kosiarki ani jej systemów zabezpieczających.
- ▶ Nie dokonywać modyfikacji kosiarki, które wpływają na moc lub prędkość obrotową silnika.
- ▶ Jeżeli nie działają elementy obsługi: nie używać kosiarki.
- ▶ Mechanizmy sprężynowe mogą uwolnić zmagazynowaną energię.
- ▶ Montować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
- ▶ Zamontować noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- ▶ Zamontować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi akcesoriów.
- ▶ Nie umieszczać przedmiotów w otworach kosiarki.
- ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
- ▶ W razie wątpliwości skontaktować się z dealerm marki STIHL.

4.6.2 Nóż

Nóż jest w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, gdy spełnione są następujące warunki:

- Nóż i elementy dołączone nie są uszkodzone.
- Nóż nie jest zdeformowany.
- Nóż jest prawidłowo zamontowany.
- Nóż jest prawidłowo naostrzony.
- Nóż nie ma zadziórów.
- Nóż jest prawidłowo wyważony.
- Wartości grubości i szerokości noża nie są poniżej wartości minimalnych, 19.2.
- Zachowany jest kąt ostrzenia, 19.2.

▲ OSTRZEŻENIE

- Części noża, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.
 - ▶ Praca jest dozwolona, gdy nóż i elementy dołączone nie są uszkodzone.
 - ▶ Należy prawidłowo zamontować nóż.
 - ▶ Prawidłowo ostrzyć nóż.

- ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, wymienić nóż.
- ▶ Zlecić wyważenie noża Autoryzowanemu Dealerowi STIHL.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

4.7 Paliwo i tankowanie

▲ OSTRZEŻENIE

- Paliwem stosowanym w tej kosiarce jest benzyna. Benzyna jest łatwopalna. W przypadku zetknięcia się benzyny z otwartym ogniem lub gorącymi przedmiotami może ona spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Chronić benzynę przed wysoką temperaturą i ogniem.
 - ▶ Nie rozlewać benzyny.
 - ▶ W razie rozlania benzyny należy wytrzeć benzynę szmatką i spróbować uruchomić silnik dopiero wtedy, gdy wszystkie części kosiarki będą suche.
 - ▶ Nie palić.
 - ▶ Nie wolno dolewać paliwa w pobliżu źródła ognia.
 - ▶ Przed tankowaniem paliwa wyłączyć i schłodzić silnik.
 - ▶ Zbiornik benzyny należy opróżniać na otwartej przestrzeni.
 - ▶ Silnik uruchamiać w odległości przynajmniej 3 m od miejsca tankowania paliwa.
 - ▶ Wewnątrz budynku nie wolno przechowywać kosiarki z napełnionym zbiornikiem paliwa.
- Wdychanie oparów benzyny może spowodować zatrucie osób.
 - ▶ Nie wdychać oparów benzyny.
 - ▶ Tankować należy w dobrze przewietrzonym miejscu.
- Podczas pracy kosiarka się nagrzewa. Benzyna rozszerza się i w zbiorniku paliwa może wystąpić nadciśnienie. Podczas odkręcania korka zbiornika paliwa może wytrysnąć benzyna. Wytryskująca benzyna może ulec zapłonowi. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.
 - ▶ Najpierw schłodzić kosiarkę, a następnie odkręcić korek zbiornika paliwa.
- Odzież, która zetknęła się z benzyną, jest łatwopalna. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ W przypadku zetknięcia się odzieży z benzyną zmienić odzież.
- Benzyna może zagrażać środowisku naturalnemu.
 - ▶ Nie rozlewać paliwa.
 - ▶ Benzynę należy utylizować zgodnie z przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.
- Jeżeli benzyna zetknie się ze skórą lub dostanie się do oczu, może spowodować ich podrażnienie.
 - ▶ Unikać styczności z benzyną.
 - ▶ W przypadku zetknięcia się ze skórą przebrać odpowiednie fragmenty skóry dużą ilością wody z mydłem.
 - ▶ W przypadku przedostania się do oczu przepłukiwać je przynajmniej 15 minut dużą ilością wody i udać się do lekarza.
- Układ zapłonowy kosiarki wytwarza iskry. Iskry mogą wydostać się na zewnątrz i być przyczyną pożarów lub eksplozji w łatwopalnym lub wybuchowym środowisku. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Stosować świece zapłonowe opisane w instrukcji obsługi silnika.
 - ▶ Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.
 - ▶ Mocno wcisnąć nasadkę świecy zapłonowej.
- Kosiarka może ulec uszkodzeniu, jeżeli zostanie zatankowana benzyną nieodpowiednią dla silnika.
 - ▶ Stosować świeżą, markową benzynę bezołowiową.
 - ▶ Przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji obsługi silnika.

4.8 Praca

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownik nieprawidłowo uruchamiający silnik może stracić kontrolę nad kosiarką. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.
 - ▶ Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkownika.
- W określonych sytuacjach użytkownik może nie zachować koncentracji podczas pracy. Użytkownik może potknąć się, upaść i poważnie zranić.
 - ▶ Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
 - ▶ Kosić tylko przy dobrej widoczności. Przy słabym oświetleniu i złej widoczności nie kosić trawy kosiarką.

- ▶ Obsługiwać kosiarkę samodzielnie.
- ▶ Uważać na przeszkody.
- ▶ Nie przechylać kosiarki.
- ▶ Pracować, stojąc na ziemi i zachowując równowagę.
- ▶ W przypadku zmęczenia: Zrobić przerwę w pracy.
- ▶ W razie koszenia na zboczu: Kosić prostopadle do zbocza.
- ▶ Nie wykonywać prac na zboczu o nachyleniu przekraczającym 25° (46,6%).
- ▶ Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z kosiarki w pobliżu zboczy, krawędzi terenu, dolów, wysypisk odpadów i grobli.
- ▶ Czas pracy zaplanować w taki sposób, aby unikać większych obciążeń przez dłuższy czas.
- Podczas pracy silnik wytwarza spaliny. Wdychanie spalin może spowodować zatrucie.
 - ▶ Nie wdychać spalin.
 - ▶ Pracę z użyciem kosiarki wykonywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
 - ▶ W przypadku wystąpienia mdłości, bólów głowy, problemów ze wzrokiem, zaburzenia słuchu lub zawrotów głowy: zakończyć pracę i udać się do lekarza.
- Jeśli użytkownik nosi ochronniki słuchu podczas pracy silnika, może słyszeć i oceniać dźwięki w sposób ograniczony.
 - ▶ Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
- Kosiarka jest wyposażona w hamulec silnika.
 - ▶ Silnik i nóż zatrzymują się w ciągu 3 s od puszczenia dźwigni koszenia.
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.



- ▶ Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.



- ▶ Nie dotykać obracającego się noża.
- ▶ W razie zablokowania się noża o przedmiot: wyłączyć silnik. Dopiero wtedy można usunąć przedmiot.
- Jeżeli podczas pracy kosiarka zachowuje się w sposób zmieniony lub nienormalny, to może nie być w stanie zapewniającym bezpieczeństwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
 - ▶ Przerwać pracę i skontaktować się z autoryzowanym dealerm STIHL.
- Podczas pracy kosiarka może generować wibracje.

- ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- ▶ Robić przerwy podczas pracy.
- ▶ W przypadku wystąpienia objawów zaburzenia krążenia zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Sprawdzić powierzchnię przed koszeniem, zwracając uwagę na przeszkody. Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, może nastąpić wyrzucenie tego przedmiotu (lub jego części) do góry z dużą prędkością. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
 - ▶ Usuwać z obszaru roboczego przedmioty takie jak: kamienie, kije, druty, zabawki lub inne niepotrzebne rzeczy. Oznakować ukryte przedmioty, których nie można usunąć.



- Po puszczeniu dźwigni koszenia nóż obraca się nadal jeszcze przez krótki czas. Może dojść do poważnych obrażeń.



- ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- Jeśli obracające się noże natrafią na twarde przedmioty, mogą powstać iskry. W łatwopalnym środowisku iskry mogą spowodować pożary. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
 - ▶ Nie pracować w łatwopalnym środowisku.
- Twarde przedmioty uderzające w obracający się nóż mogą uszkodzić kosiarkę.
 - ▶ Jeśli twarde przedmiot uderzy w obracający się nóż, należy wyłączyć silnik i sprawdzić kosiarkę pod kątem uszkodzeń.
 - ▶ Jeśli kosiarka jest uszkodzona, skontaktować się z autoryzowanym dealerm marki STIHL.
- Kosiarka pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
 - ▶ Kosiarkę można puszczać tylko wtedy, gdy stoi ona na płaskiej powierzchni, z której nie może się sama stoczyć.
- Przedmioty zamocowane do uchwytu kierującego zwiększają jego ciężar i mogą spowodować, że kosiarka się wywróci. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
 - ▶ Nie przymocowywać żadnych przedmiotów do uchwytu kierującego.

▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem nóż może się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Podczas burzy: nie wykonywać pracy.
- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Podczas deszczu: nie wykonywać pracy.

4.9 Transport

▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas transportu kosiarka może się przewrócić lub przemieścić. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Wyłączyć silnik.



- ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.



- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

- ▶ Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatki na odpowiedniej powierzchni ładunkowej w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.
- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Podczas transportu użytkownik może się oparzyć.
 - ▶ Przepychać kosiarkę.
- Kosiarka jest ciężka. Użytkownik niosący kosiarkę samodzielnie może ulec zranieniu.
 - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
 - ▶ Kosiarkę powinny przenosić dwie osoby.
- Podczas transportu może dojść do wycieku benzyny, co może spowodować zabrudzenia i uszkodzenia.
 - ▶ Przepychać kosiarkę.
 - ▶ Transportować urządzenie bez benzyny.

4.10 Przechowywanie

▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
 - ▶ Wyłączyć silnik.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.
- Kosiarka przechowywana na pochylej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę tylko na płaskich powierzchniach.

4.11 Czyszczenie, konserwacja i naprawy

▲ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to istnieje ryzyko poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Wyłączyć silnik.



- ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.



- ▶ Wyciągnąć wtyk świecy zapłonowej.

- Jeśli silnik wcześniej pracował, tłumik i silnik mogą być gorące. Może dojść do poparzenia.
 - ▶ Poczekać do schłodzenia się tłumika i silnika.
- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami mogą uszkodzić kosiarkę lub nóż. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki lub noża może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń.
 - ▶ Czyścić kosiarkę i nóż w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania, 15.2.
- Konserwacja lub naprawa kosiarki albo noża niezgodna z opisem w niniejszej instrukcji użytkowania może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
 - ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone części.

- ▶ Kosiarkę należy konserwować i naprawiać w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- ▶ Obsługę noża należy wykonywać w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- Podczas czyszczenia, obsługi lub naprawy noża użytkownik może skaleczyć się o ostre krawędzie tnące. Może to spowodować obrażenia u użytkownika.
 - ▶ Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się poparzyć.
 - ▶ Odczekać, aż nóż się schłodzi.
 - ▶ Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.

5 Przygotowanie kosiarki do pracy

5.1 Przygotowanie kosiarki do pracy

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

- ▶ Usunąć materiały opakowaniowe i zabezpieczenia transportowe.
- ▶ Sprawdzić, czy następujące elementy zapewniają bezpieczną pracę:
 - kosiarka, 4.6.1;
 - nóż, 4.6.2.
- ▶ Wyczyścić kosiarkę, 15.2.
- ▶ Sprawdzić nóż, 10.2.
- ▶ Wlać olej silnikowy, 6.1.
- ▶ Rozłożyć uchwyt kierujący, 8.1.
- ▶ Zatankować kosiarkę, 7.1.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia, 11.2.
- ▶ Sprawdzić elementy obsługi, 10.1.
- ▶ Jeżeli nie można wykonać tych czynności, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

6 Wlewanie oleju silnikowego

6.1 Wlewanie oleju silnikowego

Olej silnikowy smaruje i chłodzi silnik.

Specyfikacja oleju silnikowego i ilość do napełnienia są podane w instrukcji obsługi silnika.

WSKAZÓWKA

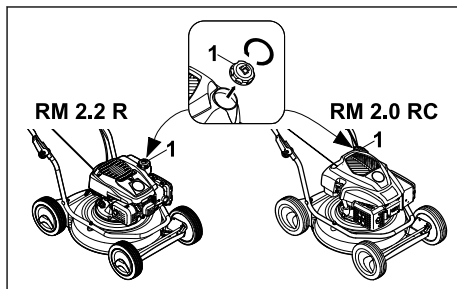
- Urządzenie jest dostarczane bez wlanego oleju silnikowego. Uruchamianie silnika bez oleju silnikowego lub ze zbyt małą jego ilością może spowodować uszkodzenie kosiarki.
 - ▶ Przed każdym uruchomieniem silnika należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i w razie potrzeby uzupełnić olej.
- ▶ Wlewać olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

7 Tankowanie kosiarki

7.1 Tankowanie kosiarki

WSKAZÓWKA

- Jeśli kosiarka nie zostanie zatankowana właściwym paliwem, to może ulec uszkodzeniu.
 - ▶ Postępować zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Oczyszczyć wilgotną szmatką obszar wokół korka zbiornika paliwa.

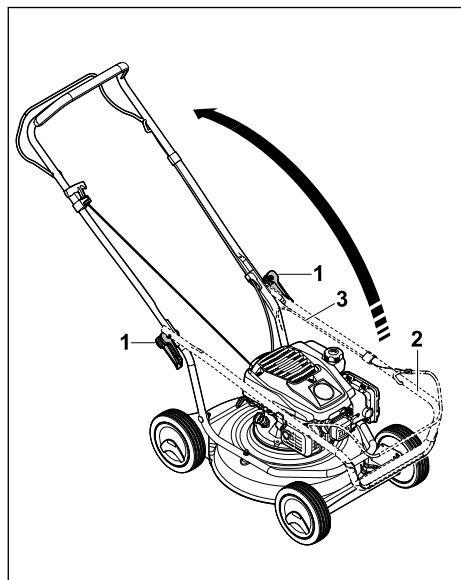


- ▶ Obracać korek zbiornika paliwa (1) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż będzie można zdjąć korek zbiornika paliwa.
- ▶ Zdjąć korek zbiornika paliwa (1).
- ▶ Wlewać paliwo, pozostawiając wolną przestrzeń o wysokości przynajmniej 15 mm od krawędzi zbiornika paliwa.
- ▶ Umieścić korek zbiornika paliwa (1) na zbiorniku paliwa.
- ▶ Obracać korek zbiornika paliwa (1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara i mocno dokręcić go ręką.
Zbiornik paliwa jest zamknięty.

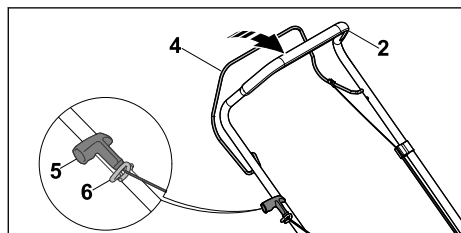
8 Ustawianie kosiarki dla użytkownika

8.1 Rozkładanie uchwytu kierującego

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć zatrzaski (1), jeżeli są one zamknięte.
- ▶ Rozłożyć uchwyt kierujący (2), uważając, aby ciągną (3) nie uległo zakleszczeniu.
- ▶ Zamknąć zatrzaski (1). Uchwyt kierujący (2) jest mocno połączony z kosiarką.



- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia (4) do uchwytu kierującego (2) i przytrzymać.
- ▶ Powoli pociągnąć uchwyt linki rozrusznika (5) w kierunku zaczepu linki (6).
- ▶ Zaczepić uchwyt linki rozrusznika (5) w zaczepie linki (6).
- ▶ Puścić dźwignię koszenia (4).

- ▶ Złożyć nasadkę świecy zapłonowej.

8.2 Składanie uchwytu kierującego

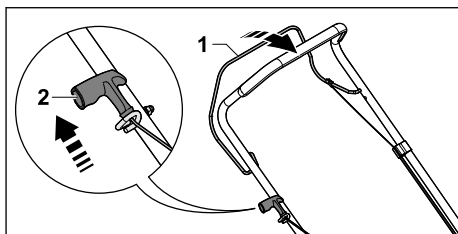
Uchwyt kierujący można złożyć w celu łatwiejszego transportu lub przechowywania urządzenia.

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia do uchwytu kierującego i przytrzymać.
- ▶ Zdjąć uchwyt linki rozrusznika z zaczepu linki i powoli odprowadzić w kierunku silnika.
- ▶ Puścić dźwignię koszenia.
- ▶ Przytrzymać uchwyt kierujący i otworzyć zatrzaski.
- ▶ Złożyć uchwyt kierujący do przodu.

9 Uruchamianie i wyłączanie silnika

9.1 Uruchamianie silnika

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia (1) lewą ręką do uchwytu kierującego i przytrzymać.
- ▶ Wyciągać powoli uchwyt linki rozrusznika (2) prawą ręką aż do wyczuwalnego oporu.
- ▶ Uchwyt linki rozrusznika (2) należy szybko wyciągać i odprowadzać tak długo, aż silnik się uruchomi.
- ▶ Jeżeli silnik się nie uruchamia, postępować zgodnie z instrukcją obsługi silnika.

9.2 Wyłączanie silnika

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Puścić dźwignię koszenia. Silnik się zatrzymuje.
- ▶ Opuścić pozycję użytkownika.

10 Sprawdzanie kosiarki

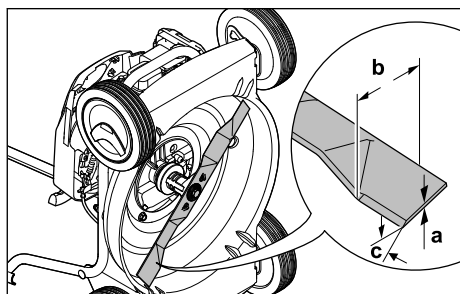
10.1 Sprawdzanie elementów obsługi

Dźwignia koszenia

- ▶ Wyłączyć silnik.
 - ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i zwolnić.
 - ▶ Jeżeli ruch dźwigni koszenia jest utrudniony lub nie odskakuje ona do pozycji wyjściowej, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Dźwignia koszenia jest wadliwa.

10.2 Sprawdzanie noża

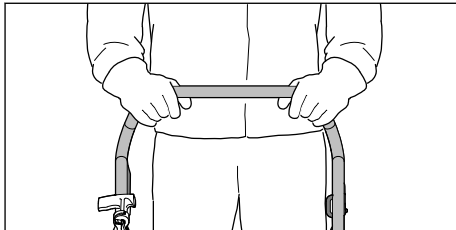
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świcy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej,  15.1.



- ▶ Zmierzyć następujące parametry:
 - Grubość a
 - Szerokość b
 - Kąt ostrzenia c
- ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, Wymienić nóż,  19.2.
- ▶ Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia, Naostrzyć nóż,  19.2.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

11 Koszenie trawy kosiarką

11.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki



- ▶ Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący obiema rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący.

11.2 Regulacja wysokości koszenia

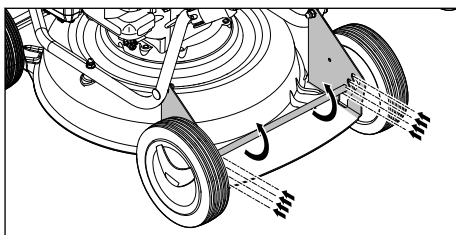
Można ustawić 4 wysokości koszenia:

- 30 mm = pozycja 1
- 50 mm = pozycja 2
- 70 mm = pozycja 3
- 85 mm = pozycja 4

Wysokość koszenia ustawia się osobno z tyłu i przodu. Wysokość koszenia należy ustawić identycznie z tyłu i przodu.

Ustawianie wysokości koszenia z tyłu

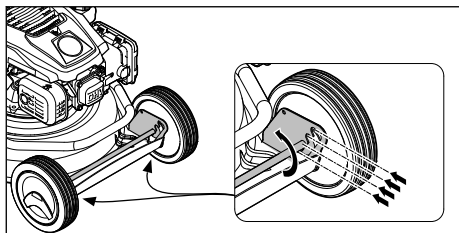
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Nóż nie może się obracać.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Nacisnąć w dół oś tylną.
- ▶ Oś tylna jest zwolniona i można ją przestawić.
- ▶ Ustawić oś tylną z lewej i prawej strony w wybranej pozycji.

Ustawianie wysokości koszenia z przodu

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Nóż nie może się obracać.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Nacisnąć w dół oś przednią. Oś przednia jest zwolniona i można ją przestawić.
- ▶ Ustawić oś przednią z lewej i prawej strony w wybranej pozycji.

11.3 Mulczowanie

Podczas mulczowania ścięta trawa, pod wpływem specjalnie prowadzonego strumienia powietrza, jest wielokrotnie rozdrabniana przez nóż, a następnie wdmuchiwana w darr. Skoszona trawa pozostaje na powierzchni trawnika, gdzie łatwo się rozkłada i służy jako nawóz naturalny. Ładny, gęsty trawnik można uzyskać dzięki częstemu mulczowaniu; należy przy tym ścinać trawę na jednej trzeciej jej wysokości.

Warunki uzyskania dobrego efektu mulczowania:

- Częstotliwość: na wiosnę (główny okres wzrostów) przynajmniej 2 razy w tygodniu, a latem i jesienią przynajmniej raz w tygodniu.
- W miarę możliwości kosić suchą trawę.
- Używać dobrze naostrzonych noży.
- Ustawiać małą prędkość kosiarki.
- Zmieniać kierunek koszenia i zwracać uwagę na zachodzenie na siebie pasów koszenia.
- Bardzo wysoką trawę należy zawsze kosić stopniowo.



- ▶ Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

12 Po zakończeniu pracy

12.1 Po zakończeniu pracy

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Jeżeli kosiarka jest wilgotna, pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.
- ▶ Należy wyczyścić kosiarkę.

13 Transport

13.1 Transport kosiarki

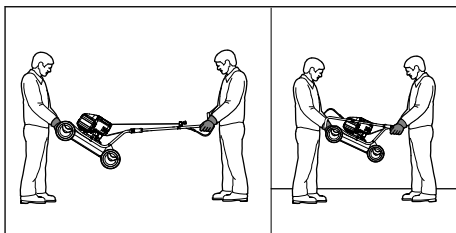
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Nóż nie może się obracać.
- ▶ Wyciągnąć wtyk świecy zapłonowej.

Przepychanie kosiarki

- ▶ Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

Przenoszenie kosiarki

- ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.



- ▶ Przenoszenie kosiarki z rozłożonym uchwytem kierującym:
 - ▶ Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za obudowę z przodu, a druga – obiema rękami za uchwyt kierujący.
 - ▶ Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.
- ▶ Przenoszenie kosiarki ze złożonym uchwytem kierującym:
 - ▶ Złożyć uchwyt kierujący, 8.2.
 - ▶ Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za obudowę z przodu, a druga – obiema rękami za uchwyt kierujący.
 - ▶ Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.

Transport kosiarki w pojeździe

- ▶ Zabezpieczyć stojącą kosiarkę, aby nie mogła się przewrócić ani przemieścić.

14 Przechowywanie

14.1 Przechowywanie kosiarki

- ▶ Wyłączyć silnik spalinowy i poczekać, aż ostygnie.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Przechowywać kosiarkę w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
 - Kosiarka jest niedostępna dla dzieci.
 - Kosiarka jest czysta i sucha.
 - Kosiarka nie może się przewrócić.
 - Kosiarka nie może się sama stoczyć.

Jeśli kosiarka ma być przechowywana przez okres dłuższy niż 3 miesiące, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- ▶ Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
- ▶ Zlecić wyczyszczenie zbiornika paliwa autoryzowanemu serwisowi STIHL.
- ▶ Wymieniać olej silnikowy zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
- ▶ Odkręcić świecę zapłonową i wleć 3 ml oleju silnikowego do silnika przez otwór świecy zapłonowej.
- ▶ Kilka razy wyciągać i odprowadzać uchwyt linki rozrusznika.



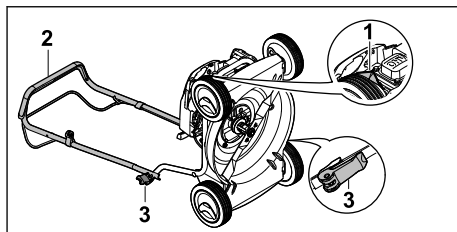
OSTRZEŻENIE

- Gdy przy zdjętej nasadce świecy zapłonowej zostanie pociągnięty uchwyt linki rozrusznika, iskry mogą wydostać się na zewnątrz. Iskry mogą zapalić ulatniające się opary benzyny i spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Trzymać nasadkę świecy zapłonowej z dala od otworu świecy zapłonowej.
- ▶ Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.

15 Czyszczenie

15.1 Ustawianie kosiarki w pozycji pionowej

- ▶ Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
- ▶ Silnik się wyłączy.
- ▶ Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Wyjąć uchwyt linki rozrusznika z zaczepu linki.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia w najwyższym położeniu,  11.2.



- ▶ Wyciągnąć wtyk świecy zapłonowej (1).
- ▶ Przytrzymać uchwyt kierujący (2) i otworzyć zatrzaski (3).
- ▶ Położyć uchwyt kierujący (2) do tyłu.
- ▶ Odchylić kosiarkę do tyłu.

Kosiarka stoi stabilnie i jest gotowa do czyszczenia.

15.2 Czyszczenie kosiarki

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Wyczyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- ▶ Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- ▶ Obszar wokół noża i nóż wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- ▶ Złożyć nasadkę świecy zapłonowej.

WSKAZÓWKA

- Czyszczenie za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących lub strumienia wody może spowodować uszkodzenie urządzenia.
 - ▶ Nie należy czyścić urządzenia za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących ani strumienia wody.

16 Konserwacja

16.1 Okresy międzyobsługowe

Okresy międzyobsługowe zależą od warunków środowiskowych i warunków pracy. Firma STIHL zaleca następujące okresy międzyobsługowe:

Silnik

- ▶ Wykonywać obsługę techniczną silnika w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

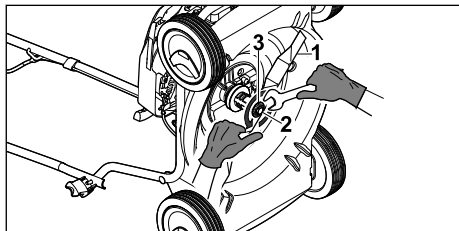
Kosiarka

- ▶ Należy co roku zlecać sprawdzenie kosiarki przez serwis Autoryzowanego Dealera STIHL.

16.2 Wymontowanie i zamontowanie noża

16.2.1 Wymontowanie noża

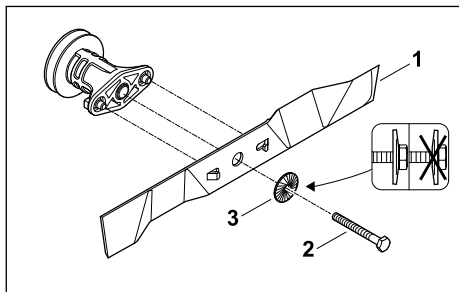
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



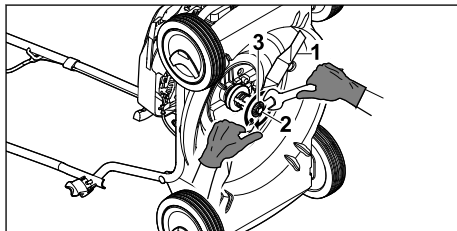
- ▶ Przytrzymać mocno nóż (1).
 - ▶ Wykręcić śrubę (2) i wyjąć z podkładką (3).
 - ▶ Zdjąć nóż (1).
 - ▶ Przekazać do utylizacji śrubę (2) i podkładkę (3).
- Podczas montażu noża (1) należy używać nowej śruby i podkładki.

16.2.2 Montaż noża

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Wyciągnąć wtyk świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



- ▶ Położyć nową podkładkę (3) na nową śrubę (2).
- ▶ Nałożyć preparat do zabezpieczania śrub Loctite 243 na gwint śruby (2).
- ▶ Przyłożyć nóż (1) w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania weszły w wycięcia na nożu (1).
- ▶ Wkręcić śrubę (2) wraz z podkładką (3).



- ▶ Przytrzymać mocno nóż (1).
- ▶ Dokręcić śrubę (2) z momentem 65 Nm.

16.3 Ostrzenie i wyważenie noży

Prawidłowe ostrzenie i wyważenie noża wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważenie noża zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych Dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie www.stihl.com.



OSTRZEŻENIE

- Krawędzie tnące noża są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
 - ▶ Nosić rękawice ochronne wykonane z odpornego materiału.
 - ▶ Wyłączyć silnik.
 - ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
 - ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 15.1.
 - ▶ Wymontować nóż.
 - ▶ Naostrzyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić nóż, 19.2.
- Podczas ostrzenia nóż nie może zabarwiać się na niebiesko.
- ▶ Zamontować nóż.
 - ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.
 - ▶ W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

17 Naprawa

17.1 Naprawa kosiarki

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki i noża.

- ▶ Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki lub noża: Nie używać kosiarki lub noża i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- ▶ Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone: Zlecić Autoryzowanemu Dealerowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

18 Rozwiązywanie problemów

18.1 Usuwanie usterek kosiarki

Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
Nie można uruchomić silnika.	Dźwignia koszenia nie została przyciągnięta.	► Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
	Zbiornik paliwa jest pusty.	► Zatankować kosiarkę.
	Niedrożny przewód paliwowy.	► Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Paliwo w zbiorniku zabrudzone, stare lub złej jakości.	► Stosować świeże paliwo dobrej jakości (benzynę bezołowiową).
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	► Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Nasadka świecy zapłonowej zdjęta ze świecy lub przewód wysokiego napięcia niewłaściwie zamocowany do nasadki.	► Założyć nasadkę świecy zapłonowej. ► Sprawdzić połączenie między przewodem wysokiego napięcia a nasadką.
	Zakopcona lub uszkodzona świeca zapłonowa, niewłaściwy odstęp elektrod.	► Oczyszczyć lub wymienić świecę zapłonową. ► Wyregulować odstęp elektrod.
	Opór noża jest zbyt duży.	► Ustawić większą wysokość koszenia. ► Uruchamiać silnik w niższej trawie.
Silnik uruchamia się z trudnością lub jego moc się zmniejsza.	Niedrożna obudowa kosiarki.	Wyczyścić kosiarkę.
	Zbyt nisko ustawiona wysokość koszenia lub zbyt duża prędkość posuwania się.	Dostosować wysokość koszenia lub zmniejszyć prędkość koszenia.
	W zbiorniku paliwa i gaźniku jest woda lub gaźnik jest niedrożny.	Opróżnić zbiornik paliwa, oczyścić przewód paliwowy i gaźnik.
	Zbiornik paliwa jest zabrudzony.	Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Zakopcona świeca zapłonowa.	Oczyszczyć lub wymienić świecę zapłonową.
Silnik mocno się nagrzewa.	Zbyt niski poziom oleju silnikowego.	Wlać olej silnikowy lub go wymieniać w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.
	Zanieczyszczone żebra chłodzące.	Wyczyścić kosiarkę.
Kosiarka mocno wibruje.	Uszkodzony nóż.	Wymienić nóż.
	Nóż nie jest prawidłowo zamontowany.	Zamontować nóż.
Trawa nie jest równomiernie koszona.	Stępiony lub zużyty nóż.	Naostrzyć lub wymienić nóż.

19 Dane techniczne

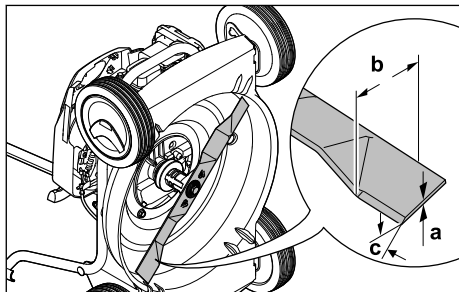
19.1 Kosiarka STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

– Typ silnika:

- RM 2.2 R: STIHL EVC 200
- RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Pojemność skokowa:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Moc:

- RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 KM) przy 2800/min
- RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 KM) przy 2800/min
- Prędkość obrotowa:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Maksymalna pojemność zbiornika paliwa:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Masa:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Szerokość koszenia:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Nóż



- Minimalna grubość a: 2 mm
- Minimalna szerokość b: 45 mm
- Kąt ostrzenia c: 30°

19.3 Poziomy hałas i poziomy wibracji

RM 2.2 R

- Niepewność pomiarowa K poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Niepewność pomiarowa K gwarantowanego poziomu mocy akustycznej wynosi 1,4 dB(A). Niepewność pomiarowa K poziomu wibracji wynosi 3,16 m/s².
- Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony według EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
 - Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA} zmierzony według dyrektywy 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
 - Poziom wibracji a_{hv} uchwytu kierującego, zmierzony według EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

- Niepewność pomiarowa K poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Niepewność pomiarowa K gwarantowanego poziomu mocy akustycznej wynosi 2,1 dB(A). Niepewność pomiarowa K poziomu wibracji wynosi 2,20 m/s².

- Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony według EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA} zmierzony według dyrektywy 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Poziom wibracji a_{hv} uchwytu kierującego, zmierzony według EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/EC dotyczącej wibracji i instrumentu ustawowego S.I. 2005/1093 zamieszczono na stronie: www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach.

20 Części zamienne i akcesoria

20.1 Części zamienne i akcesoria

STIHL Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

20.2 Istotne części zamienne

- Nóż: 6357 702 0102
- Śruba noża: 9008 319 9028
- Podkładka: 0000 702 6600

21 Utylizacja

21.1 Utylizacja kosiarki

Informacje na temat utylizacji można uzyskać w lokalnych urzędach lub u Autoryzowanych Dealerów STIHL.

Niewłaściwa utylizacja może spowodować pogorszenie zdrowia i zanieczyszczenie środowiska.

- Produkty STIHL wraz z opakowaniem należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi.

22 Deklaracja zgodności UE

22.1 Kosiarka STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- Rodzaj: Kosiarka
- Producent: STIHL
- Typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Szerokość koszenia:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Nr identyfikacji serii:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

spełnia wymagania odnośnych przepisów dyrektyw 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU oraz 2011/65/EU i została skonstruowana oraz wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi w dniu produkcji wersjami następujących norm: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Jednostka certyfikująca:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

W celu ustalenia zmierzonego i gwarantowanego poziomu mocy akustycznej postępowano zgodnie z dyrektywą 2000/14/EC, załącznik VIII.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w firmie STIHL Tirol GmbH.

Rok produkcji i numer maszyny podano na kosiarce.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

wz. 

Matthias Fleischer, Kierownik Działu Rozwoju

wz. 

Sven Zimmermann, Kierownik Działu Jakości

23 Deklaracja zgodności UKCA

23.1 Kosiarka STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- Rodzaj: Kosiarka
- Producent: STIHL
- Typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Szerokość koszenia:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Nr identyfikacji serii:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

spełnia wymagania odnośnych przepisów Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 oraz The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 i została skonstruowana oraz wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi w dniu produkcji wersjami następujących norm: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Jednostka certyfikująca:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

W celu ustalenia zmierzonego i gwarantowanego poziomu mocy akustycznej postępowano zgodnie z rozporządzeniem Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej: Noise

Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

– Zmierzony poziom mocy akustycznej:

- RM 2.2 R: 91 dB(A)
- RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)

– Gwarantowany poziom mocy akustycznej:

- RM 2.2 R: 92 dB(A)
- RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w firmie STIHL Tirol GmbH.

Rok produkcji i numer maszyny podano na kosiarce.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

wz. 

Matthias Fleischer, Kierownik Działu Rozwoju

wz. 

Sven Zimmermann, Kierownik Działu Jakości

24 Adresy

www.stihl.com

Sisukord

1	Eessõna.....	307
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	307
3	Ülevaade.....	308
4	Ohutusjuhised.....	309
5	Muruniiduki kasutusvalmis seadmine.....	313
6	Mootoriõliga täitmine.....	314
7	Muruniiduki tankimine.....	314
8	Muruniiduki seadistamine kasutajale.....	314
9	Mootori käivitamine ja seiskamine.....	315
10	Muruniiduki kontrollimine.....	315
11	Muruniidukiga töötamine.....	316
12	Pärast tööd.....	317
13	Transportimine.....	317
14	Säilitamine.....	317
15	Puhastamine.....	317
16	Hooldamine.....	318
17	Remontimine.....	319
18	Rikete kõrvaldamine.....	319
19	Tehnilised andmed.....	320
20	Varuosad ja tarvikud.....	320

21	Utiliseerimine.....	321
22	EL vastavusdeklaratsioon.....	321
23	UKCA vastavusdeklaratsioon.....	321
24	Aadressid.....	322

1 Eessõna

Austatud klient!

Meil on hea meel, et otsustasite STIHLi kasuks. Me töötame välja ja valmistamine oma tooteid tippkvaliteedis vastavalt klientide vajadustele. Nii tekivad kõrge töökindlusega tooted ka äärmuslikul koormamisel.

STIHL tähistab tippkvaliteeti ka teeninduses. Meie spetsialiseeritud poed tagavad kompetentse nõustamise ja juhendamise ning igakülgse tehnilise teeninduse.

STIHL on pühendunud jätkusuutlikule ja vastustundlikule loodusega ümberkäimisele. Käesolev kasutusjuhend aitab Teil STIHLi toodet pika kasutusea jooksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

Me täname Teid usalduse eest ja soovime Teile oma STIHLi toote meeldivat kasutamist.



Dr Nikolas Stihl

TÄHTISI! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

See kasutusjuhend on EÜ direktiivi 2006/42/EÜ tähenduses tootja originaalkäitusjuhend.

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
 - RM 2.2 R: STIHLi mootori kasutusjuhend STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC mootori kasutusjuhend KOHLER HD675

2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis



OHT!

- Juhis viitab ohtudele, mis põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
 - Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.



HOIATUS

- Juhis viitab ohtudele, mis **võivad** raskeid vigastusi või surma põhjustada.
 - Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalselt kahju põhjustada.
 - Nimetatud meetmed suudavad materiaalselt kahju vältida.

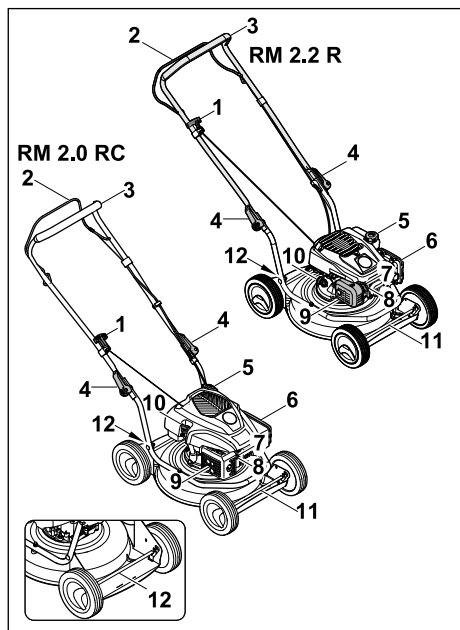
2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Muruniiduk



1 Käivituskäepide

Käivituskäepide on ette nähtud mootori käivitamiseks.

2 Niitmise lülitushoob

Niitmise lülitushoovaga käivitatakse ja seatakse mootor.

3 Juhtraud

Juhtraud on ette nähtud muruniiduki hoidmiseks, juhtimiseks ja teisaldamiseks.

4 Kiirpinguti

Kiirpingutitega fikseeritakse juhtraud muruniiduki külge.

5 Kütusepaagi sulgurkork

Kütusepaagi sulgurkorgiga suletakse bensiini täiteava.

6 Filtrikate

Filtrikattega kaetakse õhufilter.

7 Süüteküünal

Süüteküünalaga süüdatakse mootoris kütuse-õhu-segu.

8 Süüteküünla pistik

Süüteküünla pistikuga ühendatakse süütejuhe süüteküünalaga.

9 Mürasummuti

Mürasummutiga vähendatakse muruniiduki mürasemist.

10 Mootoriõli sulgurkork

Mootoriõli sulgurkorgiga suletakse mootoriõli täiteava.

11 Eesmine niitmiskõrguse regulaator

Niitmiskõrguse regulaatoriga saab reguleerida niitmiskõrgust.

12 Tagumine niitmiskõrguse regulaator

Niitmiskõrguse regulaatoriga saab reguleerida niitmiskõrgust.

3.2 Sümbolid

Sümbolid võivad paikneda muruniidukil ning neil on alljärgnevad tähendused.



Toodete mürataseme omavahelist võrdlemist võimaldav tagatud müratase vastavalt direktiivile 2000/14/EC ühikutes dB(A).



See sümbol tähistab kütusepaagi sulgurkorki.



See sümbol tähistab mootoriõli sulgurkorki.

4 Ohutusjuhised

4.1 Hoiatussümbolid

Muruniidukil olevatel hoiatussümbolitel on järgmine tähendus.



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Lugege kasutusjuhendit, tehke see endale selgeks ning hoidke alles.



Järgige ülespaisatavate esemete kohta ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Ärge pange käsi ega jalgu tera lähedale.



Võtke süüteküünla piip tööpauside, transportimise, hoiustamise, hooldamise ja remontimise ajaks välja.



Pidage kinni ohutusvahemaast.

4.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Muruniiduk STIHL RM 2.2 R või RM 2.0 RC on ette nähtud rohu multšimiseks.

▲ HOIATUS

- Kui muruniidukit ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Kasutage muruniidukit nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis ja mootori kasutusjuhendis kirjeldatud.

4.3 Nõuded kasutajale

▲ HOIATUS

- Kasutajad, kes pole juhiseid saanud, ei mõista ega suuda hinnata muruniidukist lähtuvaid ohte. Kasutajat või kõrvalisi isikuid võidakse raskelt või surmavalt vigastada.



- Lugege kasutusjuhend läbi, tehke see endale selgeks ja hoidke alles.

- Kui annate muruniiduki teisele inimesele edasi: andke kaasa muruniiduki ja mootori kasutusjuhend.

- Veenduge, et kasutaja täidab alljärgnevaid nõudeid.
 - Kasutaja on puhanud.
 - Kasutaja on füüsiliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline muruniidukit käsitseda ning sellega töötama. Kui kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult või vaimselt piiratud, võib kasutaja sellega töötada ainult järelevalve all või vastutava isiku juhendamisel.
 - Kasutaja suudab mõista ning hinnata muruniidukiga seotud ohte.
 - Kasutaja on teadlik, et ta vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest.
 - Kasutaja on täisealine või läbib järelevalve all koolitust mingil kutsealal konkreetses riigis kehtivate eeskirjade kohaselt.
 - Kasutaja on enne muruniiduki esmakordset kasutamist saanud juhised ettevõtte STIHL müügiesindusest või asjatundjalt.
 - Kasutaja ei ole alkoholi, ravimite või narkootikumide mõju all.
- Kahtluse korral pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

4.4 Riietus ja varustus

▲ HOIATUS

- Töö ajal võivad esemed suure kiirusega üles paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
 - Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Töö ajal tekib müra. Müra võib kuulmist kahjustada.
 - Kandke kuulmekaitset.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sisse hingatud tolmu võib kahjustada tervist ja põhjustada allergilisi reaktsioone.
 - Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmu kaitsemaski.
- Ebasobivad riided võivad puude, pöösaste ja muruniiduki külge kinni jääda. Sobiva riietusega kasutajad võivad saada raskesti vigastada.
 - Kandke liubuvat riietust.
 - Võtke sallid ja ehted ära.
- Puhastamise, hooldamise või transportimise ajal võib kasutaja teraga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.
 - Kandke vastupidavast materjalist kaitsekinnaid.
 - Kandke tugevaid, kinniseid jalatseid, millel on sügava mustriga tallad.
- Kasutaja võib ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.

- Tera teritamise ajal võivad materjaliosakesed eemale paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
 - ▶ Kandke liibuvaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166 või EN ISO 16321 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kontrollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist kaitsekin-daid.

4.5 Tööala ja keskkond

▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata muruniidukiga ja ülespais-kuvate esemetega seotud ohte. Kõrvalised isi-kud, lapsed ja loomad võivad raskelt vigastada või surma saada, samuti võib tekkida materi-aalne kahju.



- ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööalast eemal.

- ▶ Hoidke esemetest piisavale kaugusele.
- ▶ Ärge jätke muruniidukit järelevalveta.
- ▶ Veenduge, et lapsed ei saaks muruniidu-kiga mängida.
- Kui mootor töötab, liiguvad kuumad heitgaasid mürasummutist välja. Kuumad heitgaasid või-vad kergesti süttivad materjalid põlema panna ja tulekahju tekitada.
 - ▶ Hoidke heitgaasijuga kergesti süttivatest materjalidest eemale.

4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

4.6.1 Muruniiduk

Muruniiduk on ohutusnõuetele vastavas seisun-dis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Muruniiduk on kahjustamata.
- Muruniidukist ei leki bensiini.
- Kütusepaagi kork on suletud.
- Muruniidukist ei leki mootoriõli.
- Mootori õlisulgur on suletud.
- Muruniiduk on puhast.
- Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muut-mata.
- Nuga on õigesti paigaldatud.
- STIHLi originaaltarvikud on selle muruniiduki jaoks õigesti paigaldatud.
- Vedruga mehhanismid on kahjustamata ja töö-korras.
- Niitmise lülituslooga vabastamisel lülitub moo-tor välja.

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutus-seadiste toime võidakse tühistada ning kütust võib välja tungida. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Kahjustamata muruniidukiga töötamine.
 - ▶ Kui muruniidukist leki bensiini: ärge töö-tage muruniidukiga ja konsulteerige STIHLi esindusega.
 - ▶ Sulgege kütusepaagi kork.
 - ▶ Kui muruniidukist leki mootoriõli: ärge töö-tage muruniidukiga ja konsulteerige STIHLi esindusega.
 - ▶ Sulgege mootori õlisulgur.
 - ▶ Kui muruniiduk on määrdunud: puhastage muruniidukit.
 - ▶ Ärge manipuleerige muruniiduki ja selle ohutussüsteemidega.
 - ▶ Vältige muruniiduki sellist manipuleerimist, mis muudab mootori võimsust või kiirust.
 - ▶ Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töö-tage muruniidukiga.
 - ▶ Vedruga mehhanismid võivad vabastada salvestatud energiat.
 - ▶ Paigaldage antud muruniiduki STIHLi origi-naaltarvikud.
 - ▶ Paigaldage nuga käesolevas kasutusjuhen-dis kirjeldatud viisil.
 - ▶ Paigaldage selle muruniiduki jaoks ettenäh-tud ettevõtte STIHL originaaltarvikud selli-selt, nagu on selles kasutusjuhendis ja tar-vikute kasutusjuhendis kirjeldatud.
 - ▶ Ärge pistke muruniiduki avadesse esemeid.
 - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesil-did välja.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.2 Tera

Tera vastab ohutusnõuetele, kui täidetud on all-järgnevad tingimused.

- Tera ja komponendid on kahjustamata.
- Tera pole deformeerunud.
- Tera on õigesti paigaldatud.
- Tera on õigesti teritatud.
- Teral pole töötlemisjääke.
- Tera on õigesti tasakaalustatud.
- Tera ei ole lubatust õhem ega kitsam,  19.2.
- Teritusnurk on õige,  19.2.

▲ HOIATUS

- Kui tera ei vasta ohutusnõuetele, võivad tera küljest osad lahti tulla ja eemale paiskuda. Ini-mesed võivad raskelt vigastada saada.

- ▶ Töötage kahjustama teraga ja kahjustamata lisaseadmetega.
- ▶ Paigaldage tera õigesti.
- ▶ Teritage tera õigesti.
- ▶ Kui tera on lubatud õhem või kitsam: vahetage tera välja.
- ▶ Laske tera ettevõtte STIHL müügiesinduses tasakaalustada.
- ▶ Kahtluse korral pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

4.7 Kütus ja tankimine

⚠ HOIATUS

- Selle muruniiduki puhul kasutatakse kütusena bensiini. Bensiin on ülimalt tuleohtlik. Kui bensiin puutub kokku lahtise tule või kuumade esemetega, võib bensiin vallandada tulekahjusid või plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Kaitske bensiini kuumuse ja tule eest.
 - ▶ Ärge ajage bensiini maha.
 - ▶ Kui bensiini on maha aetud: pühkige bensiin lapiga ära; püüdke mootorit käivitada alles siis, kui esimesed muruniiduki osad on kuivad.
 - ▶ Ärge suitsetage!
 - ▶ Ärge tankige tule lähedal.
 - ▶ Enne tankimist lülitage mootor välja ja laske jahtuda.
 - ▶ Kui paak tuleb tühjendada: tehke seda õues.
 - ▶ Käivitage mootor tankimise kohast vähemalt 3 m eemal.
 - ▶ Ärge kunagi hoidke muruniidukit hoones, kui paagis on bensiini.
- Sissehingatud bensiiniaurud võivad isikuid mürgitada.
 - ▶ Ärge hingake bensiiniaure sisse.
 - ▶ Tankige hästi ventileeritud kohas.
- Muruniiduk kuumeneb töö ajal. Bensiin paisub ja kütusepaagis võib tekkida ülerõhk. Kui kütusepaagi sulgurkork lahti teha, võib bensiini välja pritsida. Väljapritsv bensiin võib süttida. Kasutaja võib raskelt vigastada saada.
 - ▶ Kõigepealt laske muruniidukil maha jahtuda ja alles siis avage kütusepaagi sulgurkork.
- Bensiiniga kokku saanud riietus on kergesti süttiv. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Kui riietus saab bensiiniga kokku: vahetage riideid.
- Bensiin võib keskkonda ohustada.
 - ▶ Ärge ajage kütust maha.

- ▶ Utiliseerige bensiin nõuetele vastavalt ja keskkonnasäästlikult.
- Bensiini sattumine nahale või silma võib nahka või silmi ärritada.
 - ▶ Vältige bensiiniga kokkupuutumist.
 - ▶ Nahale sattumisel: peske kokkupuutunud kohti rohke vee ja seebiga.
 - ▶ Silma sattumisel: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Muruniiduki süütesüsteem tekitab sädemeid. Sädemed võivad välja paiskuda ja tuleohtlikus või plahvatusohtlikus keskkonnas tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Kasutage ainult neid süütekünlaid, mida on kirjeldatud mootori kasutusjuhendis.
 - ▶ Keerake süüteküünlasse ja korralikult kinni.
 - ▶ Asetage süüteküünla pistik korralikult oma kohale.
- Kui muruniidukit tangitakse mootori jaoks sobimatu bensiiniga, võib see muruniidukit kahjustada.
 - ▶ Kasutage värsket pliivaba kvaliteetkütust.
 - ▶ järgige mootori kasutusjuhendist toodud juhiseid.

4.8 Töötamine

⚠ HOIATUS

- Kui kasutaja ei käivita mootorit õigesti, võib ta kontrolli muruniiduki üle kaotada. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - ▶ Käivitage mootor nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage rahulikult ja kaalutletult.
 - ▶ Niitke ainult hea nähtavuse korral. Kui valgusolud ja nähtavus on halvad, ärge muruniidukiga töötage.
 - ▶ Kasutage muruniidukit üksinda.
 - ▶ Pöörake tähelepanu takistustele.
 - ▶ Ärge kallutage muruniidukit.
 - ▶ Seiske töötades pinnal püsti ja hoidke tasakaalu.
 - ▶ Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
 - ▶ Kallakul niitmisel: niitke kallakuga risti.
 - ▶ Ärge töötage üle 25° (46,6%) kaldega kallakutel.

- ▶ Kasutage muruniidukit eriti ettevaatlikult, kui töötate kallakute, astangute, kraavide, jäät-mehoidlate ja tiikide lähedal.
- ▶ Tööaega plaanides vältige pikema aja vältel mõjuvaid suuri koormusi.
- Kui mootor töötab, siis toodetakse heitgaase. Sissehingatud heitgaasid võivad inimesi mürgistada.
 - ▶ Ärge hingake heitgaase sisse.
 - ▶ Töötage muruniidukiga hästi ventileeritud kohas.
 - ▶ Kui tekivad iiveldus, peavalud, nägemishäired, kuulmishäired või peapööritus: lõpetage töö ja pöörduge arsti poole.
- Kui kasutaja kannab kuulmekaitset ja mootor töötab, siis võib kasutaja tajuda ning hinnata mürasid piiratud.
 - ▶ Töötage rahulikult ja kaalutletult.
- Muruniidukil on mootori pidurdamisseadis.
 - ▶ Mootor ja tera jäävad 3 sekundi jooksul pärast muruniiduki lülitushoovast lahtilaskmist seisma.
- Pöörlev tera võib kasutajale löikevigastusi põhjustada. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.



- ▶ Tõmmake süüteküünla piip maha.



- ▶ Ärge puudutage pöörlevat tera.
- ▶ Kui tera on mingi esemega blokeeritud: seisake mootor. Kõrvaldage alles siis ese.

- Kui muruniiduk muutub töö ajal või hakkab ebataoliselt käituma, ei pruugi muruniiduk enam olla ohutus seisukorras. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Lõpetage töö ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võib muruniiduk vibratsioone tekitada.
 - ▶ Kandke kaitsekindaid.
 - ▶ Tehke töö käigus pause.
 - ▶ Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Jälgige niidupinda ja takistusi. Kui tera tabab töö ajal mõnda eset, võib see või selle osad suurel kiirusel välja paiskuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



- ▶ Eemaldage tööpiirkonnast võõresemed, nagu nt kivid, tokid, traadid, mänguasjad või muud võõrkehad. Märgistage peidus olevad esemed, mida ei saa eemaldada.

- Kui niitmise lülitushoob lahti lasta, pöörleb tera veel lühikese aja jooksul edasi. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.



- ▶ Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.

- Kui pöörlev tera tabab mõnda kõva eset, võivad tekkida sädemed. Sädemed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.
- Pöörlevale terale tabatud kõvad esemed võivad muruniidukit kahjustada.
 - ▶ Kui mõni kõva ese tabab pöörlevat tera, seisake mootor ja kontrollige muruniidukit kahjustuste suhtes.
 - ▶ Kui muruniiduk on kahjustatud: ärge kasutage pumbapead ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Kui muruniiduk asetatakse järsakutele, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Laske muruniidukist ainult siis lahti, kui see seisab tasasel pinnal ega hakka sealt iseenesest minema liikuma.
- Kui esemed kinnitatakse juhtraua külge, võib muruniiduk lisaraskuse tõttu ümber minna. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Ärge kinnitage juhtraua külge ühtegi eset.

⚠ OHT!

- Kui töötada pinge all olevate juhtmete läheduses, võib tera pinge all olevate juhtmetega kokku puutuda ja neid kahjustada. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
 - ▶ Ärge töötage pinget juhtivate juhtmete ümbruses.
- Äikese ajal töötades võib kasutaja saada piksetabamuse. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
 - ▶ Äikese ajal: ärge töötage.
- Vihmaga töötamisel võib kasutaja ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
 - ▶ Vihma ajal: ärge töötage.

4.9 Transportimine

▲ HOIATUS

- Transportimise ajal võib muruniiduk ümber minna või paigast liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Jätke mootor seisma.
- 
 - ▶ Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.
- 
 - ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Kinnitage muruniiduk rihmade või võrguga sobiva laadimispinna külge selliselt, et see ei saaks ümber kukkuda ega liikuda.
- Pärast mootori töötamist võivad mürasummuti ja mootor olla kuumad. Kasutaja võib ennast transportimise käigus põletada.
 - ▶ Lükake muruniidukit.
- Muruniiduk on raske. Kui kasutaja kannab muruniidukit üksinda, võib ta vigastada saada.
 - ▶ Kandke kaitsekindaid.
 - ▶ Kandke muruniidukit kahekesi.
- Bensiin võib transpordi ajal lekkida, põhjustades reostust ja kahjustusi.
 - ▶ Lükake muruniidukit.
 - ▶ Seadme transportimine ilma bensiinita.

4.10 Hoiustamine

▲ HOIATUS

- Lapsed ei tea ega oska hinnata muruniidukiga seotud ohte. Lapsed võivad saada raskelt vigastada.
 - ▶ Jätke mootor seisma.
 - ▶ Hoidke muruniidukit lastele kättesaamatult.
 - ▶ Hoidke muruniidukit puhtas ja kuivas kohas.
- Kui muruniidukit hoitakse järsakutel, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Hoidke muruniidukit tasasel pinnal.

4.11 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

▲ HOIATUS

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal mootor töötab, võivad inimesed viga või surma saada ning tekkida võib varaline kahju.
 - ▶ Seisake mootor.



- ▶ Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.



- ▶ Tõmmake süüteküünla piip maha.

- Pärast mootori töötamist võivad olla summuti ja mootor kuumad. Inimesed võivad ennast põletada.
 - ▶ Oodake, kuni mürasummuti ja mootor on jahtunud.
- Tugevatoimelised puhastusvahendid, veejoaga puhastamine või teravad esemed võivad muruniidukit või tera kahjustada. Kui muruniidukit või tera ei puhastata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
 - ▶ Puhastage muruniidukit, tera ja akut kasutusjuhendis kirjeldatud viisil,  15.2.
- Kui muruniidukit ja tera ei hooldata või remondita kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, ei pruugi konstruktsioonielemendid enam õigesti toimida ning ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud osad välja.
 - ▶ Hooldage või remontige muruniidukit kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
 - ▶ Hooldage tera selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Tera puhastamise, hooldamise või remontimise ajal võib kasutaja saada löikeservade tõttu löikevigastusi. Kasutaja võib vigastada saada.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist kaitsekin-daid.
- Teritamise ajal võib tera kuumeneda. Kasutaja võib ennast põletada.
 - ▶ Oodake, kuni tera on jahtunud.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist kaitsekin-daid.

5 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

5.1 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

Iga kord enne töö algust tuleb läbida alljärgnevad sammud.

- ▶ Eemaldage pakendimaterjal ja transpordilukud.

- Kontrollige üle, et alljärgnevad komponendid on ohutus seisukorras:
 - muruniiduk, 4.6.1.
 - Tera, 4.6.2.
- Puhastage muruniidukit, 15.2.
- Kontrollige tera, 10.2.
- Valage sisse mootoriõli, 6.1.
- Pöörake juhtraud lahti, 8.1.
- Tankige muruniidukit, 7.1.
- Reguleerige niitmiskõrgust, 11.2.
- Kontrollige juhtseadiseid, 10.1.
- Kui samme ei õnnestu läbida: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.

6 Mootoriõliga täitmine

6.1 Mootoriõliga täitmine

Mootoriõli määrab ja jahutab mootorit.

Mootoriõli spetsifikatsiooni ja teavet täitekoguse kohta leiate mootori kasutusjuhendist.

JUHIS

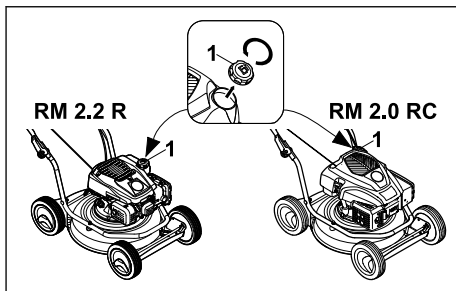
- Tarneolekus ei ole mootoriõli sees. Mootori käivitamine ilma mootoriõlita või liiga vähesel mootoriõliga võib muruniidukit kahjustada.
 - Kontrollige enne iga käivitamist mootoriõli taset ja vajadusel lisage mootoriõli.
- Lisage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

7 Muruniiduki tankimine

7.1 Muruniiduki tankimine

JUHIS

- Kui muruniidukit tangitakse vale kütusega, võib see muruniidukit kahjustada.
 - Järgige mootori kasutusjuhendit.
- Jätke mootor seisma.
- Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- Puhastage kütusepaagi sulgurkorgi piirkonda niiske lapiga.

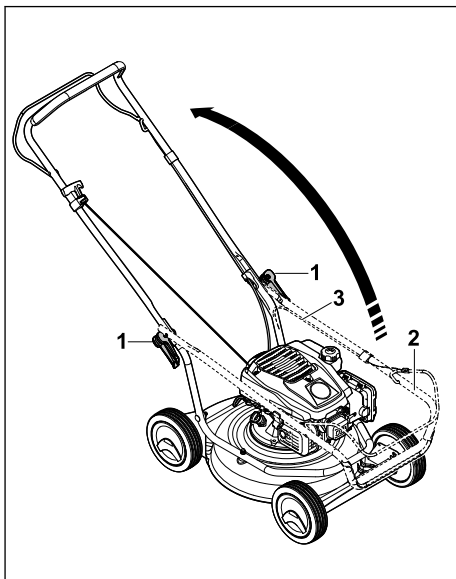


- Keerake kütusepaagi sulgurkorki (1) nii kaua vastupäeva, kuni kütusepaagi sulgurkorgi saab ära võtta.
- Võtke kütusepaagi sulgurkork (1) ära.
- Lisage kütust nii, et kütusepaagi servani jääks vähemalt 15 mm vahe.
- Pange kütusepaagi sulgurkork (1) kütusepaagile tagasi.
- Keerake kütusepaagi sulgurkorki (1) päripäeva käega kõvasti kinni. Kütusepaak on kinni.

8 Muruniiduki seadistamine kasutajale

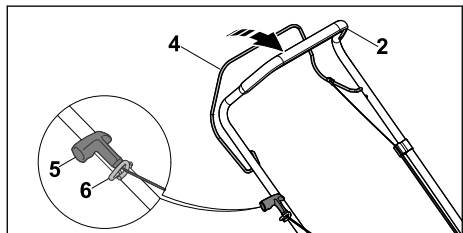
8.1 Juhtraua lahtiklappimine

- Jätke mootor seisma.
- Tõmmake süüteküünlapistik välja.
- Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- Avage kiirpingutid (1), kui need on suletud.

- ▶ Klappige juhtraud (2) lahti ja jälgige, et tross (3) vahele ei jääks.
- ▶ Sulgege kiirpingutid (1). Juhtraud (2) on kindlalt muruniidukiga ühendatud.



- ▶ Suruge niitmise lülitushooba (4) juhtraua (2) vastu ja hoidke selles asendis.
- ▶ Tõmmake käivituskäepidet (5) aeglaselt trossikanali (6) suunas.
- ▶ Tõstke käivituskäepide (5) trossikanalisse (6).
- ▶ Vabastage niitmise lülitushoob (4).
- ▶ Asetage süüteküünlapistik uuesti oma kohale.

8.2 Juhtraua kokkuklappimine

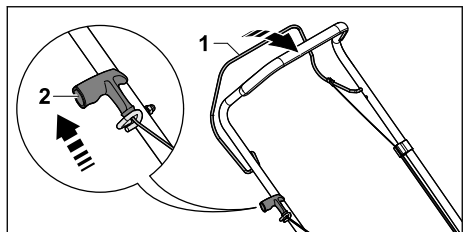
Juhtraua saab ruumisäästliku transportimise või hoidmise jaoks kokku klappida.

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Suruge niitmise lülitushooba juhtraua vastu ja hoidke selles asendis.
- ▶ Tõmmake käivituskäepide trossijuhikust välja ja laske aeglaselt mootori suunas tagasi.
- ▶ Vabastage niitmise lülitushoob.
- ▶ Hoidke juhtraust kinni ja pöörake kiirpinguti lahti.
- ▶ Klappige juhtraud ette kokku.

9 Mootori käivitamine ja seiskamine

9.1 Mootori käivitamine

- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Suruge niitmise lülitushooba (1) vasaku käega juhtraua vastu ja hoidke selles asendis.

- ▶ Tõmmake käivituskäepide (2) aeglaselt parema käega kuni tuntava takistuseni välja.
- ▶ Tõmmake käepidet (2) seni kiiresti välja, kuni mootor käivitub.
- ▶ Kui mootor ei käivitu: järgige mootori kasutusjuhendit.

9.2 Mootori seiskamine

- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Vabastage niitmise lülitushoob. Mootor seiskub.
- ▶ Lahkuge kasutajaasendist.

10 Muruniiduki kontrollimine

10.1 Juhtseadiste kontrollimine

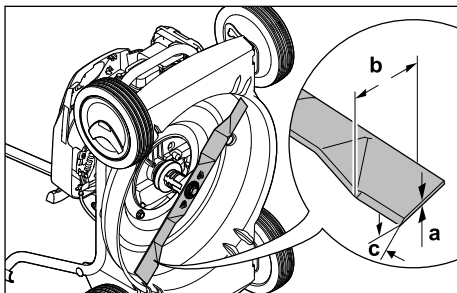
Niitmise lülitushoob

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake niitmise lülitushooba täielikult juhtraua suunas ja vabastage taas.
- ▶ Kui niitmise lülitushoob liigub raskelt või ei liigu algasendisse tagasi: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.

Niitmise lülitushoob on rikkis.

10.2 Tera kontrollimine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti,  15.1.



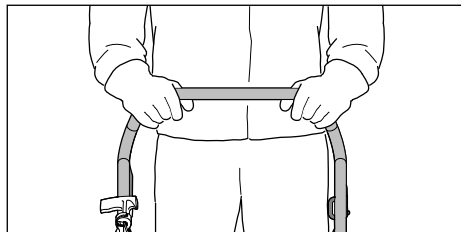
- ▶ Mõõtkte järgmised väärtused:

- paksus a;
- laius b;
- teritusnurk c.

- ▶ Kui tera on lubatud õhem või kitsam: vahetage tera välja,  19.2.
- ▶ Kui teritusnurk on vale: teritage tera,  19.2.
- ▶ Kahtluse korral: võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

11 Muruniidukiga töötamine

11.1 Muruniiduki hoidmine ja juhtimine



- ▶ Hoidke juhtraust kahe käega kinni nii, et pöidlad oleksid ümber juhtraua.

11.2 Lõikekõrguse seadistamine

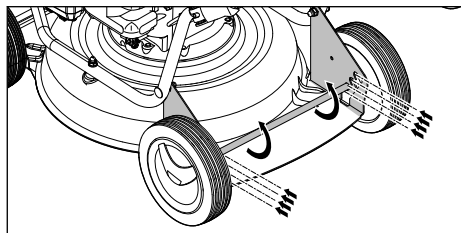
Niitmiskõrgust saab seadistada 4 astmes:

- 30 mm = positsioon 1
- 50 mm = positsioon 2
- 70 mm = positsioon 3
- 85 mm = positsioon 4

Niitmiskõrgust reguleeritakse taga ja ees eraldi. Niitmiskõrgus tuleb taga ja ees ühesuguseks seadistada.

Niitmiskõrguse seadistamine taga

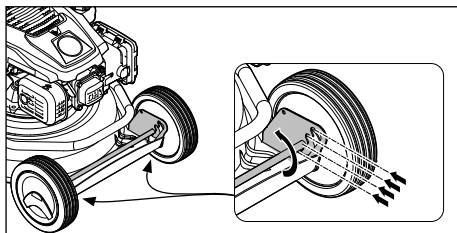
- ▶ Seisake mootor.
- Nuga ei tohi pöörelda.
- ▶ Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Suruge tagatelge alla. Tagatelg on vabastatud ja reguleeritav.
- ▶ Seadke tagatelg vasakul ja paremal soovitud asendisse.

Niitmiskõrguse seadistamine ees

- ▶ Seisake mootor.
- Nuga ei tohi pöörelda.
- ▶ Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Suruge esitelge alla. Esitelg on vabastatud ja reguleeritav.
- ▶ Seadke esitelg vasakul ja paremal soovitud asendisse.

11.3 Multšimine

Multšimisel peenestatakse niidetud rohi terakorpuses spetsiaalsest kanalist suunatud õhuvoolu abil ja puhutakse murukamarale tagasi. Niidetud rohi jääb murupinnale maha, kus see kõduneb ja on looduslikuks väetiseks. Ilusa ja tiheda muru saab sagedase multšimisega, kusjuures maha tuleks niita üks kolmandik muru kõrgusest.

Eeldused hea multšimistulemuse saavutamiseks

- Sagedus: kevadel (põhilisel kasvuperioodil) vähemalt kaks korda nädalas, suvel ja sügisel üks kord nädalas.
- Võimaluse korral niitke, kui rohi on kuiv.
- Kasutage korralikult teritatud lõiketera.
- Valige väike ettenihkekiirus.
- Niitke erinevates suundades ja jälgige, et niitmiseradade vahele ei jääks niitmata alasid.
- Väga kõrget muru tuleb alati niita järk-järgult.



- ▶ Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrolli kaotamata edasi.

12 Pärast tööd

12.1 Pärast tööd

- Jätke mootor seisma.
- Kui muruniiduk on märg: laske muruniidukil kuivada.
- Puhastage muruniiduk.

13 Transportimine

13.1 Muruniiduki teisaldamine

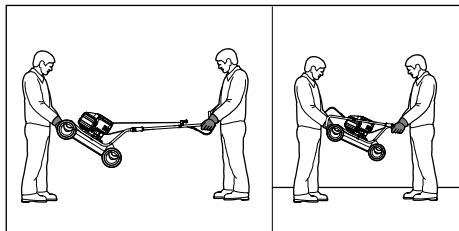
- Seisake mootor.
Nuga ei tohi pöörelda.
- Tõmmake süüteküünla piip maha.

Muruniiduki lükkamine

- Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrollitult edasi.

Muruniiduki kandmine

- Kandke kaitsekindaid.



- Kui muruniidukit kantakse lahtiklapitud juhtrauga:
 - Üks inimene peab hoidma kahe käega muruniiduki korpuse esiosast kinni ja teine kahe käega juhtraust.
 - Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.
- Kui muruniidukit kantakse kokkuklapitud juhtrauga:
 - Klappige juhtraud kokku, 8.2.
 - Üks inimene peab hoidma kahe käega muruniiduki korpuse esiosast kinni ja teine kahe käega juhtraust.
 - Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.

Muruniiduki transportimine sõidukiga

- Kinnitage muruniiduk püstises asendis, nii et see ei saa ümber kukkuda ega kohalt liikuda.

14 Säilitamine

14.1 Muruniiduki hoiustamine

- Lülitage mootor välja ja laske sellel jahtuda.
- Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- Hoidke muruniidukit selliselt, et täidetud olekid alljärgnevad tingimused.
 - Muruniiduk on lastele kättesaamatus kohas.
 - Muruniiduk on puhas ja kuiv.

- Muruniiduk ei saa ümber kukkuda.
 - Muruniiduk ei saa minema veereda.
- Kui muruniidukit hoitakse kauem kui 3 kuud, siis järgige ka järgmist:
- Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks.
 - Laske kütusepaak ettevõtte STIHL müügiesinduses puhastada.
 - Vahetage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.
 - Keerake süüteküünla lahti ja täitke mootoris 3 ml mootoriõli süüteküünla avause kaudu.
 - Tõmmake käivituskäepidet mitu korda välja ja laske tagasi.



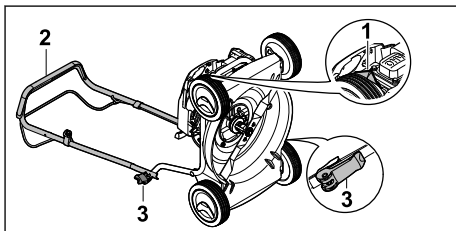
HOIATUS

- Kui väljatõmmatud süüteküünla pistiku ajal tõmmatakse käivituskäepide välja, võib see sädemeid tekitada. Sädemed võivad süttida väljajämbuvaid bensiiniaurusid ning põhjustada tulekahjusid ja plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
- Hoidke süüteküünla pistik süüteküünla avast eemale.
- Keerake süüteküünla sisse ja tugevasti kinni.

15 Puhastamine

15.1 Muruniiduki püstiseadmine

- Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks. Mootor seiskub.
- Tõmmake süüteküünla piip maha.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- Eemaldage käivituskäepide trossikanalist.
- Reguleerige niitmiskõrgus kõrgeimasse asendisse, 11.2.



- Tõmmake süüteküünla piip (1) välja.
 - Hoidke juhthoovast (2) kinni ja avage kiirpinguti (3).
 - Asetage juhthoob (2) taha maha.
 - Seadke muruniiduk tagaratastele püsti.
- Muruniiduk on stabiilne ja seda saab puhastada.

15.2 Muruniiduki puhastamine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Laske muruniidukil jahtuda.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Puhastage muruniidukit niiske lapiga.
- ▶ Puhastage ventilatsioonipilusid pintsliga.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.
- ▶ Puhastage tera ümbrus ja tera puupulga, pehme harja või niiske lapiga.
- ▶ Asetage süüteküünla pistik kohale.

JUHIS

- Puhastamine kõrgsurvepuhasti või veejoaga võib seadet kahjustada.
 - ▶ Ärge puhastage seadet kõrgsurvepuhasti ega veejoaga.

16 Hooldamine

16.1 Hooldusvälbad

Hooldusvälbad sõltuvad keskkonna- ja töötingimustest. STIHL soovib alljärgnevaid hooldusvälbasid.

Mootor

- ▶ Hooldage mootorit vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

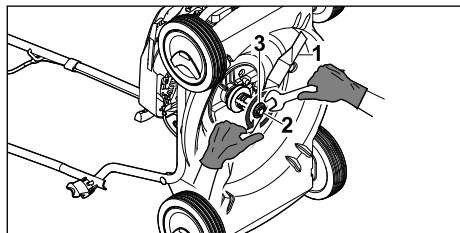
Muruniiduk

- ▶ Laske muruniidukit igal aastal ettevõtte STIHL müügiesinduses hooldada.

16.2 Tera eemaldamine ja paigaldamine

16.2.1 Tera eemaldamine

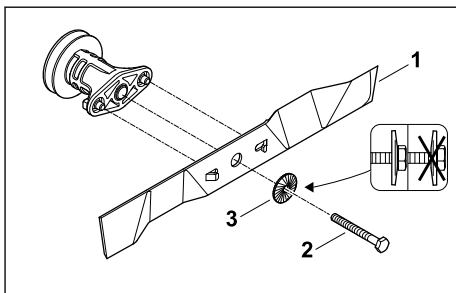
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.



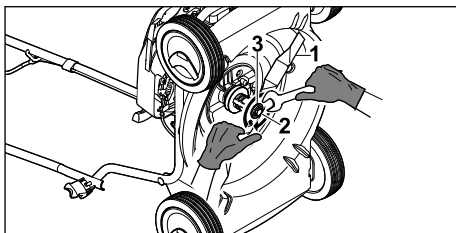
- ▶ Hoidke terast (1) kinni.
- ▶ Keerake polt (2) välja ja eemaldage koos seibiga (3).
- ▶ Eemaldage tera (1).
- ▶ Kõrvaldage polt (2) ja seib (3) kasutuselt.
- ▶ Kasutage tera (1) paigaldamiseks uut polti ja seihi.

16.2.2 Tera paigaldamine

- ▶ Seisake mootor.
- ▶ Tõmmake süüteküünla piip maha.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.



- ▶ Asetage uus seib (3) uuele poldile (2).
- ▶ Kandke keermeliimi Loctite 243 kruvi (2) keermele.
- ▶ Paigaldage tera (1) selliselt, et kõrgemad kohad tugipinnal haarduksid terade süvenditesse (1).
- ▶ Keerake kruvi (2) koos seibiga (3) sisse.



- ▶ Hoidke terast (1) kinni.
- ▶ Pingutage kruvi (2) 65 Nm abil.

16.3 Tera teritamine ja tasakaalustamine

Tera õige teritamine ja tasakaalustamine vajab olulisel määral kogemust.

STIHL soovib lasta tera teritada ja tasakaalustada ettevõtte STIHL müügiesinduses.

Edasimüüjate praegused aadressid on saadaval STIHLi vastava riigi esindajatelt aadressil www.stihl.com.



HOIATUS

- Tera lõikeservad on teravad. Kasutaja võib saada löikevigastusi.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti, 15.1.

- Eemaldage tera.
- Teritage tera. Jälgige seejuures teritusnurka ja jahutage tera,  19.2.
Tera ei tohi teritamise ajal siniseks värvuda.
- Paigaldage tera.
- Asetage süüteküünla pistik kohale.
- Kahtluse korral: Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

- Kui muruniiduk või tera on kahjustatud: ärge kasutage muruniidukit ega tera ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- Kui sildid on loetamatud või kahjustatud: laske sildid ettevõtte STIHL müügiesinduses välja vahetada.

17 Remontimine

17.1 Muruniiduki parandamine

Kasutaja ei saa muruniidukit ja tera ise parandada.

18 Rikete kõrvaldamine

18.1 Muruniiduki rikete kõrvaldamine

Rike	Põhjus	Abinõu
Mootorit ei saa käivitada.	Niitmise lülitushooba ei ole vajutatud.	► Käivitage mootor selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Kütusepaak on tühi.	► Täitke muruniiduki kütusepaak.
	Käitusevoolik on ummistunud.	► Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Paagis on halb, saastunud või vana kütus.	► Kasutage värsket kvaliteetset pliivaba bensiini.
	Õhufilter on määrdunud.	► Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünla pistik on süüteküünlalt ära tõmmatud või küünla-juhe on pistiku külge halvasti kinnitatud.	► Asetage süüteküünla pistik kohale. ► Kontrollige ühendust küünlajuhtme ja pistiku vahel.
	Süüteküünal on tahmunud või kahjustatud või elektrodide vahekaugus on vale.	► Puhastage süüteküünal või vahetage välja. ► Reguleerige elektrodide vahemikku.
	Tera takistus on liiga suur.	► Tõstke niitmiskõrgust. ► Käivitage mootor madalas rohus.
Mootori käivitamine on raskestatud või mootori võimsus väheneb.	Muruniiduki korpus on ummistunud.	Puhastage muruniidukit.
Mootor läheb väga kuumaks.	Niitmiskõrgus on seadistatud liiga madalale või ettenihkekiirus on liiga suur.	Kohandage niitmiskõrgust või nitte aeglasemalt.
	Kütusepaagis ja karburaatoris on vesi või karburaator on ummistunud.	Tühjendage kütusepaak, puhastage kütusevoolik ja karburaator.
	Kütusepaak on must.	Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Õhufilter on määrdunud.	Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünal on tahmunud.	Puhastage süüteküünal või vahetage välja.
	Mootoriõli tase on liiga madal.	Lisage või vahetage mootoriõli mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

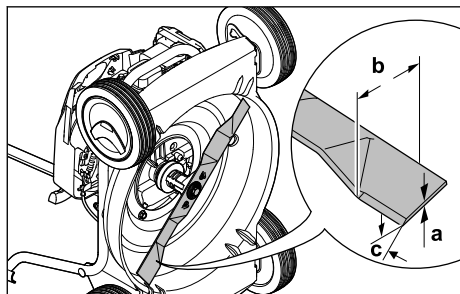
Rike	Põhjus	Abinõu
	Jahutusribid on määrdunud.	Puhastage muruniidukit.
Muruniiduk vibreerib tugevalt.	Tera on kahjustunud.	Vahetage tera välja.
	Tera ei ole õigesti paigaldatud.	Paigaldage tera.
Muru niitmine ei ole puhas.	Tera on nüri või kulunud.	Teritage tera või vahetage välja.

19 Tehnilised andmed

19.1 Muruniiduk STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Mootori tüüp:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Töömaht:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Võimsus:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) 2800/min juures
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) 2800/min juures
- Pöörlemiskiirus:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Kütusepaagi maksimaalne mahutavus:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Kaal:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Lõikelaius:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Tera



- Minimaalne paksus a: 2 mm
- Minimaalne laius b: 45 mm
- Teritusnurk c: 30°

19.3 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

RM 2.2 R

- Müraõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Garanteeritud mürataseme K-väärtus on 1,4 dB(A). Vibratsiooniväärtuse K-väärtus on 3,16 m/s².
- Müraõhutaseme L_{pA} , mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 79 dB(A)
 - Garanteeritud müratase L_{WA} mõõdetud 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 järgi: 92 dB(A)
 - Juhtraua vibratsiooniväärtus a_{hv} , mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

- Müraõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Garanteeritud mürataseme K-väärtus on 2,1 dB(A). Vibratsiooniväärtuse K-väärtus on 2,20 m/s².
- Müraõhutaseme L_{pA} , mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 79 dB(A)
 - Garanteeritud müratase L_{WA} mõõdetud 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 järgi: 93 dB(A)
 - Juhtraua vibratsiooniväärtus a_{hv} , mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 4,40 m/s²

Teave tööandjadirektiivi 2002/44/EC ja S.I. 2005/1093 vibratsiooni kohta on toodud veebilehel www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määrase täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

20 Varuosad ja tarvikud

20.1 Varuosad ja tarvikud

STIHL Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvarusi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvarusi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata,

hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

20.2 Olulised varuosad

- Tera: 6357 702 0102
- Tera polt: 9008 319 9028
- Seib: 0000 702 6600

21 Utiliseerimine

21.1 Muruniiduki utiliseerimine

Teavet jäätmekäitluse kohta leiате kohalikust omavalitsusest või STIHLi edasimüüjalt.

Vale kõrvaldamine võib kahjustada tervist ja reostada keskkonda.

- Toimetage STIHLi tooted koos pakendiga vastavalt kohalikele eeskirjadele taaskasutamiseks sobivasse kogumispunkti.
- Ärge kõrvaldage kasutusest koos olmeprügiga.

22 EL vastavusdeklaratsioon

22.1 Muruniiduk STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

deklareerib ainuvastutajana, et

- liik: Muruniiduk
- Kaubamärk: STIHL
- Tüüp: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- niitmislaius:
 - RM 2.2 R: 46 cm.
 - RM 2.0 RC: 46 cm.
- seerianumber:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

vastab direktiivide 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ja 2011/65/EU asjakohastele sätetele ning on välja töötatud ja toodetud kooskõlas järgmiste standardite tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, ja EN ISO 14982.

Kaasatud teavitatud asutus:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Möödetud ja garanteeritud mürataseme tuvastamiseks lähtuti direktiivi 2000/14/EC lisast VIII.

- Möödetud müratase:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garanteeritud müratase:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse ettevõttes STIHL Tirol GmbH.

Valmistusaasta ja masinanumber on kirjas muruniidukil.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

esindaja 

Matthias Fleischer, Tootearenduse juht

esindaja 

Sven Zimmermann, Kvaliteediosakonna juhataja

23 UKCA vastavusdeklaratsioon

23.1 Muruniiduk STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

deklareerib ainuvastutajana, et

- liik: Muruniiduk
- Kaubamärk: STIHL
- Tüüp: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- niitmislaius:
 - RM 2.2 R: 46 cm.
 - RM 2.0 RC: 46 cm.
- seerianumber:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

vastab Ühendkuningriigi regulatsioonide Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regu-

lations 2012 asjakohastele sätetele ning on väljatöötatud ja toodetud kooskõlas vastaval tootmiskoopäeval kehtivate järgmiste normide versioonidega: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, ja EN ISO 14982.

Kaasatud teavitatud asutus:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Möödetud ja garanteeritud mürataseme määramiseks tegutseti Ühendkuningriigi määrase Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 järgi.

– Möödetud müratase:

– RM 2.2 R: 91 dB(A)

– RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)

– Garanteeritud müratase:

– RM 2.2 R: 92 dB(A)

– RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse ettevõttes STIHL Tirol GmbH.

Valmistusaasta ja masinanumber on kirjas muruniidukil.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

esindaja

Matthias Fleischer, Tootearenduse juht

esindaja

Sven Zimmermann, Kvaliteediosakonna juhataja

24 Adressid

www.stihl.com

Turiny

1	Pratarmė.....	322
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	322
3	Apžvalga.....	323
4	Saugumo nurodymai.....	324
5	Vejapjovės paruošimas naudoti.....	329
6	Variklio alyvos pripylimas.....	329
7	Vejapjovės pildymas degalais.....	329
8	Vejapjovės nustatymas naudotojui.....	329

9	Variklį įjungti ir išjungti.....	330
10	Vejapjovės patikra.....	330
11	Darbas vejapjove.....	331
12	Po darbo.....	332
13	Pernėsimas.....	332
14	sandėliuojate.....	332
15	Valymas.....	332
16	Priežiūra.....	333
17	Remontas.....	334
18	Gedimų šalinimas.....	334
19	Techniniai daviniai	335
20	Atsarginės dalys ir priedai.....	336
21	Utilizavimas.....	336
22	ES- atitikties sertifikatas.....	336
23	UKCA atitikties deklaracija.....	337
24	Adresai.....	337

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminiai, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net kraštutinėms sąlygomis labai patikimi gaminiai.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptarnavimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos vietos garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpį naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gamins Jus džiuginių.

Dr. Nikolas Stihl

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Talkomi dokumentai

Ši naudojimo instrukcija yra originali gamintojo naudojimo instrukcija pagal EB direktyvą 2006/42/EB.

Galioja vietinės saugos taisyklės.

Originalus naudojimo instrukcijos vertimas
000009904_016_LT

Išspausdinta ant be choro balinto popieriaus.
Popierių galima perdirbti.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-111-9957-A_VB2.FZ5.

- Be šios naudojimo instrukcijos reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
 - RM 2.2 R: variklio STIHL naudojimo instrukciją STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC variklio naudojimo instrukciją KOHLER HD675

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



PAVOJUS

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.



ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus **sužeidimus**.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

- Nuoroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

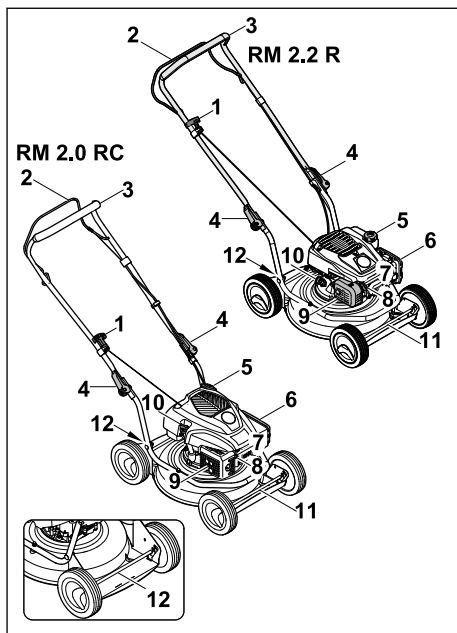
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Vejapjovė



1 Paleidimo rankenėlė

Paleidimo rankenėlė skirta varikliui paleisti.

2 Pjovimo režimo įjungimo rankena

Pjovimo režimo įjungimo rankena skirta varikliui paleisti ir įjungti.

3 Valdymo rankena

Valdymo rankena skirta vejapjovei laikyti, valdyti ir gabenti.

4 Greitojo įtempimo įtaisas

Greitojo įtempimo įtaisas pritvirtina valdymo rankeną prie vejapjovės.

5 Kuro bako dangtelis

Kuro bako dangteliu uždengiama benzino pildymo anga.

6 Filtro dangtelis

Filtro dangteliu uždengiamas oro filtras.

7 Uždegimo žvakė

Uždegimo žvakė uždega kuro ir oro mišinį variklyje.

8 Uždegimo žvakės antgalis

Uždegimo žvakės antgalis sujungia uždegimo laidą su uždegimo žvake.

9 Triukšmo slopintuvai

Triukšmo slopintuvai sumažina vejamųjų sklaidžiamą triukšmą.

10 Variklio alyvos dangtelis

Variklio alyvos dangteliu uždengiama variklio alyvos pildymo anga.

11 Priekinė pjovimo aukščio reguliavimo svirtis

Pjovimo aukščio reguliavimo svirtimi reguliuojamas norimas pjovimo aukštis.

12 Galinė pjovimo aukščio reguliavimo svirtis

Pjovimo aukščio reguliavimo svirtimi reguliuojamas norimas pjovimo aukštis.

3.2 Simboliai

Simboliai ant vejamųjų ir jų paaiškinimai



Nurodytas garantuotas garso galios lygis (dB(A)) pagal direktyvą 2000/14/EB, kad būtų galima palyginti gaminių garso emisijas.



Šis simbolis žymi degalų bakelio dangtelį.



Šis simbolis žymi variklio alyvos bakelio dangtelį.

4 Saugumo nurodymai**4.1 Įspėjamieji simboliai**

Įspėjamųjų simbolių ant vejamųjų paaiškinimai:



Laikykites saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaitykite, supraskite ir saugokite naudojimo instrukciją.



Laikykites aukštyn nusiviedžiamais daiktams taikomų saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.



Rankas ir kojas laikykite kuo toliau nuo peilių.



Jei įrenginys bus gabenamas, laikomas, atliekami jo techninės priežiūros arba taisymo darbai, ištraukite uždegimo žvakės antgalį.



Laikykites saugaus atstumo.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejamąją STIHL RM 2.2 R arba RM 2.0 RC skirta sausai žolei mulčiuoti.

⚠ ISPEJIMAS

- Jei vejamąją naudojami pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti ir galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Vejamąją naudokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje ir variklio naudojimo instrukcijoje.

4.3 Naudotojui taikomi reikalavimai**⚠ ISPEJIMAS**

- Neinstruktuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejamųjų ar į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.
 - ▶ Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.
- ▶ Jei vejamąją perduodama kitam asmeniui, perduokite vejamąją ir įrenginio naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
 - Naudotojas pailsėjęs.
 - Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejamąją ir atlikti ją darbus. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo dirbti gali tik prižiūrimas ar instruktuojamas už jį atsakingo asmens.
 - Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejamųjų keliamą pavojų.
 - Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už incidentus ir žalą.
 - Naudotojas pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį prižiūrint suteiktą profesinį pasirengimą.
 - Naudotojas instruktuojamas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradėdamas dirbti vejamąją pirmą kartą.
 - Naudotojas nėra išgėręs alkoholio, vaistų arba vartojęs narkotikų.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstavą.

4.4 Apranga ir įranga

▲ ISPEJIMAS

- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - ▶ Mūvėkite ilgas kelnės iš tvirtos medžiagos.
- Dirbant sukeliamas triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.
 - ▶ Dėvėti klausos apsaugą.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dulės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
 - ▶ Jei į orą pakyla dulkių: dėvėkite apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkama apranga gali įsipainioti į medžius, krūmus ir vejapjovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
 - ▶ Vilkėti gerai priglundusius drabužius.
 - ▶ Būti be šalikų ir papuošalų.
- Valydamas, gabendamas vejapjovę ar atlikdamas jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - ▶ Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.
 - ▶ Avėkite tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dalelės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - ▶ Nešiokite gerai priglundančius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal standartą EN 166 arba EN ISO 16321 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.
 - ▶ Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.

4.5 Darbo zona ir aplinka

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.



- ▶ Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai negali būti arti darbo zonos.

- ▶ Reikia laikytis atstumo iki objektų.
- ▶ Nepalikite vejapjovės be priežiūros.

- ▶ Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su vejapjove.
- Kai įrenginys veikia, triukšmo slopin tuvas skleidžia karštas išmetamąsias dujas. Dėl karštų išmetamųjų dujų gali užsidegti lengvai užsiliepsnojančios medžiagos ir sukelti gaisrą.
 - ▶ Lengvai užsiliepsnojančias medžiagas laikykite atokiau nuo išmetamųjų dujų srovės.

4.6 Saugi būklė

4.6.1 Vejapjovė

Vejapjovė yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Vejapjovė nepažeista.
- Iš vejapjovės neteka benzinas.
- Degalų bakelio dangtelis uždarytas.
- Iš vejapjovės neteka variklio alyva.
- Variklio alyvos angos dangtelis uždarytas.
- Vejapjovė švari.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Peilis tinkamai primontuotas.
- Tinkamai primontuoti šios vejapjovės originalūs STIHL priedai.
- Amortizuojamieji mechanizmai veikia ir nėra pažeisti.
- Atleidus pjovimo režimo perjungimo rankenėlę išjungiamas variklis.

▲ ISPEJIMAS

- Būdami nesaugios būklės, komponentai nebegali tinkamai veikti, gali būti išjungti saugos įtaisai ir gali nutekėti kuras. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
- ▶ Dirbkite nepažeista vejapjove.
- ▶ Jei iš vejapjovės teka benzinas, vejapjovės nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Uždarykite degalų bakelio dangtelį.
- ▶ Jei iš vejapjovės teka variklio alyva: vejapjovės nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Uždarykite variklio alyvos angos dangtelį.
- ▶ Jei vejapjovė yra nešvari: išvalykite vejapjovę.
- ▶ Neatlikite neleidžiamų vejapjovės ir saugos sistemų pakeitimų.
- ▶ Neatlikite neleidžiamų vejapjovės pakeitimų, kuriais keičiama variklio galia ar sūkių skaičius.
- ▶ Jei neveikia valdymo elementai: nedirbkite vejapjove.
- ▶ Amortizuojamieji mechanizmai gali atiduoti sukauptą energiją.
- ▶ Primontuokite originalius STIHL priedus, skirtus šiai vejapjovei.

- ▶ Peilį primontuokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Originalius šios vejapjovės STIHL priedus primontuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nekiškite jokių daiktų į vejapjovės angas.
- ▶ Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.6.2 Peilis

Peilis saugus eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus.

- Peilis ir tvirtinamos dalys nepažeistos.
- Peilis nepakeitęs formos.
- Peilis tinkamai primontuotas.
- Peilis tinkamai išgalastas.
- Peilis be nelygumų.
- Peilis tinkamai subalansuotas.
- Ne per mažas mažiausias peilio storis ir plotis,  19.2.
- Išlaikytas galandimo kampas,  19.2.

▲ ISPEJIMAS

- Jei peilis nėra saugus eksploatuoti, gali atsilaisvinti ir būti nusviestos peilio dalys. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys.
 - ▶ Dirbkite su nepažeistu peiliu ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
 - ▶ Tinkamai įmontuokite peilį.
 - ▶ Tinkamai pagalaskite peilį.
 - ▶ Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite.
 - ▶ Paveskite subalansuoti peilį STIHL prekybos atstovui.
 - ▶ Iškilus neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.7 Degalai ir degalų pylimas

▲ ISPEJIMAS

- Vejapjovėje naudojami degalai – benzinas. Benzinas yra ypač degus. Jei benzinas patektų į atvirą liepsną arba ant įkaitusių daiktų, jis galėtų sukelti gaisrą arba sprogimą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - ▶ Saugokite benziną nuo karščio ir ugnies.
 - ▶ Neišliekite benzino.
 - ▶ Benzinui išsiliejus: benziną valykite šluoste, o įrenginį paleiskite tik tuomet, kai visos vejapjovės dalys sausos;
 - ▶ Nerūkykite.
 - ▶ Degalų nepilkite arti ugnies.

- ▶ Prieš pildami degalus, sustabdykite variklį ir palaukite, kol jis atvės.
- ▶ Jei baką reikia ištuštinti: tai darykite lauke;
- ▶ Įrenginį paleiskite bent 3 m atstumu nuo degalų pylimo vietos.
- ▶ Vejapjovės, kurios bake yra benzino, jokiū būdu nelaikykite pastato viduje.
- Įkvėpęs benzino garų asmuo gali apsinuodyti.
 - ▶ Neįkvėpkite benzino garų.
 - ▶ Degalus pilkite gerai vėdinamoje vietoje.
- Dirbant vejapjovę įsyla. Benzinas plečiasi ir degalų bake gali susidaryti per didelis slėgis. Atidarant degalų bako dangtelį benzinas gali išstrykšti. Trykštantis benzinas gali užsidegti. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
 - ▶ Pirmiausia leiskite atvėsti vejapjovę ir tik tuomet atidarykite degalų bako dangtelį.
- Drabužiai, ant kurių pateko benzino, lengvai užsiliepsnoja. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - ▶ Jei ant drabužių pateko benzino: drabužius persivilkite.
- Benzinas gali pakenkti aplinkai.
 - ▶ Neišliekite degalų.
 - ▶ Benziną utilizuokite laikydamiesi įstatymų ir neteršdami gamtos.
- Jei benzino pateko ant odos arba į akis, jis gali dirginti tiek odą, tiek akis.
 - ▶ Saugokitės, kad benzino nepatektų.
 - ▶ Jam patekus ant odos, šias odos vietas plaukite dideliu kiekiu vandens ir muilo.
 - ▶ Elektrolitui patekus į akis, bent 15 minučių skalaukite akis dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Vejapjovės degimo sistemoje atsiranda kibirkštys. Degioje ir sprogioje aplinkoje kibirkštys gali patekti į atvirą vietą ir sukelti gaisrą ir sprogimą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - ▶ Naudokite įrenginio naudojimo instrukcijoje aprašytas uždegimo žvakės.
 - ▶ Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.
 - ▶ Tvirtai užspauskite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei į vejapjovę pripilta įrenginiui neskirto benzino, vejapjovė gali būti sugadinta.
 - ▶ Naudokite šviežią, kokybišką, bešvinį benziną.
 - ▶ Laikykites įrenginio naudojimo instrukcijoje pateiktą nuorodą.

4.8 Dirbant

▲ ISPEJIMAS

- Jei naudotojas netinkamai paleidžia variklį, jis gali nebesuvaldyti vejapjovės. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupęs dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbkite ramiai ir apdairiai.
 - ▶ Pjaukite žolę tik esant geram matumui. Nedirbkite su vejapjove esant prastoms apšvietimo sąlygoms ir matumui.
 - ▶ Valdykite vejapjovę tik patys.
 - ▶ Atkreipkite dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Neapverskite vejapjovės.
 - ▶ Dirbkite stovėdami ant žemės ir išlaikykite pusiausvyrą.
 - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams, padarykite pertrauką.
 - ▶ Pjaudami žolę nuokalnėse pjaukite skersai šlaito.
 - ▶ Nedirbkite didesnėse nei 25° (46,6 %) nuokalnėse.
 - ▶ Naudokite vejapjovę itin atsargiai, kai dirbate šalia įkalnių, šlaitų, griovių, sąvartynų ir tvenkinų.
 - ▶ Planuokite darbus taip, kad išvengtumėte didesnės apkrovos dėl ilgesnio eksploatavimo laiko.
- Varikliui veikiant, susidaro išmetamosios dujos. Įkvėpę išmetamųjų dujų, žmonės gali apsinuodyti.
 - ▶ Neįkvėpkite išmetamųjų dujų.
 - ▶ Vejapjove dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.
 - ▶ Jei pykina, skauda galvą, pablogėjo matymas ar klausa arba svaigsta galva: baikite darbą ir kreipkitės į gydytoją.
- Jei naudotojas dėvi klausos apsaugos priemonę, o variklis veikia, naudotojas gali ribotai girdėti ir įvertinti garsus.
 - ▶ Dirbkite ramiai ir apdairiai.
- Vejapjovėje įmontuotas variklio išjungimo įtaisas.
 - ▶ Paleidus pjovimo režimo įjungimo rankeną, variklis ir peilis sustabdomi per 3 sekundes.
- Naudotojas gali įsijauti į besisukančią peilį. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.



- ▶ Nelieskite besisukančio peilio.
- ▶ Jei peilis užsiblokavo dėl į jį patekusio daikto, išjunkite variklį. Tik tada pašalinti daiktą.

- Jei vejapjovė dirbant pradeda neįprastai veikti, vejapjovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Baikite darbą ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant vejapjovė gali sukelti vibracijas.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
 - ▶ Darykite darbo pertraukas.
 - ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Apžiūrėkite pjaunamą plotą ir atkreipkite dėmesį į kliūtis. Jei dirbant peilis kliudo pašalinį objektą, jis arba jo dalys gali būti dideliu greičiu išsviedžiami į orą. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Pašalinkite iš darbo zonos pašalinius objektus, pvz., akmenis, vielas, žaislus ar kitus daiktus. Pažymėkite paslėptus objektus, kurių negalima pašalinti.

- Atleidus pjovimo režimo perjungimo rankenėlę, peilis dar kurį laiką sukasi. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
 - ▶ Palaukite, kol peilis nustos suktis.



- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą daiktą, gali kilti kibirkščiai. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Į besisukančių peilį atsitrenkę kieti daiktai gali sugadinti vejapjovę.
 - ▶ Jei į besisukančių peilį pataiko kietas daiktas, išjunkite variklį ir patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista.
 - ▶ Jei vejapjovė pažeista: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejapjovė gali nuriedėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Paleiskite vejapjovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie vairo pritvirtinus daiktų, vejapjovė gali apvirsti dėl papildomo svorio. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Netvirtinkite prie vairo jokių daiktų.

▲ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peilis gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
 - Nedirbkite šalia elektros laidų.
- Dirbant perkūnijos metu, naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
 - Griaudėjant perkūnijai nedirbkite.
- Dirbdamas per lietų naudotojas gali paslysti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
 - Nedirbkite, jeigu lyja.

4.9 Gabenimas

▲ ISPEJIMAS

- Gabenama vejapjovė gali apvirsti arba judėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - Išjunkite variklį.



► Palaukite, kol peilis nustos suktis.



► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- Įtvirtinkite vejapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu ant tinkamos krovimo platformos, kad neapvirstų ir negalėtų pajudėti.
- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Gabendamas naudotojas gali nusideginti.
 - Stumkite vejapjovę.
- Vejapjovė sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejapjovę, gali susižeisti.
 - Mūvėkite apsaugines pirštines.
 - Vejapjovę turi nešti du asmenys.
- Gabenant išbėgus benzino gali būti sutepami daiktai ir padaroma žalos.
 - Stumkite vejapjovę.
 - Gabenkite įrenginį be benzino.

4.10 Laikymas

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
 - Išjunkite variklį.
 - Vejapjovę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.
- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - Vejapjovę laikykite tik ant lygaus pagrindo.

4.11 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

▲ ISPEJIMAS

- Jei valant, atliekant techninės priežiūros darbus arba remontuojant veikia įrenginys, gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės bei padaryta materialinės žalos.
 - Išjunkite variklį.
 - Palaukite, kol peilis nustos suktis.



► Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.

- Jei variklis kurį laiką veikė, duslintuvas ir variklis gali būti įkaitę. Žmonės gali nusideginti.
 - Palaukite, kol duslintuvas ir įrenginys atvės.
- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę arba peilį. Netinkamai valant vejapjovę arba peilį, gali sutrikti konstrukcinių dalių ir saugos įtaisų veikimas. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
 - Valykite vejapjovę ir peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 15.2.
- Atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę arba peilį ne taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje, gali tinkamai neveikti jo konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - Susidėvėjusias arba pažeistas dalis pakeiskite.
 - Valykite vejapjovę arba atlikite techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - Atlikite peilio techninės priežiūros darbus taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias pjovimo briaunas. Naudotojas gali būti sužalotas.
 - Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.
- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.

- ▶ Palaukite, kol peilis atvės.
- ▶ Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.

5 Vejapjovės paruošimas naudoti

5.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

Kiekvieną kartą, prieš pradėdant darbus, reikia atlikti tokius veiksmus:

- ▶ Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
- ▶ Įsitinkite, kad šios dalys yra saugios būklės:
 - vejapjovė, **1** 4.6.1;
 - peilis, **1** 4.6.2.
- ▶ Nuvalykite vejapjovę, **1** 15.2.
- ▶ Patikrinkite peilį, **1** 10.2.
- ▶ Pripilkite variklio alyvos, **1** 6.1.
- ▶ Užlenkite valdymo rankeną, **1** 8.1.
- ▶ Papildykite vejapjovę degalais, **1** 7.1.
- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį, **1** 11.2.
- ▶ Patikrinkite valdymo elementus, **1** 10.1.
- ▶ Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

6 Variklio alyvos pripylimas

6.1 Variklinės alyvos pripylimas

Variklio alyva sutepa ir aušina variklį.

Variklio alyvos specifikacijos ir pripildymo kiekiai nurodyti įrenginio naudojimo instrukcijoje.

PRANESIMAS

- Pristatomame įrenginyje variklio alyvos nėra. Vejapjovei gali pakenkti, jei įrenginys paleidžiamas be variklio alyvos arba kai jos per mažai.
 - ▶ Kaskart prieš paleisdami įrenginį, patikrinkite variklio alyvos lygį ir prireikus įpilkite.
- ▶ Variklio alyvą pilkite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

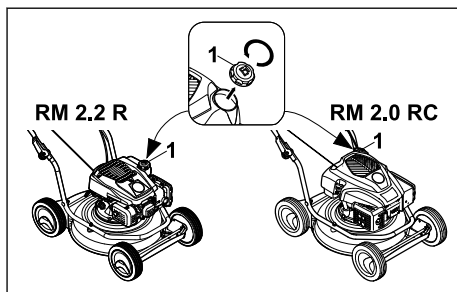
7 Vejapjovės pildymas degalais

7.1 Kuro pylimas į vejapjovę

PRANESIMAS

- Jei į vejapjovę pripilama netinkamo kuro, vejapjovė gali būti sugadinama.
 - ▶ Vadovaukitės variklio naudojimo instrukcija.

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Drėgna šluoste nuvalykite sritį aplink kuro bako dangtelį.

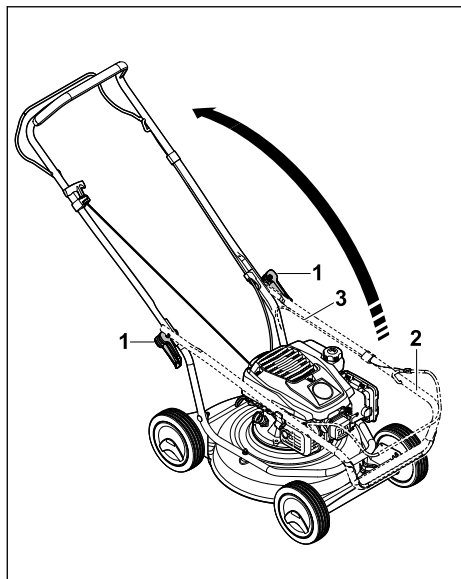


- ▶ Sukite kuro bako dangtelį (1) prieš laikrodžio rodyklę tol, kol galėsite jį nuimti.
- ▶ Nuimkite kuro bako dangtelį (1).
- ▶ Pilkite kuro taip, kad iki kuro bako krašto liktų neužpildyta bent 15 mm.
- ▶ Uždėkite kuro bako dangtelį (1) ant kuro bako.
- ▶ Sukite kuro bako dangtelį (1) pagal laikrodžio rodyklę ir priveržkite jį ranka. Kuro bakas uždarytas.

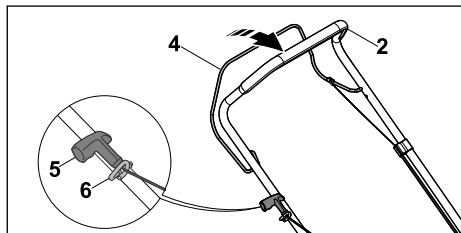
8 Vejapjovės nustatymas naudotojui

8.1 Valdymo rankenos užlenkimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Atidarykite greitojo įtempimo įtaisus (1), jeigu jie uždaryti.
- ▶ Atsargiai atlenkdami valdymo rankeną (2) įsitinkinkite, kad neprispaudėte tros (3).
- ▶ Uždarykite greitojo įtempimo įtaisus (1). Valdymo rankena (2) yra pritvirtinta prie vejapjovės.



- ▶ Spauskite pjovimo režimo įjungimo rankeną (4) link valdymo rankenos (2) ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Lėtai traukite paleidimo rankenėlę (5) tros kreipiklio (6) kryptimi.
- ▶ Užkabinkite paleidimo rankenėlę (5) už tros kreipiklio (6).
- ▶ Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną (4).
- ▶ Vėl prijunkite uždegimo žvakės antgalį.

8.2 Valdymo rankenos sulenkimas

Valdymo rankeną galite sulenkti, kad sutaupyti vietos gabendami ir laikydami įrenginį.

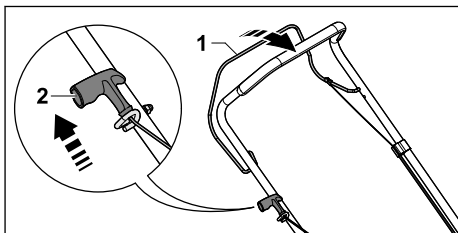
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Spauskite pjovimo režimo įjungimo rankeną link valdymo rankenos ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Atkabinkite paleidimo rankenėlę iš tros kreipiklio ir lėtai traukite variklio kryptimi.
- ▶ Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną.
- ▶ Tvirtai laikykite valdymo rankeną ir atlenkite greitojo įtempimo įtaisą.
- ▶ Palenkite valdymo rankeną į priekį.

9 Variklį įjungti ir išjungti

9.1 Įrenginio paleidimas

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Kaire ranka spauskite pjovimo režimo įjungimo rankeną (1) link valdymo rankenos ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Dešine ranka lėtai traukite paleidimo rankenėlę (2), kol aiškiai pajusite pasipriešinimą.
- ▶ Paleidimo rankenėlę (2) greitai traukite ir atleiskite tol, kol pasileis įrenginys.
- ▶ Jei įrenginys nepasileidžia, skaitykite įrenginio naudojimo instrukciją.

9.2 Variklio sustabdymas

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną. Variklis išsijungia.
- ▶ Pasitraukite iš naudotojo pozicijos.

10 Vejapjovės patikra

10.1 Valdymo elementų patikra

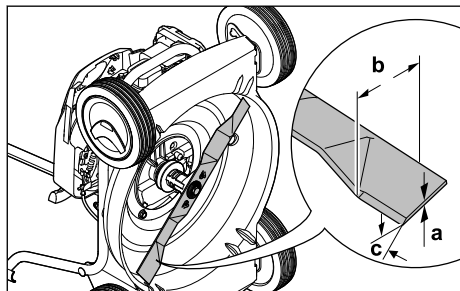
Pjovimo režimo įjungimo rankena

- ▶ Sustabdykite įrenginį.
 - ▶ Traukite iki galo valdymo rankenos link pjovimo režimo įjungimo rankeną ir vėl atleiskite.
 - ▶ Jei pjovimo režimo įjungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Pjovimo režimo įjungimo rankena sugedusi.

10.2 Peilio patikra

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

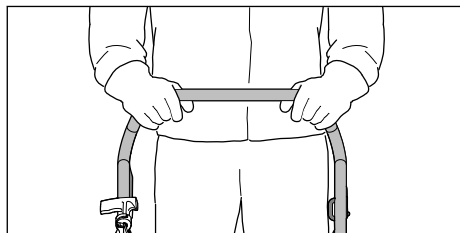
- Pakelkite vejapjovę,  15.1.



- Išmatuokite:
- storį a,
 - plotį b,
 - galandimo kampą c.
- Jei mažiausias peilio storis ar plotis per mažas, pakeiskite peilį,  19.2.
- Jei neišlaikytas galandimo kampas, pagalaskite peilį,  19.2.
- Iškilus neaiškumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

11 Darbas vejapjove

11.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



- Laikykite abiem rankomis valdymo rankeną taip, kad nykščiai ją apimtų.

11.2 Pjovimo aukščio nustatymas

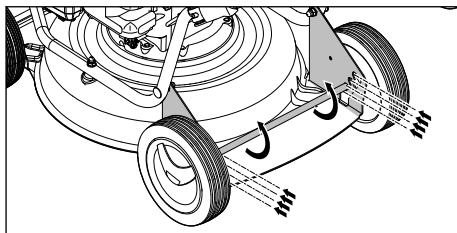
Galima nustatyti 4 skirtingus pjovimo aukščius:

- 30 mm = 1 padėtis
- 50 mm = 2 padėtis
- 70 mm = 3 padėtis
- 85 mm = 4 padėtis

Pjovimo aukštis gale ir priekyje nustatomas atskirai. Pjovimo aukščio nustatymai priekyje ir gale turi sutapti.

Pjovimo aukščio nustatymas gale

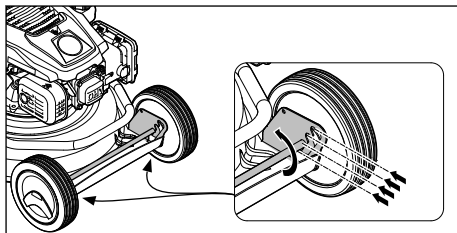
- Išjunkite variklį.
Peilis turi nesisukti.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Spauskite galinę ašį žemyn.
Galinė ašis atlaisvinta ir gali būti reguliuojama.
- Nustatykite galinę ašį kairėje ir dešinėje į pageidaujamą padėtį.

Pjovimo aukščio priekyje nustatymas

- Išjunkite variklį.
Peilis turi nesisukti.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Spauskite priekinę ašį žemyn.
Priekinė ašis atlaisvinta ir gali būti reguliuojama.
- Nustatykite priekinę ašį kairėje ir dešinėje į pageidaujamą padėtį.

11.3 Mulčiavimas

Mulčiavimo proceso metu oro srovė nupjautą žolę nupučia į peilių sritį. Čia žolė smulkiai supjaustoma ir vėl išpučiama ant nupjautos vejės. Nupjauta žolė lieka ant vejės, šiek tiek apipūva ir tampa natūralia trąša. Veja bus graži ir tanki, jei ją dažnai mulčiuosite ir neleisite peraugti. Norint tai užtikrinti, reikia nupjauti trečdajį žolės aukščio.

Gero mulčiavimo sąlygos

- Dažnumas: pavasarį (pagrindiniu augimo periodu) – ne rečiau nei 2 kartus per savaitę, vasarą ir rudenį – ne rečiau nei 1 kartą per savaitę.
- Jei įmanoma, pjaukite sausą veją.
- Naudokite gerai išgalastus pjovimo peilius.
- Pasirinkite nedidelį stūmimo greitį.
- Keiskite pjovimo kryptį ir atkreipkite dėmesį persidengiančias pjovimo atkarpas.
- Itin aukštą žolę visada pjaukite palaipsniui.



- Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

12 Po darbo

12.1 Baigus dirbti

- Sustabdykite variklį.
- Jei vejapjovė šlapia, nusauskinkite ją.
- Nuvalykite vejapjovę.

13 Pernešimas

13.1 Vejapjovės gabenimas

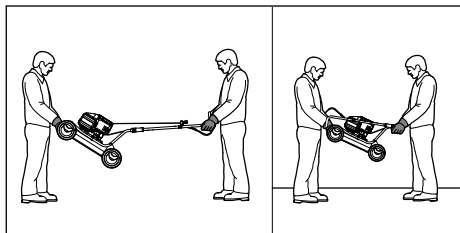
- Išjunkite variklį.
Peilis turi nesisukti.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.

Vejapjovės stūmimas

- Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Vejapjovės nešimas

- Mūvėkite apsaugines pirštines.



- Vejapjovės nešimas, kai vairas atlenktas:
 - Vienas asmuo turi laikyti vejapjovę korpuso priekyje abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už vairo.
 - Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.
- Vejapjovės nešimas, kai vairas užlenktas:

- Sulankstykite vairą,  8.2.
- Vienas asmuo turi laikyti vejapjovę korpuso priekyje abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už vairo.
- Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

Vejapjovės gabenimas transporto priemonėje

- Įtvirtinkite pastatytą vejapjovę taip, kad ji neapvirstų ir negalėtų judėti.

14 sandėliuojate

14.1 Vejapjovės laikymas

- Sustabdykite variklį ir leiskite jam atvėsti.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus.
 - Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Vejapjovė švari ir sausa.
 - Vejapjovė negali apvirsti.
 - Vejapjovė negali judėti.

Jei vejapjovę ketinama laikyti ilgiau nei 3 mėnesius, taip pat laikykites šių reikalavimų:

- Ištuštinkite kuro baką.
- Kreipkitės į autorizuoatą STIHL atstovą dėl kuro bako ištuštinimo.
- Variklio alyvą keiskite taip, kaip yra nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
- Atsukite uždegimo žvakę ir pro uždegimo žvakės angą į variklį įpilkite 3 ml variklinės alyvos.
- Kelis kartus paleidimo rankenėlę ištraukite ir atleiskite.



ISPEJIMAS

- Jei ištrauks uždegimo žvakės antgalį ištraukiama paleidimo rankenėlė, išorėje galimos kibirkštys. Nuo kibirkščių gali užsidegti išsiskiriantys benzino garai ir sukelti gaisrą bei sprogamą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
- Uždegimo žvakės antgalį laikykite toliau nuo uždegimo žvakės angos.

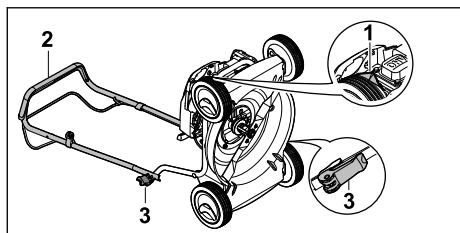
- Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.

15 Valymas

15.1 Vejapjovės pastatymas

- Ištuštinkite degalų bakelį.
Variklis išsijungia.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Atkabinkite užvedimo rankenėlę nuo lyno kreipiklio.

- Nustatykite pjovimo aukštį į aukščiausią padėtį, 11.2.



- Nuimkite uždegimo žvakės atgalį (1).
- Viena ranka laikykite vairą (2) ir atidarykite greitaitį įtempiklį (3).
- Atlenkite vairą (2) atgal.
- Pakelkite ir pastatykite vejapjovę atgal nukreiptu galu.

Vejapjovė stovi stabiliai ir gali būti valoma.

15.2 Vejapjovės valymas

- Išjunkite variklį.
- Palaukite, kol vejapjovė atvės.
- Ištraukite uždegimo žvakės atgalį.
- Išvalykite vejapjovę drėgna šluoste.
- Išvalykite teptuku ventiliacijos angas.
- Pastatykite vejapjovę.
- Sritį aplink peilį ir peilį išvalykite medine lazdele, minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.
- Užmaukite uždegimo žvakės atgalį.

PRANESIMAS

- Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
 - Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

16 Prižiūra

16.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja laikytis toliau pateiktų techninės priežiūros intervalų.

Variklis

- Variklio techninę priežiūrą atlikite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

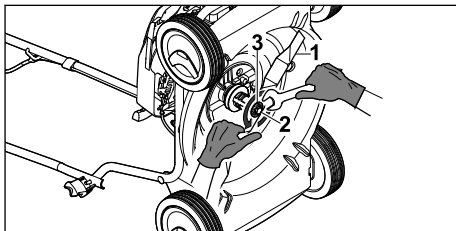
Vejapjovė

- Kartą per metus paveskite vejapjovės patikros darbus atlikti STIHL prekybos atstovui.

16.2 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

16.2.1 Peilio išmontavimas

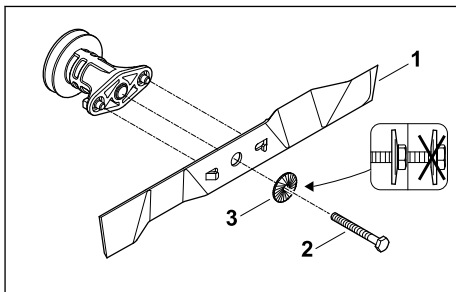
- Išjunkite variklį.
- Ištraukite uždegimo žvakės atgalį.
- Pakelkite vejapjovę.



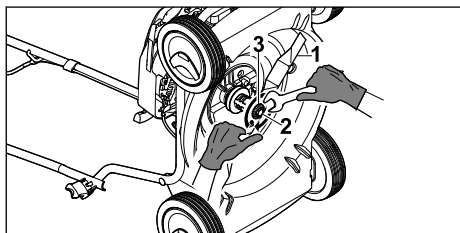
- Laikykite peilį (1).
- Išsukite varžtą (2) ir nuimkite kartu su poveržle (3).
- Nuimkite peilį (1).
- Išimkite varžtą (2) ir poveržlę (3). Sumontuodami peilį (1) naudokite naują varžtą ir poveržlę.

16.2.2 Peilio montavimas

- Išjunkite variklį.
- Nuimkite uždegimo žvakės atgalį.
- Pastatykite vejapjovę.



- Uždėkite naują poveržlę (3) ant naujo varžto (2).
- Ant varžto (2) sriegio užtepkite varžto fiksavimo priemonės „Loctite 243“.
- Uždėkite peilį (1), kad ant kontaktinio paviršiaus esantys nelygumai sukibtų su peilio (1) kiaurymėmis.
- Įsukite varžtą (2) poveržle (3).



- Laikykitė peilį (1).
- Priveržkite varžtą (2) 65 Nm momentu.

16.3 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasipraktikuoti, norint tinkamai pagalšti ir subalansuoti peilį.

STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagalšti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti www.stihl.com.



ISPEJIMAS

- Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsipjauti.
 - Dėvėkite apsaugines pirštines iš atsparios medžiagos.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Vejapjovės sutrikimų šalinimas

Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
Variklis nepasileidžia.	Pjovimo režimo jungimo rankena nepaspausta.	► Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
	Tuščias degalų bakas.	► Įpilkite į vejapjovę degalų.
	Užsikisęs degalų vamzdelis.	► Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Kuras bako yra prastos kokybės, užterštas arba pasenęs.	► Naudoti šviežią, bešvinį, kokybišką benzina.
	Užterštas oro filtras.	► Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Uždegimo žvakės antgalis nuimtas nuo uždegimo žvakės arba aukštosios įtampos laidas blogai pritvirtintas prie antgalio.	► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį. ► Patikrinti aukštosios įtampos laidą ir kištuko jungtį.
	Uždegimo žvakė aprūkusi, pažeista arba netinkamai nustatytas atstumas tarp elektrodų.	► Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę. ► Sureguliuokite atstumą tarp elektrodų.
	Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Junkite variklį, kur žemesnė žolė.
Variklis sunkiai pasileidžia arba	Užsikisęs vejapjovės korpusas.	Nuvalykite vejapjovę.

- Išjunkite variklį.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Pakelkite vejapjovę, 15.1.
- Išmontuokite peilį.
- Pagalaskite peilį. Galasdami išlaikykite tikslų galandimo kampą, peilį atausinkite, 19.2. Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.
- Įmontuokite peilį.
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei kilo neaiškumų, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

17 Remontas

17.1 Vejapjovės remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vejapjovės ir peilio.

- Jei vejapjovė pažeista, nenaudokite vejapjovės ar peilio ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui nurodomuosius užrašus pakeisti.

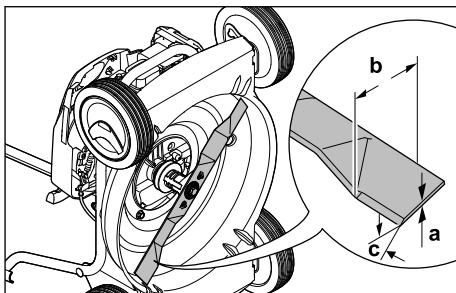
Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
mažėja jo galia.	Nustatytas per mažas pjovimo aukštis arba stūmimo greitis yra per didelis.	Pakoreguokite pjovimo aukštį arba pjaukite lėčiau.
	I kuro baką ir karbiuratorių pateko vandens arba karbiuratorius užsikimšo.	Ištuštinti kuro baką, išvalyti kuro vamzdelius ir karbiuratorių.
	Užterštas kuro bakas.	Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Užterštas oro filtras.	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Aprūkusi uždegimo žvakė.	Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę.
	Variklys stipriai įkaitęs.	Variklio alyvą pilkite arba keiskite taip, kaip nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
Vejapjovė stipriai vibruoja.	Nešvarios aušinimo briaunos.	Nuvalykite vejapjovę.
	Pažeistas peilis.	Pakeiskite peilį.
Žolė nupjauama nešvariai.	Peilis netinkamai primontuotas.	Įmontuokite peilį.
	Atšipo arba susidėvėjo peilis.	Pagaląskite arba pakeiskite peilį.

19 Techniniai daviniai

19.1 Vejapjovė STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Variklio tipas:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Cilindro darbinis tūris:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Galia:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) esant 2800/min.
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) esant 2800/min.
- Sūkių skaičius:
 - RM 2.2 R: 2800/min.
 - RM 2.0 RC: 2800/min.
- Didžiausias kuro kiekis bake:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Svoris:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Pjovimo plotis:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Peilis



- Mažiausias storis a: 2 mm
- Mažiausias plotis b: 45 mm.
- Galandimo kampas c: 30°

19.3 Garso ir vibracijos vertės

RM 2.2 R

- Koeficientinis garso slėgio lygio dydis yra 2 dB(A). Koeficientinis garantuotas garso galios lygio dydis yra 1,4 dB(A). Koeficientinis vibracijos lygio dydis yra 3,16 m/s².
- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas remiantis EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
 - Garantuotas garso galios lygis L_{WA} , išmatuotas remiantis 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
 - Valdymo rankenos vibracijos vertė a_{hv} , išmatuota pagal ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

Koeficientinis garso slėgio lygio dydis yra 2 dB(A). Koeficientinis garantuotas garso galios lygio dydis yra 2,1 dB(A). Koeficientinis vibracijos lygio dydis yra 2,20 m/s².

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas remiantis EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantuotas garso galios lygis L_{WA} , išmatuotas remiantis 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Valdymo rankenos vibracijos vertė a_{HV} , išmatuota pagal ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informacija apie Darbdavių direktyvos 2002/44/EC ir S.I. 2005/1093 dėl vibracijos vykdymą pateikta www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

20 Atsarginės dalys ir priedai

20.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

20.2 Svarbios atsarginės dalys

- Peilis: 6357 702 0102
- Peilio varžtas: 9008 319 9028
- Poveržlė: 0000 702 6600

21 Utilizavimas

21.1 Vejaplovės utilizavimas

Informacijos apie atliekų šalinimą galite gauti iš vietos valdžios institucijų arba iš STIHL prekybos atstovo.

Netinkamai utilizuojant kyla pavojus pakenkti sveikatai ir aplinkai.

- Perduokite STIHL gaminius su pakuotėmis perdirbti surinkimo centrui, laikydamiesi vietinių taisyklių.
- Neutilizuokite kartu su buitiniemis atliekomis.

22 ES- atitikties sertifikatas

22.1 Vejaplovė STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

„STIHL Tirol GmbH“
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austrija

prisiimdama atsakomybę pareiškia, kad

- Konstrukcijos tipas: vejaplovė
- Prekės ženklas: STIHL
- Tipas: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Pjovimo plotis:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Serijos identifikacijos numeris:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

atitinka atitinkamas direktyvų 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ir 2011/65/EU nuostatas ir buvo sukurtas ir pagamintas pagal toliau pateiktą gamyboje galiojančių standartų versijas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ir EN ISO 14982.

Notifikuotoji įstaiga:

„TÜV Rheinland LGA Products GmbH“
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Vokietija

Nustatant išmatuoto ir garantuoto garso galios lygį buvo laikomasi direktyvos 2000/14/EC, VIII priedo.

- Išmatuotasis garso galios lygis:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi „STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminimo metai ir mašinos numeris nurodyti ant vejaplovės.

Langkampfen, 02.07.2021

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas



Matthias Fleischer, Gaminių plėtros vadovas



einantis pareigas

Sven Zimmermann, Kokybės skyriaus vadovas

23 UKCA atitikties deklaracija

23.1 Vejapjovė STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

„STIHL Tirol GmbH“

Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen

Austrija

prisiimdama atsakomybę pareiškia, kad

- Konstrukcijos tipas: vejapjovė
- Prekės ženklas: STIHL
- Tipas: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Pjovimo plotis:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Serijos identifikacijos numeris:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės reglamentų „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001“, „Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008“, „Electromagnetic Compatibility Regulations 2016“ ir „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012“ nuostatas ir sukonstruota bei pagaminta pagal gamybos datos metu galiojančias šių standartų versijas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ir EN ISO 14982.

Notifikuotoji įstaiga:

„TUV Rheinland UK LTD“

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Nustatant išmatuojamą ir garantuojamą garso galios lygį buvo laikomasi Jungtinės Karalystės reglamento „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11“.

- Išmatuotasis garso galios lygis:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi „STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminių metalų ir mašinos numeris nurodyti ant vejapjovės.

Langkampfen, 01.07.2022

„STIHL Tirol GmbH“



einantis pareigas

Matthias Fleischer, Gaminių plėtros vadovas



einantis pareigas

Sven Zimmermann, Kokybės skyriaus vadovas

24 Adresai

www.stihl.com

Съдържание

1	Предговор.....	338
2	Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....	338
3	Преглед на съдържанието.....	339
4	Указания за безопасност.....	339
5	Подготвяне на косачката за употреба.....	345
6	Пълнене на моторно масло.....	345
7	Зареждане на косачка.....	345
8	Настройване на косачката за потребителя.....	346
9	Пускане в действие и изключване на двигателя.....	347
10	Проверка на косачката.....	347
11	Работа с косачката.....	348
12	След работа.....	349
13	Транспортиране.....	349
14	Съхранение.....	349
15	Почистване.....	350
16	Поддръжка /обслужване.....	350
17	Ремонт.....	351
18	Отстраняване на неизправности.....	352
19	Технически данни.....	353
20	Резервни части и принадлежности.....	354
21	Отстраняване /изхвърляне.....	354
22	Декларация на ЕС (EU) за съответствие.....	354
23	Декларация за съответствие UKCA.....	355

1 Предговор

Уважаеми клиенти,

Радваме се, че сте избрали изделие на фирма STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. Така се създават продукти, които се отличават с висока надеждност дори при изключително високо натоварване.

STIHL също така държи на най-високото ниво в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексно техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

STIHL е категоричен привърженик на устойчивото и отговорно отношение към природата. Настоящото ръководство за употреба следва да Ви подпомогне в продължителното, сигурно и екологично използване на Вашия продукт на STIHL.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие от употребата на изделия от фирма STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И СЪХРАНЯВАЙТЕ.

2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

2.1 Валидни документи

Настоящото ръководство за употреба е оригинално ръководство за експлоатация на производителя по смисъла на Директива 2006/42/ЕО.

Валидни са местните предписания за безопасност.

- Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и запазят следните документи:
 - RM 2.2 R: ръководство за употреба на двигател STIHL STIHL EVC 200

- RM 2.0 RC ръководство за употреба на двигател KOHLER HD675

2.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста



ОПАСНОСТ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до **смърт**.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

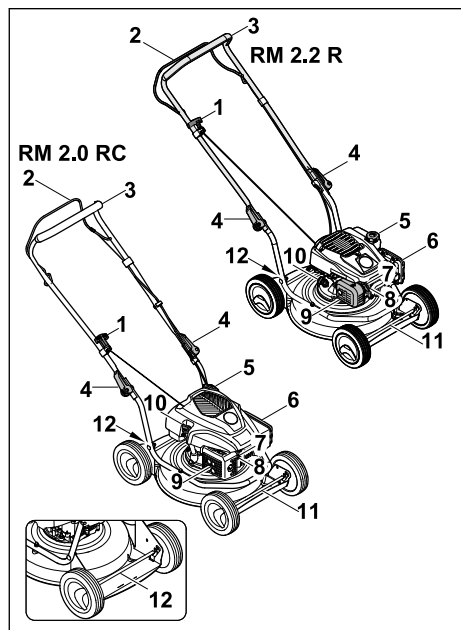
2.3 Символи в текста



Този символ насочва към глава от настоящото ръководство за употреба.

3 Преглед на съдържанието

3.1 Косачка



- 1 Ръкохватка за стартиране**
Ръкохватката за стартиране служи за стартиране на двигателя.
- 2 Превключващ лост за режима на косене**
Превключващият лост за режима на косене служи за стартиране и изключване на двигателя.
- 3 Ръкохватка**
Ръкохватката служи за държане, управление и транспортиране на косачката.
- 4 Бързозатегателно приспособление**
Бързозатегателните приспособления фиксират ръкохватката към косачката.
- 5 Капачка на резервоара за гориво**
Капачката на резервоара за гориво затваря отвора за пълнене на бензин.
- 6 Капак на филтъра**
Капакът на филтъра покрива въздушния филтър.
- 7 Запалителна свещ**
Запалителната свещ запалва горивно-въздушната смес в двигателя.

- 8 Накрайник на запалителната свещ**
Накрайникът на запалителната свещ свързва проводника на запалването със запалителната свещ.
- 9 Шумозаглушител**
Шумозаглушителят намалява звуковите емисии на косачката.
- 10 Капачка за моторно масло**
Капачката за моторно масло затваря отвора за пълнене на моторно масло.
- 11 Настройка височината на косене отпред**
Настройката на височината на косене служи за настройка на височината на косене.
- 12 Настройка височината на косене отзад**
Настройката на височината на косене служи за настройка на височината на косене.

3.2 Символи

Символите могат да бъдат върху косачката и означават следното:



L_{WA} Гарантирано ниво на шума съгласно Директива 2000/14/ЕС в dB(A), за да се направят звуковите емисии на продуктите сравними.



Този символ обозначава капачката на резервоара за гориво.



Този символ обозначава капачката на резервоара за моторно масло.

4 Указания за безопасност

4.1 Предупредителни символи

Предупредителните символи върху косачката за трева имат следното значение:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.



Спазвайте указанията за безопасност, отнасящи се до отхвърчащи с висока скорост предмети и мерките, свързани с тях.



Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете.



Изваждайте щекера на запалителната свещ по време на транспортирането, съхранението, поддръжката или ремонта.



Спазвайте безопасно разстояние.

4.2 Употреба по предназначение

Косачката за трева STIHL RM 2.2 R или RM 2.0 RC служи за рекултивиране на трева.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При използване на косачката за трева не по предназначение може да се стигне до тежки наранявания или смърт на хора и материални щети.
 - Използвайте косачката за трева така, както е описано в това ръководство за употреба и в ръководството за употреба на двигателя.

4.3 Изисквания към потребителя

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите без инструктаж не могат да разпознаят или преценят опасностите, възникващи от косачката. Потребителят или други лица могат да бъдат сериозно ранени или убити.



► Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.

- Ако косачката се дава на друг човек: предайте заедно с нея инструкцията за експлоатация на косачката и двигателя.
- Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
 - Потребителят е отпочинал.
 - Потребителят има физическа, сетивна и психическа способност да обслужва косачката и да работи с нея. Ако потребителят има ограничена физическа, сетивна или психическа възможност за това, той трябва да работи под надзора и според указанията на отговорно лице.
 - Потребителят може да разпознае и прецени опасностите, свързани с косачката.
 - Потребителят е наясно, че е отговорен при възникнали злополуки и щети.

- Потребителят е пълнолетен или е бил обучен за съответната професия според националните разпоредби и под съответния надзор.
- Потребителят е получил инструкция от специализиран търговец на STIHL или квалифицирано лице, преди да използва косачката за първи път.
- Потребителят не е под влияние на алкохол, лекарства или наркотици.
- Ако възникнат несъответствия: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

4.4 Облекло и екипировка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа предмети могат да бъдат изхвърлени с висока скорост. Потребителят може да бъде наранен.
 - Носете дълъг панталон от устойчив материал.
- По време на работа възниква шум. Шумът може да увреди слуха.
 - Необходимо е да се носят антифони.
- По време на работа може да се вдигне прах. Вдишаният прах може да увреди Вашето здраве и да причини алергични реакции.
 - Ако се вдига прах: носете противопрахова маска.
- Неподходящото облекло може да се оплете в дървета, храсти или в косачката за трева. Потребители без подходящо облекло могат да получат тежки наранявания.
 - Носете плътно прилягащо облекло.
 - Не носете шалове и бижута.
- По време на почистването, поддръжката или транспорта потребителят може да влезе в контакт с ножа. Потребителят може да бъде наранен.
 - Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
 - Носете здрави затворени обувки с подметки с грайфери.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може да бъде наранен.
- По време на заточването на ножовете могат да бъдат изхвърлени частици от материала. Потребителят може да бъде наранен.
 - Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящи защитни очила са тези, които са минали проверка по стандарт EN 166 или EN ISO 16321 или по националните нормативи и със съот-

ветна маркировка се предлагат в търговската мрежа.

- ▶ Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.

4.5 Работна зона и среда

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката и изхвърляните от нея предмети. Външните лица, децата и животните могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат имуществени щети.



- ▶ Не допускате външни лица, деца и животни в района на работа с уреда.

- ▶ Поддържайте дистанция спрямо предмети.
- ▶ Не оставяйте косачката без надзор.
- ▶ Уверете се, че децата не могат да играят с косачката.
- Когато работи двигателят, от шумозаглушителя излизат горещи изгорели газове. Горещите изгорели газове може да запалят леснозапалими материали и да причинят пожари.
- ▶ Дръжте струята изгорели газове надалеч от запалими материали.

4.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

4.6.1 Косачка за трева

Косачката за трева се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Косачката за трева не е повредена.
- От косачката за трева няма теч на гориво.
- Капачката на резервоара за гориво е затворена.
- От косачката за работ няма теч на двигателно масло.
- Капачката на резервоара за двигателно масло е затворена.
- Косачката за трева е чиста.
- Елементите за управление функционират и не са модифицирани.
- Ножът е монтиран правилно.
- Оригиначните принадлежности на STIHL за тази косачка за трева са правилно монтирани.
- Пружинните механизми са невредими и работещи.

- При пускане на С-образната превключвателна скоба за режим на косене двигателят изгасва.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасно състояние компонентите може да не функционират правилно, съоръженията за безопасност може да не работят и може да изтича гориво. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
- ▶ Работете с неповредена косачка за трева.
- ▶ Ако от косачката за трева изтича бензин: не работете с косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- ▶ Затворете капачката на резервоара за гориво.
- ▶ Ако от косачката за трева изтича двигателно масло: не работете с косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- ▶ Затворете капачката на резервоара за двигателно масло.
- ▶ Ако косачката за трева е замърсена: почистете я.
- ▶ Не манипулирайте косачката за трева и нейните системи за безопасност.
- ▶ Не манипулирайте косачката за трева по начин, който променя мощността или скоростта на двигателя.
- ▶ Ако елементите на управлението не функционират: не работете с косачката за трева.
- ▶ Пружинните механизми могат да освободят натрупаната енергия.
- ▶ За тази косачка за трева монтирайте само оригинални принадлежности на STIHL.
- ▶ Монтирайте ножа така, както е описано в това ръководство за употреба.
- ▶ Монтирайте оригиналните принадлежности на STIHL за тази косачка за трева така, както е описано в това ръководство за употреба или в ръководството за употреба на принадлежностите.
- ▶ Не вкарвайте предмети в отворите на косачката за трева.
- ▶ Сменяйте износените или повредени указателни табели.
- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

4.6.2 Нож

Ножът е в безопасно състояние, ако са изпълнени следните условия:

- Ножът и приставките са неповредени.
- Ножът не е деформиран.
- Ножът е правилно монтиран.
- Ножът е правилно заточен.
- Ножът няма неравности.
- Ножът е правилно балансиран.
- Минималната дебелина и минималната ширина на ножа са достатъчни,  19.2.
- Ъгълът на заточване е спазен,  19.2.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При небезопасно състояние части от ножа могат да се отделият и да бъдат изхвърлени. Има опасност от тежки наранявания.
 - ▶ Работете с неповреден нож и неповредени приставки.
 - ▶ Монтирайте ножа правилно.
 - ▶ Заточете ножа правилно.
 - ▶ Ако дебелината или ширината не достигат минимално допустимите стойности: Сменете ножовете.
 - ▶ Ножовете трябва да се балансират от специализиран търговец на STIHL.
 - ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

4.7 Гориво и зареждане с гориво

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използваното гориво за тази косачка е бензин. Бензинът е силнозапалим. Ако бензинът влезе в контакт с открит огън или горещи предмети, може да причини пожари или експлозии. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
 - ▶ Пазете бензина от топлина и огън.
 - ▶ Не разливайте бензин.
 - ▶ Ако бъде разлят бензин: избършете бензина с кърпа и опитайте да запалите двигателя едва когато всички части на косачката са сухи.
 - ▶ Не пушете.
 - ▶ Не зареждайте с гориво в близост до огън.
 - ▶ Преди зареждане загасете двигателя и го оставете да изстине.
 - ▶ Ако трябва за изпразните резервоара: извършвайте на открито.
 - ▶ Стартирайте двигателя на поне 3 м от мястото на зареждане с гориво.
 - ▶ Никога не съхранявайте косачка с бензин в резервоара вътре в сграда.
- Вдишаните бензинови пари може да отровят хора.
 - ▶ Не вдишвайте бензинови пари.
 - ▶ Зареждайте с гориво на добре проветриво място.
- По време на работа косачката се нагрива. Бензинът се разширява и в резервоара за гориво може да се създаде свръхналягане. Ако капачката на резервоара за гориво бъде отворена, може да изпръска бензин. Излизащият бензин може да се запали. Потребителят може да бъде сериозно наранен.
 - ▶ Първо оставете косачката да изстине и след това отворете капачката на резервоара за гориво.
- Дрехи, които са в контакт с бензин, са леснозапалими. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
 - ▶ Ако дрехи влязат в контакт с бензин: преоблечете се.
- Бензинът може да е опасен за околната среда.
 - ▶ Не разливайте гориво.
 - ▶ Изхвърляйте бензина в съответствие с изискванията и природосъобразно.
- Ако бензинът влезе в контакт с кожата или очите, те може да се раздразнят.
 - ▶ Избягвайте контакт с бензин.
 - ▶ Ако има контакт с кожата: измийте засегнатите места по кожата обилно с вода и сапун.
 - ▶ Ако има контакт с очите: промийте очите най-малко за 15 минути обилно с вода и потърсете лекар.
- Запалителната уредба на косачката създава искри. Искрите могат да излязат навън и да причинят пожари и експлозии в леснозапалими или експлозивна среда. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
 - ▶ Използвайте запалителни свещи, които са описани в инструкцията за експлоатация на двигателя.
 - ▶ Завийте запалителната свещ и я затегнете добре.
 - ▶ Поставете и притиснете добре крайника на запалителната свещ.
- Ако косачката бъде заредена с бензин, който е неподходящ за двигателя, косачката може да се повреди.
 - ▶ Използвайте чист безоловен марков бензин.

- ▶ Спазвайте предписанията в инструкцията за експлоатация на двигателя.

4.8 Работа

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако потребителят не стартира двигателя правилно, може да загуби контрол над косачката за трева. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
 - ▶ Стартирайте двигателя така, както е описано в това ръководство за употреба.
- В някои ситуации потребителят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, да падне и тежко да се нарани.
 - ▶ Работете спокойно и съсредоточено.
 - ▶ Косете само при добра видимост. Ако осветеността и видимостта са лоши, не работете с косачката за трева.
 - ▶ Управлявайте косачката за трева сами.
 - ▶ Внимавайте за препятствия.
 - ▶ Не накланяйте косачката за трева.
 - ▶ Докато работите, стойте на земята и пазете равновесие.
 - ▶ Ако се появят признаци на умора: напразно почивка по време на работата.
 - ▶ Ако косите на склон: косете напречно на склона.
 - ▶ Не работете по склонове с наклон на изкачване над 25° (46,6 %).
 - ▶ Използвайте косачката за трева с особено внимание, когато работите в близост до склонове, теренни ръбове, изкопи, сметища и диги.
 - ▶ Планирайте времето за работа така, че да избягвате по-високите натоварвания за по-продължителен период от време.
- По време на работа на двигателя се отделят отработени газове. Вдишаните отработени газове могат да отровят хората.
 - ▶ Не вдишвайте отработените газове.
 - ▶ Работете с косачката за трева на добре проветриво място.
 - ▶ Ако се появят гадене, главоболие, смущения на зрението, смущения на слуха или световъртеж: спрете работа и потърсете медицинска помощ.
- Ако ползвателят носи антифони и двигателят работи, ползвателят може да възприема и оценява шумовете в ограничена степен.
 - ▶ Работете спокойно и съсредоточено.
- Косачката за трева е оборудвана с механизъм за спиране на двигателя.

- ▶ Двигателят и ножът се спират в рамките на 3 секунди след пускане на превключващия лост за режима на косене.
- Въртящият се нож може да пореже потребителя. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.



- ▶ Свалете щекера на запалителната свещ.

- ▶ Не докосвайте въртящия се нож.
- ▶ Ако ножът е блокиран от предмет: изключете двигателя. Едва тогава отстранете предмета.

- Ако по време на работа забележите промяна или нещо необичайно в поведението на косачката за трева, това означава, че нейното състояние може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
 - ▶ Прекратете работа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- По време на работа косачката за трева може да причини вибрации.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.
 - ▶ Правете почивки в процеса на работа.
 - ▶ При поява на признаци за нарушено кръвооросяване: потърсете лекарска помощ.
- Огледайте площта за косене и внимавайте за препятствия. Ако по време на работа ножът удари чуждо тяло, той или части от него могат да бъдат отхвърлени с висока скорост. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.



- ▶ Преди работа отстранете от работната зона чуждите тела, като камъни, пръчки, тел, играчки или други. Обозначете скритите предмети, които не могат да се отстранят.

- Когато се пусне С-образната превключвателна скоба, ножът продължава да се върти в продължение на кратко време. Хората могат да получат тежки наранявания.



- ▶ Изчакайте, докато ножът спре да се върти.

- Ако въртящият се нож удари твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите могат да предизвикат пожар в леснозапалима среда. Може да се стигне до сериозни

нанарявания или смърт на хора, както и до материални щети.

- ▶ Не работете в леснозапалима среда.
- Твърдите предмети, попадащи във въртящия се нож, могат да повредят косачката за трева.
 - ▶ Ако във въртящия се нож попадне твърд предмет, изключете двигателя и проверете косачката за трева за повреди.
 - ▶ Ако косачката за трева е повредена: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
- Ако косачката за трева бъде спряна върху наклонена повърхност, тя може неволно да потегли. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
 - ▶ Пускайте косачката за трева само ако тя стои на равна повърхност и не може да потегли сама.
- Ако на задвижващия лост за закрепени предмети, допълнителното тегло може да доведе до преобръщане на косачката за трева. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
 - ▶ Не закрепвайте предмети на задвижващия лост.

▲ ОПАСНОСТ

- Ако работата се извършва в близост до кабели, провеждащи напрежение, ножът може да влезе в контакт с тях и да ги повреди. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
 - ▶ Не работете в участъци с токопроводящи кабели под напрежение.
- Ако се работи при гръмотевична буря, потребителят може да бъде ударен от мълния. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
 - ▶ Ако има гръмотевична буря: не работете.
- Ако се работи при дъжд, потребителят може да се подхлъзне. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
 - ▶ Ако вали: не работете.

4.9 Транспортиране

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на транспортиране косачката може да се преобърне или да се премести. Има опасност от наранявания и материални щети.
 - ▶ Изключване на двигателя.



- ▶ Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Подсигурете косачката с притягащи колани, ремъци или мрежа върху поддържащата товарна платформа така, че да не се преобърне и да не може да се движи.
- След като двигателят е работил, шумозаглушителят и двигателят може да са горещи. Потребителят може да получи изгаряне при транспортиране.
 - ▶ Бутайте косачката.
- Косачката е тежка. Ако потребителят носи косачката сам, той може да бъде наранен.
 - ▶ Носете предпазни ръкавици.
 - ▶ Носете косачката по двама.
- По време на транспортиране бензинът може да изтече и да доведе до замърсявания и щети.
 - ▶ Бутайте косачката.
 - ▶ Транспортирайте уреда без бензин.

4.10 Съхранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката. Децата може да получат тежки наранявания.
 - ▶ Изключете двигателя.
 - ▶ Съхранявайте косачката на място, недостъпно за деца.
 - ▶ Съхранявайте косачката чиста и суха.
- Ако косачката се съхранява върху наклонена повърхност, тя може неволно да се плъзне. Има опасност от наранявания и материални щети.
 - ▶ Съхранявайте косачката само на равни площи.

4.11 Почистване, поддръжка и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако двигателят работи по време на почистване, поддръжка или ремонт, това може да доведе до сериозни телесни наранявания и материални щети.
 - ▶ Изключете двигателя.



- ▶ Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



- Свалете щекера на запалителната свещ.

- След стартиране на двигателя шумозаглушителят и двигателят могат да се нагорещат. Хората могат да се изгорят.
 - Изчакайте шумозаглушителят и двигателят да се охладят.
- Ако използвате силни почистващи препарати, почистване със струя вода или остри предмети, може да повредите косачката за трева или ножа. Ако не почистите правилно косачката за трева или ножа, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Хората могат да получат тежки наранявания.
 - Почистете косачката за трева и ножа, както е описано в това ръководство за употреба, **15.2**.
- Ако косачката за трева или ножът не са поддържани или ремонтирани, както е описано в това ръководство за употреба, компонентите може да не функционират правилно и съоръженията за безопасност може да не работят. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
 - Подменяйте износените или повредени части.
 - Поддържайте или ремонтирайте косачката за трева така, както е описано в това ръководство за употреба.
 - Поддържайте ножа така, както е описано в това ръководство за употреба.
- По време на почистването, поддръжката или ремонта на ножа потребителят може да се пореже на остриите режещи ръбове. Потребителят може да бъде наранен.
 - Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
- По време на заточването ножът може да се нагрее. Потребителят може да се изгори.
 - Изчакайте, докато ножът се охлади.
 - Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.

5 Подготовка на косачката за употреба

5.1 Подготовка на косачката за употреба

Преди всяко начало на работа трябва да се изпълнят следните стъпки:

- Отстранете опаковките и средствата за защита при транспортиране.
- Уверете се, че следните компоненти се намират в състояние, съобразено с изискванията за безопасност:
 - Косачка, **4.6.1**.
 - Нож, **4.6.2**.
- Почистете косачката, **15.2**.
- Проверете ножа, **10.2**.
- Напълнете моторно масло, **6.1**.
- Разгънете ръкохватката, **8.1**.
- Заредете косачката, **7.1**.
- Настройте височината на косене, **11.2**.
- Проверете командните елементи, **10.1**.
- Ако стъпките не могат да бъдат изпълнени: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.

6 Пълнене на моторно масло

6.1 Пълнене на моторно масло

Моторното масло смазва и охлажда двигателя.

Спецификацията на моторното масло и количеството за пълнене са посочени в инструкцията за експлоатация.

УКАЗАНИЕ

- При доставка на уреда няма налято моторно масло. Стартирането на двигателя без или с твърде малко моторно масло може да повреди косачката.
 - Преди всяко стартиране проверете нивото на моторно масло и при необходимост долейте моторно масло.
- Пълнете моторно масло така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.

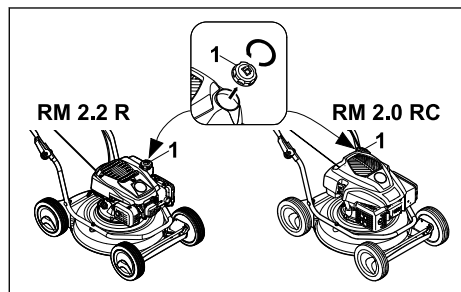
7 Зареждане на косачка

7.1 Зареждане на косачката

УКАЗАНИЕ

- Ако косачката не бъде заредена с подходящо гориво, тя може да се повреди.
 - Съблюдавайте инструкцията за експлоатация на двигателя.
- Изключете двигателя.
- Поставете косачката на равен терен.

- Почистете зоната около капачката на резервоара за гориво с влажна кърпа.

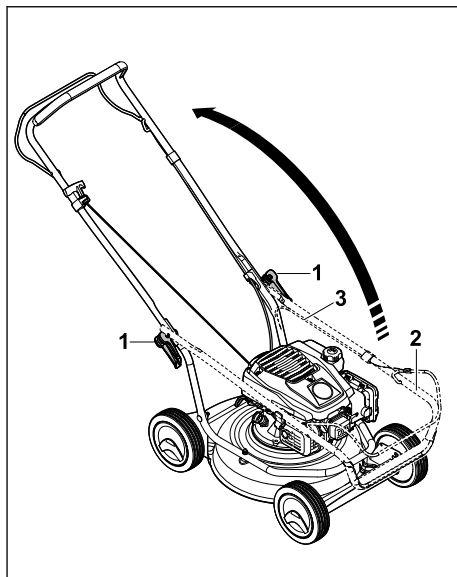


- Въртете капачката на резервоара за гориво (1) обратно на часовниковата стрелка, докато капачката на резервоара за гориво може да бъде свалена.
- Свалете капачката на резервоара за гориво (1).
- Налейте гориво, така че да има свободни поне 15 мм до ръба на резервоара за гориво.
- Поставете капачката на резервоара за гориво (1) върху резервоара за гориво.
- Завийте капачката на резервоара за гориво (1) по посока на часовниковата стрелка и затегнете на ръка. Резервоарът за гориво е затворен.

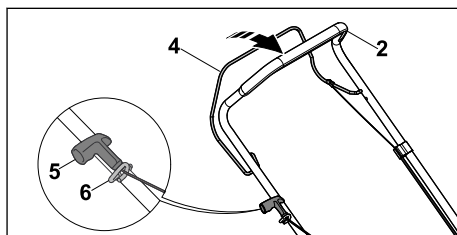
8 Настройване на косачката за потребителя

8.1 Разгъване на ръкохватката

- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Поставете косачката на равен терен.



- Отворете бързозатегателните приспособления (1), ако са затворени.
- Внимателно отворете ръкохватката (2), като внимавате да не притиснете жилото (3).
- Затворете бързозатегателните приспособления (1). Ръкохватката (2) е здраво свързана с косачката.



- Притиснете превключващия лост за режима на косене (4) към ръкохватката (2) и го задръжте натиснат.
- Бавно издърпайте ръкохватката за стартиране (5) в посока към водача на въжето (6).
- Закачете ръкохватката за стартиране (5) във водача на въжето (6).
- Отпуснете превключващия лост за режима на косене (4).
- Поставете обратно накрайника на запалителната свещ.

8.2 Сгъване на ръкохватката

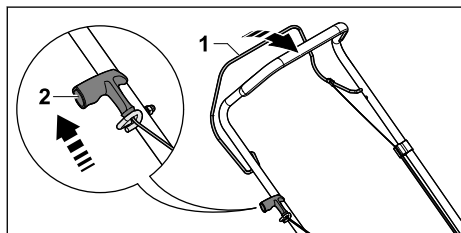
За по-компактно транспортиране или съхранение ръкохватката може да се сгъва.

- Изключване на двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Поставете косачката на равен терен.
- С лявата ръка притиснете превключващия лост за режима на косене към ръкохватката и го задръжте натиснат.
- Разкачете ръкохватката за стартиране от водача на въжето и я върнете бавно в посока към двигателя.
- Отпуснете превключващия лост за режима на косене.
- Задръжте ръкохватката и отворете бързо-затегателното приспособление.
- Сгънете ръкохватката напред.

9 Пускане в действие и изключване на двигателя

9.1 Стартиране на двигателя

- Поставете косачката на равен терен.



- С лявата ръка притиснете превключващия лост за режима на косене (1) към ръкохватката и го задръжте натиснат.
- Издърпайте бавно ръкохватката за стартиране (2) с дясната ръка, докато усетите съпротивление.
- Дърпайте ръкохватката за стартиране (2) бързо и я връщайте обратно, докато двигателят не заработи.
- Ако двигателят не стартира: консултирайте се с инструкцията за експлоатация на двигателя.

9.2 Изключване на двигателя

- Поставете косачката на равен терен.
- Отпуснете превключващия лост за режима на косене.
Двигателят изгасва.
- Напуснете позицията за потребителя.

10 Проверка на косачката

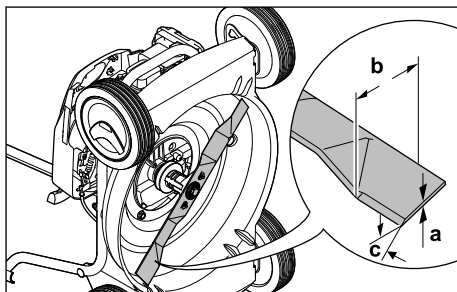
10.1 Проверка на командните елементи

Превключващ лост за режима на косене

- Изключете двигателя.
 - Издърпайте превключващия лост за режима на косене изцяло по посока на ръкохватката и отново го отпуснете.
 - Ако превключващият лост за режима на косене е трудноподвижен или не се връща в изходна позиция: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
- Превключващият лост за режима на косене е неизправен.

10.2 Проверка на ножа

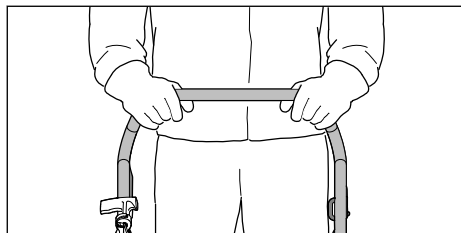
- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Изправете косачката, 15.1.



- Измерете следното:
 - Дебелина a
 - Ширина b
 - Ъгъл на заточване c
- Ако дебелината или ширината не достигат минимално допустимите стойности: сменете ножа, 19.2.
- Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа, 19.2.
- Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

11 Работа с косачката

11.1 Държане и водене на косачката



- ▶ Дръжте ръкохватката с две ръце така, че палците да я обхващат.

11.2 Настройване на височината нарязане

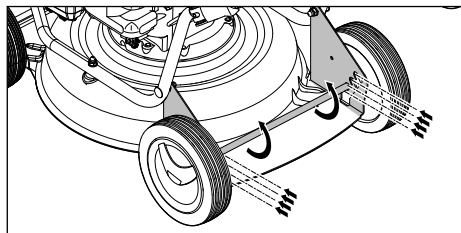
Височината на косене може да бъде настроена на 4 степени:

- 30 mm = позиция 1
- 50 mm = позиция 2
- 70 mm = позиция 3
- 85 mm = позиция 4

Височината на косене се задава отделно отзад и отпред. Настройката на височината на косене трябва да е еднаква отзад и отпред.

Настройка на височината на косене отзад

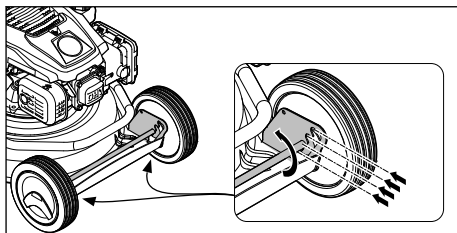
- ▶ Изключете двигателя.
- Ножът не трябва да се върти.
- ▶ Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



- ▶ Натиснете надолу задната ос. Задната ос се освобождава и може да се регулира.
- ▶ Поставете задната ос отляво и отдясно в желаната позиция.

Настройка на височината на косене отпред

- ▶ Изключете двигателя.
- Ножът не трябва да се върти.
- ▶ Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



- ▶ Натиснете надолу предната ос. Предната ос се освобождава и може да се регулира.
- ▶ Поставете предната ос отляво и отдясно в желаната позиция.

11.3 Рекултивирание

При рекултивирането отрязаната трева се нарязва многократно посредством специално преминаване на въздушната струя в областта на ножа, след което се издухва обратно върху тревната площ. Окосената маса остава върху тревната площ, където леко изгнива и служи за естествена тор. Хубава и гъста тревна площ се постига чрез често рекултивирание, като трябва да се отрязва една трета от височината на тревата.

Условия за добър резултат при рекултивирание:

- Честота: през пролетта (основен период на растеж) поне 2 пъти седмично, през лятото и есента поне 1 път седмично.
- Работете по възможност при суха трева.
- Използвайте добре заточени режещи ножове.
- Избирайте ниска скорост на водене на косачката.
- Променяйте посоката на косене и внимавайте за припокриването на окосените ивици.
- Винаги обработвайте много високата трева на степени.



- Бутайте косачката напред бавно и контролирано.

12 След работа

12.1 След работа

- Изключете двигателя.
- Ако косачката е мокра: оставете косачката да изсъхне.
- Почистете косачката.

13 Транспортиране

13.1 Транспортиране на косачката за трева

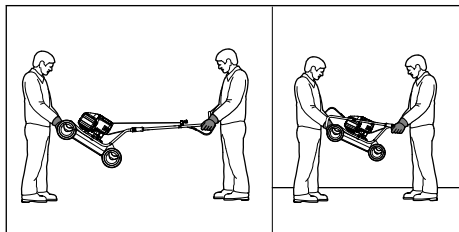
- Изключете двигателя.
Ножът не трябва да се върти.
- Свалете щекера на запалителната свещ.

Бутане на косачката за трева

- Бутайте косачката за трева бавно и контролирано напред.

Носене на косачката за трева

- Носете предпазни ръкавици.



- Ако косачката за трева се носи с разгънат задвижващ лост:

- Един човек трябва да държи косачката за трева с две ръце за корпуса отпред, а друг да я държи с две ръце за задвижващия лост.
- Повдигайте и носете косачката за трева по двама.
- Ако косачката за трева се носи със сгънат задвижващ лост:
 - Сгънете задвижващия лост,  8.2.
- Един човек трябва да държи косачката за трева с две ръце за корпуса отпред, а друг да я държи с две ръце за задвижващия лост.
- Повдигайте и носете косачката за трева по двама.

Транспортиране на косачката за трева в превозно средство

- Закрепете косачката за трева изправена така, че да не се преобърне и да не може да се движи.

14 Съхранение

14.1 Съхранение на косачката

- Изключете двигателя и го оставете да изстине.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Съхранявайте косачката така, че следните условия да са изпълнени:
 - Косачката да е на място, недостъпно за деца.
 - Косачката е чиста и суха.
 - Косачката да не може да се преобърне.
 - Косачката да не може да се плъзне.

Ако косачката трябва да се съхранява за повече от 3 месеца, спазвайте и следното:

- Работете с косачката, докато резервоарът за гориво се изпразни.
- Предоставете резервоара за гориво за почистване от специализиран търговец на STIHL.
- Сменете моторното масло, както е посочено в инструкциите за експлоатация на двигателя.
- Отвийте свещта за запалване и налейте 3 ml моторно масло в двигателя през отвора на свещта за запалване.
- Дръпнете ръкохватката за стартиране неколкостранно и я върнете обратно.



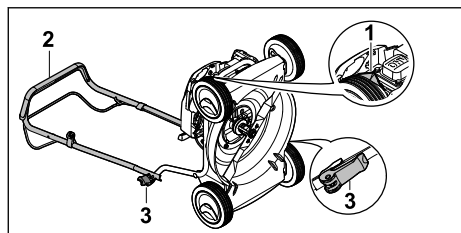
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако при изваден накрайник на запалителната свещ се издърпа ръкохватката за стартиране, навън може да изскочат искри. Искрите могат да възпламенят изпускащите се бензинови пари и да предизвикат пожари и експлозии. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт на хора и може да възникнат материални щети.
- Дръжте накрайника на запалителната свещ далеч от отвора за запалителната свещ.
- Завийте запалителната свещ и я затегнете добре.

15 Почистване

15.1 Изправяне на косачката за трева

- Работете с косачката за трева, докато резервоарът за гориво се изпразни. Двигателят изгасва.
- Свалете щекера на запалителната свещ.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- Откачете дръжката за стартиране от водача на жилото.
- Настройте височината на косене в най-високата позиция,  11.2.



- Свалете щекера на запалителната свещ (1).
- Задръжте задвижващия лост (2) и отворете бързодействащата скоба (3).
- Поставете назад задвижващия лост (2).
- Изправете косачката за трева назад. Косачката за трева стои стабилно и може да се почиства.

15.2 Почистване на косачката

- Изключване на двигателя.
- Оставете косачката да изстине.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Почистете косачката с влажна кърпа.
- Почистете вентилационните отвори с четчица.
- Изправете косачката.
- Почистете областта около ножа и самия нож с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.
- Поставете накрайника на запалителната свещ.

УКАЗАНИЕ

- Почистването с водоструйка или с водна струя може да повреди уреда.
- Не почиствайте уреда с водоструйка или водна струя.

16 Поддръжка /обслужване

16.1 Интервали за профилактика

Интервалите за профилактика зависят от условията на средата и от работните условия. STIHL препоръчва следните интервали за профилактика:

Двигател

- Поддържайте моторно масло така, както е посочено в инструкцията за експлоатация на двигателя.

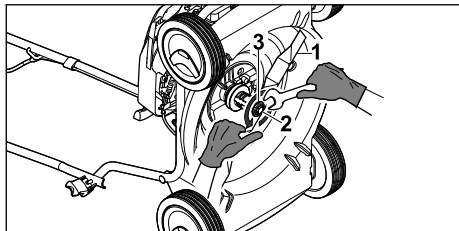
Косачка

- Косачката трябва да се поддържа ежегодно от специализиран търговец на STIHL.

16.2 Демонтаж и монтаж на ножа

16.2.1 Демонтиране на ножа

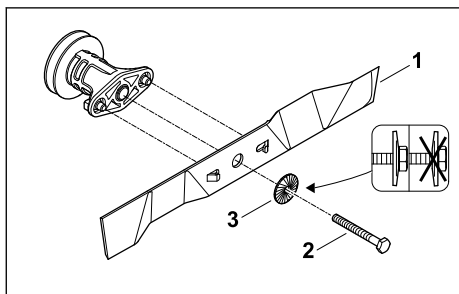
- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Изправете косачката.



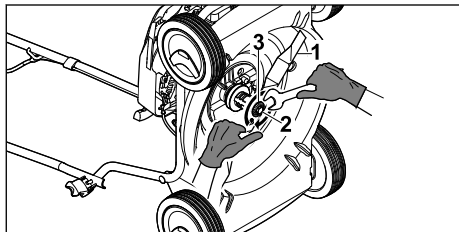
- ▶ Хванете ножа (1) здраво.
- ▶ Развийте болта (2) и го свалете заедно с шайбата (3).
- ▶ Свалете ножа (1).
- ▶ Изхвърлете болта (2) и шайбата (3). За монтирането на ножа (1) използвайте нови болт и шайба.

16.2.2 Монтиране на ножа

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Свалете щекера на запалителната свещ.
- ▶ Изправете косачката за трева.



- ▶ Поставете новата шайба (3) върху новия винт (2).
- ▶ Нанесете подсигуряване на винтовете Loctite 243 върху резбата на винта (2).
- ▶ Поставете ножа (1) така, че издатините на повърхността за поставяне да попаднат в гнездата на ножа (1).
- ▶ Завийте винта (2) заедно с шайбата (3).



- ▶ Хванете ножа (1) здраво.
- ▶ Затегнете винта (2) с 65 Nm.

16.3 Заточване и балансиране на ножа

Необходима е много практика за правилното заточване и балансиране на ножа.

STIHL препоръчва ножът да се заточва и балансира от специализиран търговец на STIHL.

Актуалните адреси на специализираните търговци можете да получите от съответния представител на STIHL в страната на адрес www.stihl.com.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режещите ръбове на ножа са остри. Потребителят може да се пореже.
 - ▶ Носете защитни ръкавици, изработени от устойчив материал.

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Изправете косачката, 15.1.
- ▶ Демонтирайте ножа.
- ▶ Заточете ножа. При това спазвайте ъгъла на заточване и охладете ножа, 19.2. Ножът не бива да посинява по време на заточването.
- ▶ Монтирайте ножа.
- ▶ Поставете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Ако възникнат неясноти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

17 Ремонт

17.1 Ремонт на косачката

Потребителят не може сам да поправи косачката и ножа.

- ▶ Ако косачката или ножът са повредени: не използвайте косачката или ножа и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
- ▶ Ако указателните табели са нечетливи или повредени: указателните табели трябва да се сменят от специализиран търговец на STIHL.

18 Отстраняване на неизправности

18.1 Отстраняване на неизправности по косачката

Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят не може да бъде стартиран.	Превключващият лост за режима на косене не е натиснат.	► Стартирайте двигателя така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
	Резервоарът за гориво е празен.	► Заредете косачката.
	Тръбопроводът за гориво е запушен.	► Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	В резервоара има некачествено, замърсено или старо гориво.	► Винаги използвайте свежо марково гориво безоловен бензин.
	Въздушният филтър е замърсен.	► Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Накрайникът на запалителната свещ е изваден от нея или кабелът за запалване не е закрепен добре към накрайника.	► Поставете накрайника на запалителната свещ. ► Проверете връзката между кабела за запалване и накрайника.
	Запалителната свещ е опушена, повредена или разстоянието между електродите е неправилно.	► Почистете запалителната свещ или я сменете. ► Регулирайте междуелектродното разстояние.
	Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	► Настройте по-голяма височина на косене. ► Стартирайте двигателя в по-ниска трева.
Двигателят се стартира трудно или мощността му отслабва.	Корпусът на косачката е запушен.	Почистете косачката.
	Височината на косене е настроена твърде ниско или скоростта на бутане е твърде голяма.	Пригответе височината на косене или косете по-бавно.
	В резервоара за гориво и карбуратора има вода или карбураторът е запушен.	Изпразнете резервоара за горивото, почистете тръбопровода за горивото и карбуратора.
	Резервоарът за гориво е замърсен.	Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Запалителната свещ е опушена.	Почистете запалителната свещ или я сменете.
	Твърде ниско ниво на моторното масло.	Допълнете моторно масло или го сменете така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
Двигателят загрява много.	Охлаждащите ребра са замърсени.	Почистете косачката.
Косачката вибрира силно.	Ножът е повреден.	Сменете ножа.

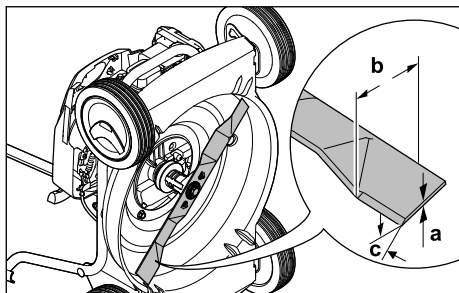
Неизправност	Причина	Отстраняване
	Ножът не е монтиран правилно.	Монтирайте ножа.
Тревата не се коси добре.	Ножът е тъп или износен.	Заточете или сменете ножа.

19 Технически данни

19.1 Косачка за трева STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Тип двигател:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Работен ходов обем:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Мощност:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) при 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) при 2800/min
- Обороти:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Максимален обем на резервоара за гориво:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Тегло:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Ширина на рязане:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Ножове



- Минимална дебелина a: 2 mm
- Минимална ширина b: 45 mm
- Ъгъл на заточване c: 30°

19.3 Нива на шума и вибрациите

RM 2.2 R

Стойността К за нивото на шума възлиза на 2 dB(A). Стойността К за гарантираното ниво на шума възлиза на 1,4 dB(A). Стойността К за нивото на вибрациите възлиза на 3,16 м/сек².

- Ниво на шума L_{pA} , измерено според EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума $L_{WA,d}$, измерено съгласно 2000/14/EC/S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Ниво на вибрациите a_{hv} на ръкохватката, измерено според EN ISO 5395-2: 7,9 м/сек²

RM 2.0 RC

Стойността К за нивото на шума възлиза на 2 dB(A). Стойността К за гарантираното ниво на шума възлиза на 2,1 dB(A). Стойността К за нивото на вибрациите възлиза на 2,20 м/сек².

- Ниво на шума L_{pA} , измерено според EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума $L_{WA,d}$, измерено съгласно 2000/14/EC/S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Ниво на вибрациите a_{hv} на ръкохватката, измерено според EN ISO 5395-2: 4,40 м/сек²

Информация за изпълнението на Директивата относно излагането на вибрации на работното място 2002/44/EC и S.I. 2005/1093 можете да откриете на адрес www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на EG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach.

20 Резервни части и принадлежности

20.1 Резервни части и принадлежности

STIHL С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

20.2 Важни резервни части

- Нож: 6357 702 0102
- Винт на ножа: 9008 319 9028
- Шайба: 0000 702 6600

21 Отстраняване /изхвърляне

21.1 Изхвърляне на косачката

Информация за изхвърляне може да получите от местните органи или специализиран търговец на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да навреди на здравето и да замърси околната среда.

- ▶ Предоставете продуктите на STIHL заедно с опаковката съгласно местните разпоредби в подходящо депо за рециклиране на отпадъци.
- ▶ Не изхвърляйте с битовите отпадъци.

22 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

22.1 Косачка STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че

- Модел: Косачка
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Ширина на косене:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Сериен номер:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

отговаря на приложимите разпоредби на Директивите 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU и 2011/65/EU и е разработена и произведена в съответствие с актуалните към датата на производство версии на следните стандарти: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

Нотифициран орган:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

За установяване на измереното и гарантираното ниво на шума беше приложена Директива 2000/14/EC, приложение VIII.

- Измерено ниво на шума:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Техническата документация се съхранява в STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и машинният номер са посочени върху косачката.

Лангкампфен, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

по пълном. 

Matthias Fleischer, Ръководител на отдел „Разработване на продукти“

по пълном. 

Sven Zimmermann, Главен ръководител на отдел „Качество“

23 Декларация за съответствие UKCA

23.1 Косачка STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че

- Модел: Косачка
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Ширина на косене:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Сериен номер:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

отговаря на приложимите разпоредби на директивите на Обединеното кралство Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 и The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 и е разработена и произведена в съответствие с валидните към датата на производство версии на следните стандарти: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

Нотифициран орган:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

За установяване на измереното и гарантираното ниво на шума беше приложена директива Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 на Обединеното кралство.

- Измерено ниво на шума:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Техническата документация се съхранява в STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и машинният номер са посочени върху косачката.

Лангкампфен, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

по пълном.

Matthias Fleischer, Ръководител на отдел „Разработване на продукти“

по пълном.

Sven Zimmermann, Главен ръководител на отдел „Качество“

24 Адреси

www.stihl.com

Cuprins

1	Prefață.....	355
2	Информации referitoare la acest Manual de instrucțiuni.....	356
3	Cuprins.....	356
4	Инструкции de siguranță.....	357
5	Пregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba.....	362
6	Umplerea cu ulei de motor.....	363
7	Alimentarea cu carburant a mașinii de tuns iarba.....	363
8	Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.....	363
9	Pomirea și oprirea motorului.....	364
10	Verificarea mașinii de tuns iarba.....	364
11	Lucrul cu mașina de tuns iarba.....	365
12	După lucru.....	366
13	Transportarea.....	366
14	Stocarea.....	366
15	Curățare.....	367
16	Întreținere.....	367
17	Reparare.....	368
18	Depanare.....	369
19	Date tehnice.....	370
20	Piese de schimb și accesorii.....	370
21	Eliminare.....	371
22	Declarație de conformitate EU.....	371
23	Declarația de conformitate UKCA.....	371
24	Adrese.....	372

1 Prefață

Stimată clientă, stimat client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, dar și o cuprinzătoare asistență tehnică.

Compania STIHL se angajează în mod expres să protejeze natura. Aceste instrucțiuni de utilizare sunt concepute pentru a vă ajuta la utilizarea sigură și ecologică a produsului dumneavoastră STIHL pe o durată lungă de exploatare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie la utilizarea produsului dumneavoastră STIHL.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni

2.1 Documente valabile

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt instrucțiuni de utilizare originale ale producătorului în sensul Directivei CE 2006/42/CE.

Sunt valabile prevederile locale privitoare la securitate.

- În plus față de aceste instrucțiuni de utilizare, citiți, înțelegeți și păstrați următoarele documente:
 - RM 2.2 R: Instrucțiuni de utilizare ale motorului STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: Instrucțiuni de utilizare ale motorului KOHLER HD675

2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text



PERICOL

- Această notă indică pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
 - Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.



AVERTISMENT

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răniri grave sau **decese**.
 - Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

INDICAȚIE

- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avariarea bunurilor.
 - Măsurile specificate pot împiedica avariarea bunurilor.

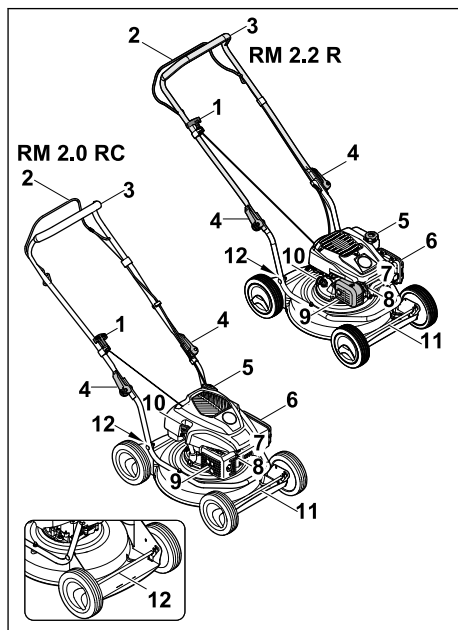
2.3 Simboluri în text



Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

3 Cuprins

3.1 Mașina de tuns iarba



1 Mânerul demaror

Mânerul demaror servește la pornirea motorului.

2 Manetă de cuplare a sistemului de tundere

Maneta de cuplare a sistemului de tundere servește la pornirea și oprirea motorului.

3 Ghidon

Ghidonul servește la prinderea, conducerea și transportul mașinii de tuns iarba.

4 Sisteme de strângere rapidă

Sistemele de strângere rapidă prind ferm ghidonul de mașina de tuns iarba.

5 Bușonul rezervorului de carburant

Bușonul rezervorului de carburant închide orificiul pentru umplerea benzinei.

6 Capac filtru

Capacul filtrului acoperă filtrul de aer.

7 Bujie

Bujia aprinde amestecul de carburant cu aer în motor.

8 Fișa de bujie

Fișa de bujie conectează cablul de aprindere cu bujia.

9 Amortizor de zgomot

Amortizorul de zgomot reduce emisiile de zgomot ale mașinii de tuns iarba.

10 Bușon pentru uleiul de motor

Bușonul pentru uleiul de motor închide orificiul pentru umplerea cu ulei de motor.

11 Sistem de reglare înălțime de tăiere față

Sistemul de reglare a înălțimii de tăiere servește la reglarea înălțimii de tăiere dorite.

12 Sistem de reglare înălțime de tăiere spate

Sistemul de reglare a înălțimii de tăiere servește la reglarea înălțimii de tăiere dorite.

3.2 Simboluri

Simbolurile pot fi prezente pe mașina de tuns iarba și au următoarea semnificație:



Nivel maxim de putere acustică conform Directivei 2000/14/EC, în dB(A), pentru a face comparabile emisiile de zgomot ale produselor.



Acest simbol se referă la capacul rezervorului de carburant.



Acest simbol se referă la capacul pentru ulei de motor.

4 Instrucțiuni de siguranță**4.1 Simboluri de avertizare**

Simbolurile de avertizare de pe mașina de tuns iarba au următoarea semnificație:



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.



Respectați instrucțiunile de siguranță privind obiectele propulsate și dimensiunile acestora.



Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțit.



Scoateți fișa bujiei în timpul transportului, depozitării, întreținerii sau reparării.



Păstrați distanța de siguranță.

4.2 Utilizare conform destinației

Mașina de tuns iarba STIHL RM 2.2 R sau RM 2.0 RC servește la mulcirea ierbii.

▲ AVERTISMENT

- Dacă mașina de tuns iarba nu este folosită conform destinației, persoanele pot suferi grave leziuni corporale, chiar letale, și se pot produce daune materiale.
 - Utilizați mașina de tuns iarba conform informațiilor din aceste instrucțiuni de utilizare și din instrucțiunile de utilizare ale motorului.

4.3 Cerințe pentru utilizator**▲ AVERTISMENT**

- Persoanele neinstruite nu pot recunoaște sau evalua pericolele generate de mașina de tuns iarba. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau ucise.
 - Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.
 - Dacă mașina de tuns iarba este împrumutată unei alte persoane: Oferiți totodată și

instrucțiunile de utilizare ale mașinii de tuns iarba și al motorului.

- ▶ Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
 - Utilizatorul este odihnit.
 - Utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial și mental, să opereze și să lucreze cu mașina de tuns iarba. Dacă utilizatorul este capabil din punct de vedere corporal, senzorial sau mental într-un mod limitat, acesta are voie să lucreze doar sub supravegherea sau după instruire din partea unei persoane responsabile.
 - Utilizatorul poate recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă mașina de tuns iarba.
 - Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.
 - Utilizatorul este major sau utilizatorul este format conform reglementărilor naționale sub supraveghere.
 - Utilizatorul a fost instruit de către un distribuitor autorizat STIHL sau de o persoană calificată, înainte de a lucra cu mașina de tuns iarba pentru prima dată.
 - Utilizatorul nu este afectat de alcool, medicamente sau droguri.
- ▶ Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.

4.4 Îmbrăcăminte și echipament

▲ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, pot fi aruncate în sus obiecte cu viteză mare. Pericol de rănire a utilizatorului.
 - ▶ Purtați pantaloni lungi dintr-un material rezistent.
- În timpul lucrului se produce zgomot. Zgomotul poate afecta auzul.
 - ▶ Purtați o cască de protecție auditivă.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
 - ▶ Dacă se ridică praful: purtați o mască pentru praf.
- Îmbrăcăminte neadecvată se poate agăța de bucăți de lemn, bălării și de mașina de tuns iarba. Utilizatorii fără îmbrăcăminte adecvată pot fi răniți grav.
 - ▶ Purtați haine strânse pe corp.
 - ▶ Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În timpul curățării, a întreținerii sau a transportului utilizatorul poate intra în contact cu cuțitul. Pericol de rănire a utilizatorului.

- ▶ Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.
- ▶ Purtați încălțăminte închisă, stabilă, cu talpă antiderapantă.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire a utilizatorului.
- În timpul ascuțirii cuțitului, pot fi proiectate particule de material. Pericol de rănire a utilizatorului.
 - ▶ Purtați ochelari de protecție bine ajustați. Ochelari de protecție adecvați, verificați conform normei EN 166 sau EN ISO 16321 sau conform prevederilor naționale, se pot găsi în comerț cu identificarea corespunzătoare.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.

4.5 Zona de lucru și mediul înconjurător

▲ AVERTISMENT

- Persoanele neimplicate, copiii și animalele nu pot recunoaște și nu pot evalua pericolele generate de o mașină de tuns iarba și de obiectele aruncate în sus. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Țineți persoanele neimplicate, copiii și animalele la distanță de zona de lucru.
- ▶ Mențineți distanța față de obiecte.
- ▶ Nu lăsați mașina de tuns iarba nesupravegheată.
- ▶ Asigurați-vă că copiii nu se joacă cu mașina de tuns iarba.
- Atunci când motorul rulează, din amortizorul de zgomot ies gaze de eșapament fierbinți. Gazele de eșapament fierbinți pot să aprindă materialele ușor inflamabile și pot să declanșeze incendii.
 - ▶ Țineți jetul de gaze de eșapament la distanță de materiale ușor inflamabile.



4.6 Starea sigură în exploatare

4.6.1 Mașină de tuns iarba

- Mașina de tuns iarba se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:
- Mașina de tuns iarba nu este deteriorată.
 - Nu curge benzină din mașina de tuns iarba.
 - Capacul rezervorului de combustibil este închis.

- Nu curge ulei de motor din mașina de tuns iarba.
- Capacul pentru uleiul de motor este închis.
- Mașina de tuns iarba este curată.
- Elementele de comandă funcționează și nu sunt modificate.
- Cuțitul este montat corect.
- Pentru această mașină de tuns iarba sunt atașate accesorii originale STIHL.
- Mecanismele cu arc nu sunt deteriorate și funcționează.
- La eliberarea mânerului de comutație pentru regimul de cosire, motorul se oprește.

▲ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune și ar putea apărea scurgeri de combustibil. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
 - ▶ Lucrați cu o mașină de tuns iarba nedeteriorată.
 - ▶ Dacă se scurge benzină din mașina de tuns iarba: nu lucrați cu mașina de tuns iarba și contactați un distribuitor STIHL.
 - ▶ Închideți capacul rezervorului de combustibil.
 - ▶ Dacă se scurge ulei de motor din mașina de tuns iarba: nu lucrați cu mașina de tuns iarba și contactați un distribuitor STIHL.
 - ▶ Închideți capacul pentru uleiul de motor.
 - ▶ Dacă mașina de tuns iarba este murdară: curățați mașina de tuns iarba.
 - ▶ Nu manipulați mașina de tuns iarba și sistemele de siguranță ale acesteia.
 - ▶ Nu manipulați mașina de tuns iarba în niciun fel care să modifice puterea sau turajul motorului.
 - ▶ Dacă elementele de comandă nu funcționează: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
 - ▶ Mecanismele cu arc pot elibera energia stocată.
 - ▶ Atașați accesorii originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba.
 - ▶ Montați cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
 - ▶ Accesorii originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba se montează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare sau în instrucțiunile de utilizare ale accesoriilor.
 - ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile mașinii de tuns iarba.
 - ▶ Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.

- ▶ Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

4.6.2 Cuțitul

Cuțitul este în stare sigură de funcționare dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Cuțitul și accesoriiile nu sunt deteriorate.
- Cuțitul nu este deformat.
- Cuțitul este montat corect.
- Cuțitul este ascuțit corect.
- Cuțitul este debavurat.
- Cuțitul este echilibrat corect.
- Grosimea minimă și lățimea minimă a cuțitului nu au scăzut sub limita admisă,  19.2.
- Unghiul de ascuțire a fost respectat,  19.2.

▲ AVERTISMENT

- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță bucăți din cuțit se pot desprinde și pot fi aruncate în afară. Persoanele pot fi rănite grav.
 - ▶ Se va lucra numai cu un cuțit nedeteriorat și cu accesorii nedeteriorate.
 - ▶ Se montează corect cuțitul.
 - ▶ Se ascute corect cuțitul.
 - ▶ Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: Se înlocuiește cuțitul.
 - ▶ Se solicită echilibrarea cuțitului de către un distribuitor autorizat STIHL.
 - ▶ Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.

4.7 Carburantul și alimentarea

▲ AVERTISMENT

- Carburantul utilizat pentru această mașină de tuns iarba este benzină. Benzină este foarte inflamabilă. Dacă benzină ajunge în contact cu sursă de flacără deschisă sau obiecte fierbinți, aceasta poate să declanșeze incendii sau explozii. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Protejați benzină de căldură puternică și foc.
 - ▶ Nu deversați benzină.
 - ▶ Dacă s-a deversat benzină: Ștergeți benzină cu o lavetă umedă și încercați să porniți doar atunci când toate piesele mașinii de tuns iarba sunt uscate.
 - ▶ Nu fumați.
 - ▶ Nu alimentați cu carburant în apropierea focului.
 - ▶ Înainte de alimentare, opriți motorul și lăsați să se răcească.
 - ▶ Dacă rezervorul trebuie să fie golit: Efectuați acest lucru în aer liber.

- ▶ Porniți motorul la cel puțin 3 m față de locul alimentării.
- ▶ Nu păstrați niciodată mașina de tuns iarba cu benzină în rezervor în interiorul unei clădiri.
- Vaporii de benzină inhalați pot să fie toxici pentru oameni.
 - ▶ Nu inhalați vaporii de benzină.
 - ▶ Alimentați într-un loc bine aerisit.
- Mașina de tuns iarba se încălzește în timpul lucrului. Benzina se dilată, iar în rezervorul de carburant poate să apară suprapresiune. Dacă se deschide închizătorul rezervorului de carburant, poate să sară benzină. Benzina care sare se poate aprinde. Utilizatorul poate fi rănit grav.
 - ▶ Mai întâi lăsați mașina de tuns iarba să se răcească și apoi deschideți închizătorul rezervorului de carburant.
- Îmbrăcămintea care vine în contact cu benzina este ușor inflamabilă. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Dacă îmbrăcămintea vine în contact cu benzină: Schimbați îmbrăcămintea.
- Benzina poate să pună în pericol mediiul înconjurător.
 - ▶ Nu deversați carburant.
 - ▶ Eliminați benzina la deșeuri conform prevederilor și în mod ecologic.
- Dacă intră benzină în contact cu pielea sau cu ochii, pielea sau ochii se pot irita.
 - ▶ Evitați contactul cu benzina.
 - ▶ Dacă are loc un contact cu pielea: Spălați zonele atinse ale pielii cu apă din abundență și săpun.
 - ▶ Dacă are loc un contact cu ochii: Clătiți ochii timp de cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Sistemul de aprindere al mașinii de tuns iarba produce scântei. Scântele pot să iasă spre exterior și să declanșeze incendii și explozii în medii ușor inflamabile și explozive. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Utilizați bujiile descrise în instrucțiunile de utilizare ale motorului.
 - ▶ Însurubați și strângeți ferm bujiile.
 - ▶ Apăsăți ferm fișa de bujie.
- Dacă mașina de tuns iarba este alimentată cu benzină care nu este adecvată pentru motor, mașina de tuns iarba poate fi deteriorată.
 - ▶ A se utiliza benzină fără plumb, de marcă, proaspătă.
 - ▶ Țineți cont de specificațiile din instrucțiunile de utilizare al motorului.

4.8 Utilizarea

AVERTISMENT

- Dacă utilizatorul nu pornește corect motorul, atunci acesta poate să piardă controlul asupra mașinii de tuns iarba. Utilizatorul poate fi rănit grav.
 - ▶ Porniți motorul conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare.
- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
 - ▶ Lucrați calm și metodic.
 - ▶ Tundeți iarba doar în condiții de vizibilitate bună. În cazul în care condițiile de iluminare și de vizibilitate sunt slabe, nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
 - ▶ Utilizați singur mașina de tuns iarba.
 - ▶ Aveți grijă la obstacole.
 - ▶ Nu răsturnați mașina de tuns iarba.
 - ▶ Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul.
 - ▶ În cazul în care simțiți semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
 - ▶ Dacă tundeți iarba pe o pantă: tundeți iarba perpendicular pe linia pantei.
 - ▶ Nu lucrați pe pante cu o înclinare de peste 25° (46,6 %).
 - ▶ Utilizați mașina de tuns iarba cu deosebită atenție când lucrați în apropierea pantelor, teraselor, șanșurilor, haldelor de gunoi și digurilor.
 - ▶ Planificați duratele lucrărilor astfel încât să evitați solicitările ridicate pe parcursul unor intervale mari de timp.
- Atunci când motorul funcționează, sunt generate gaze reziduale. Gazele reziduale inhalate pot intoxica persoanele.
 - ▶ Nu inhalați gazele reziduale.
 - ▶ Lucrați cu mașina de tuns iarba într-un loc bine aerisit.
 - ▶ Dacă apar stări de greață, dureri de cap, tulburări de vedere, tulburări de auz sau amețeală: opriți lucrul și consultați un medic.
- Dacă utilizatorul poartă o cască de protecție auditivă, iar motorul funcționează, utilizatorul percepe și evaluează limitat zgomotele.
 - ▶ Lucrați calm și metodic.
- Mașina de tuns iarba este echipată cu un dispozitiv de oprire a motorului.
 - ▶ Motorul și cuțitul se opresc prin eliberarea mânerului de comutație pentru regimul de cosire, în interval de 3 secunde.

- Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.



- ▶ Îndepărtați fișa bujiei.



- ▶ Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.
- ▶ Dacă cuțitul este blocat de un obiect: opriți motorul. Doar atunci îndepărtați obiectul.

- Dacă mașina de tuns iarba suferă modificări pe durata lucrului sau dacă se comportă într-un mod neobișnuit, atunci aceasta se poate afla într-o stare nesigură din punct de vedere tehnic. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.

- ▶ Opriți lucrul și adresați-vă unui distribuitor STIHL.

- În timpul lucrului, este posibil ca mașina de tuns iarba să genereze vibrații.
- ▶ Purtați mănuși de protecție.
- ▶ Faceți pauze de lucru.
- ▶ În cazul semnelor de probleme de circulație sangvină, adresați-vă unui medic.

- Inspectați suprafața de tuns și identificați obstacolele. Dacă cuțitul lovește un obiect străin în timpul lucrului, acesta sau părți ale acestuia pot fi proiectate cu viteză ridicată. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.



- ▶ Îndepărtați obiectele străine, de exemplu pietrele, bețele, sârmele, jucăriile sau alte corpuri străine din zona de lucru. Marcați obiectele ascunse, care nu pot fi înlăturate.

- După ce mânerul de comutație pentru regimul de cosire este eliberat, cuțitul se mai rotește pentru scurt timp. Se pot produce grave leziuni corporale.



- ▶ Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.

- În cazul în care cuțitul care se rotește atinge un obiect dur, se pot produce scântei. Scântele pot declanșa incendii într-un mediu cu nivel ridicat de inflamabilitate. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.

- ▶ Nu lucrați în medii ambiante ușor inflamabile.

- Obiectele dure care lovesc cuțitul care se rotește pot deteriora mașina de tuns iarba.
- ▶ Dacă un obiect dur lovește cuțitul în timp ce acesta se rotește, opriți motorul și verificați

mașina de tuns iarba în privința deteriorărilor.

- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este deteriorată: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- Dacă mașina de tuns iarba este oprită pe suprafețe înclinate, aceasta se poate deplasa accidental pe roți. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
- ▶ Nu dați drumul la mașina de tuns iarba decât dacă aceasta se află pe o suprafață plană și nu se poate deplasa accidental pe roți.
- Dacă sunt atașate obiecte la bara de ghidare, mașina de tuns iarba se poate răsturna din cauza greutății suplimentare. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
- ▶ Nu atașați obiecte la bara de ghidare.

▲ PERICOL

- În cazul în care se lucrează într-un mediu cu cabluri electrice, cuțitul poate intra în contact cu cablurile electrice și le poate deteriora. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
- ▶ Nu lucrați în apropierea cablurilor electrice.
- Dacă se lucrează pe furtună, utilizatorul poate fi lovit de fulger. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
- ▶ În caz de furtuni: nu lucrați.
- Dacă se lucrează pe timp de ploaie, utilizatorul poate să alunece. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
- ▶ În caz de ploaie: nu lucrați.

4.9 Transportul

▲ AVERTISMENT

- În timpul transportului mașina de tuns iarba se poate răsturna sau se poate mișca. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.

- ▶ Oprirea motorului.



- ▶ Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.



- ▶ Scoateți fișa de bujie.

- ▶ Asigurați mașina de tuns iarba pe o suprafață adecvată, cu chingi de prindere, curele sau o plasă, astfel încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.

- După ce motorul a funcționat, amortizorul de zgomot și motorul pot fi fierbinți. Utilizatorul se poate arde la transport.
 - ▶ Împingeți mașina de tuns iarba.
- Mașina de tuns iarba este grea. Dacă utilizatorul poartă singur pe sus mașina de tuns iarba, acesta poate fi accidentat grav.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție.
 - ▶ Transportați mașina de tuns iarba câte doi.
- Benzina se poate scurge în timpul transportului, provocând poluare și daune.
 - ▶ Împingeți mașina de tuns iarba.
 - ▶ Transportul aparatului fără benzină.

4.10 Păstrarea

▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă o mașină de tuns iarba. Copiii pot fi răniți grav.
 - ▶ Oprirea motorului.
 - ▶ Mașina de tuns iarba se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.
 - ▶ Mașina de tuns iarba se va păstra la loc uscat și curat.
- Dacă mașina de tuns iarba este păstrată pe suprafețe înclinate, aceasta poate pleca singură în jos pe roți. Persoanele pot fi rănite și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Poziționați mașina de tuns iarba numai pe suprafețe plane.

4.11 Curățarea, întreținerea și repararea

▲ AVERTISMENT

- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, există riscul de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
 - ▶ Opriți motorul.



- ▶ Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.



- ▶ Îndepărtați fișa bujiei.

- După funcționarea motorului, toba de eșapament și motorul pot să fie fierbinți. Sunt posibile arsuri ale persoanelor.
 - ▶ Așteptați răcirea tobei de eșapament și a motorului.
- Agenții de curățare corozivi, curățarea cu jet de apă sau obiectele ascuțite pot deteriora mașina de tuns iarba sau cuțitul. Dacă mașina

de tuns iarba sau cuțitul nu sunt curățate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Se pot produce grave leziuni corporale.

- ▶ Curățați mașina de tuns iarba și cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, 15.2.
- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul nu sunt întreținute sau reparate așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
 - ▶ Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.
 - ▶ Întrețineți sau reparați mașina de tuns iarba așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
 - ▶ Întrețineți cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- În timpul curățării, întreținerii sau reparării cuțitului, utilizatorul se poate tăia în muchiile ascuțite. Pericol de rănire a utilizatorului.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție făcute din material rezistent la uzură.
- În timpul ascuțirii, cuțitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
 - ▶ Așteptați până când cuțitul se răcește.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție făcute din material rezistent la uzură.

5 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

5.1 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

Înainte de fiecare începere a lucrului, trebuie să se efectueze următorii pași:

- ▶ Înlăturați materialul de ambalare și siguranțele pentru transport.
- ▶ Asigurați-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcționare:
 - Mașina de tuns iarba, 4.6.1.
 - Cuțitul, 4.6.2.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba, 15.2.
- ▶ Verificați cuțitul, 10.2.
- ▶ Umpleți cu ulei de motor, 6.1.
- ▶ Rabatați ghidonul în sus, 8.1.
- ▶ Alimentați mașina de tuns iarba cu carburant, 7.1.
- ▶ Reglați înălțimea de tăiere, 11.2.
- ▶ Verificați elementele de comandă, 10.1.

- Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

6 Umplerea cu ulei de motor

6.1 Umplerea uleiului de motor

Uleiul de motor lubrifică și răcește motorul.

Specificația uleiului de motor și cantitatea de umplere sunt indicate în instrucțiunile de utilizare al motorului.

INDICAȚIE

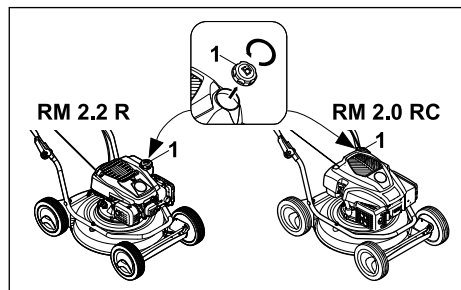
- La momentul livrării, nu este umplut ulei de motor. O pornire a motorului fără sau cu prea puțin ulei de motor poate deteriora mașina de tuns iarba.
 - Înainte de fiecare proces de pornire, verificați nivelul uleiului de motor și, la nevoie, completați cu ulei de motor.
- Umpleți uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare al motorului.

7 Alimentarea cu carburant a mașinii de tuns iarba

7.1 Alimentarea cu carburant a mașinii de tuns iarba

INDICAȚIE

- Dacă mașina de tuns iarba nu este alimentată cu carburantul adecvat, mașina de tuns iarba se poate deteriora.
 - Urmați instrucțiunile de utilizare a motorului.
- Oprirea motorului.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Curățați zona din jurul bușonului rezervorului de carburant cu o lavetă umedă.



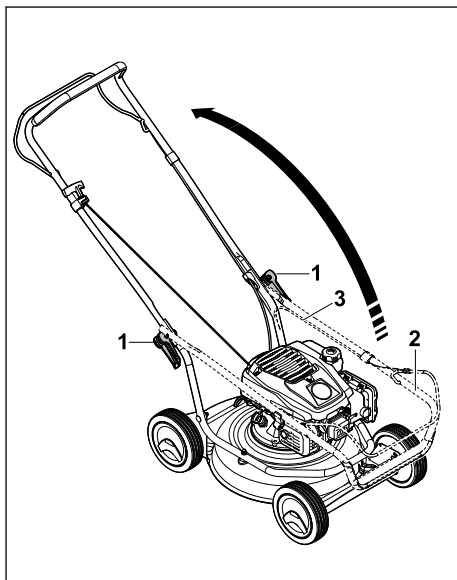
- Rotiți bușonul rezervorului de carburant (1) în sens antiorar până când îl puteți detașa.

- Scoateți bușonul rezervorului de carburant (1).
- Umpleți carburant astfel încât să rămână cel puțin 15 mm neumpluți până la marginea rezervorului de carburant.
- Așezați bușonul rezervorului de carburant (1) pe rezervorul de carburant.
- Rotiți bușonul rezervorului de carburant (1) în sens orar și strângeți bine cu mâna. Rezervorul de carburant este închis.

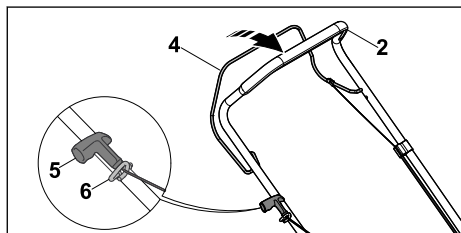
8 Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.

8.1 Rabatarea ghidonului

- Oprirea motorului.
- Scoateți fișa de bujie.
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- Deschideți sistemele de strângere rapidă (1), dacă sunt închise.
- Rabatați ghidonul (2) având grijă să nu se blocheze cablul (3).
- Închideți sistemul de strângere rapidă (1). Ghidonul (2) este solidar ferm cu mașina de tuns iarba.



- ▶ Apăsați spre ghidonul (2) maneta de cuplare pentru regimul de tundere (4) și se menține apăsată.
- ▶ Trageți încet mânerul demaror (5) în direcția ghidajului de cablu (6).
- ▶ Prindeți mânerul demaror (5) în ghidajul de cablu (6).
- ▶ Eliberați maneta de cuplare (4) a sistemului de tundere.
- ▶ Reconectați fișa de bujie.

8.2 Strângerea ghidonului

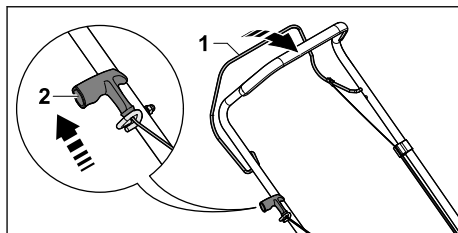
Ghidonul poate fi rabătut pentru reducerea volumului ocupat pe timpul transportului și de depozitare.

- ▶ Se oprește motorul.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Se poziționează mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Se apasă spre ghidon maneta de cuplare pentru regimul de tundere și se menține apăsată.
- ▶ Se trage încet mânerul demaror în direcția ghidajului de cablu și se conduce ușor înapoi, în direcția motorului.
- ▶ Se eliberează maneta de cuplare a sistemului de tundere.
- ▶ Se ține bine de ghidon și se rabate sistemul de strângere rapidă.
- ▶ Se rabate în față ghidonul.

9 Pornirea și oprirea motorului

9.1 Pornirea motorului

- ▶ Se așază mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Se apasă cu mâna stângă spre ghidon maneta de cuplare (1) pentru regimul de tundere și se menține apăsată.
- ▶ Se scoate mânerul demaror (2) încet cu mâna dreaptă până când se simte o rezistență.
- ▶ Se trage rapid mânerul demaror (2) și se lasă să revină în poziția inițială, până când motorul pornește.
- ▶ Dacă motorul nu pornește: Se consultă instrucțiunile de utilizare a motorului.

9.2 Oprirea motorului

- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Se eliberează maneta de cuplare a sistemului de tundere.
Motorul se oprește.
- ▶ Părăsiți poziția de lucru.

10 Verificarea mașinii de tuns iarba

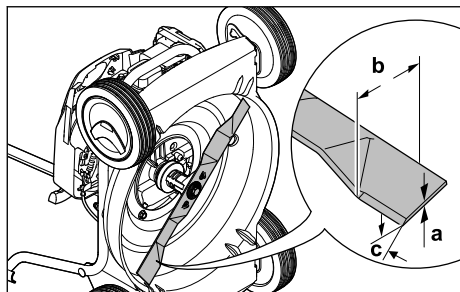
10.1 Verificarea elementelor de comandă

Manetă de cuplare pentru regim de tundere

- ▶ Se oprește motorul.
- ▶ Se trage complet în direcția ghidonului maneta de cuplare pentru regim de tundere și apoi se eliberează din nou.
- ▶ Dacă maneta de cuplare pentru regim de tundere se deplasează greu sau nu revine elastic în poziția inițială: Nu se va utiliza mașina de tuns iarba și se va lua legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- ▶ Maneta de cuplare pentru regim de tundere este defectă.

10.2 Verificarea cuțitului

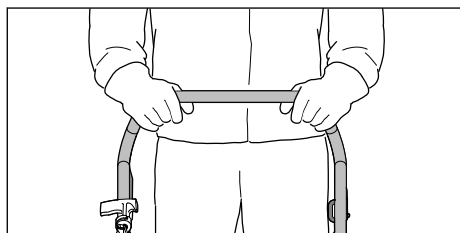
- ▶ Oprirea motorului.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Se ridică în picioare mașina de tuns iarba,  15.1.



- Se măsoară următoarele:
 - Grosimea cuțitului a
 - Lățimea b
 - Unghiul de ascuțire c
- Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: Se înlocuiește cuțitul, 19.2.
- Dacă unghiul de ascuțire nu a fost respectat: Se ascute cuțitul, 19.2.
- Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

11 Lucrul cu mașina de tuns iarbă

11.1 Ținerea și conducerea mașinii de tuns iarbă



- Țineți bine ghidonul cu ambele mâini, astfel încât degetul mare să înconjoare ghidonul.

11.2 Setarea înălțimii de tăiere

Pot fi setate 4 înălțimi de tăiere:

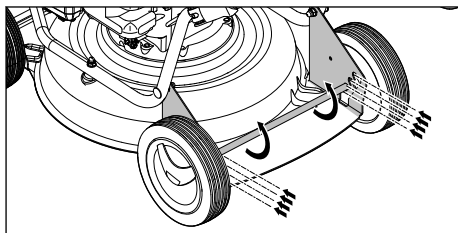
- 30 mm = poziția 1
- 50 mm = poziția 2
- 70 mm = poziția 3
- 85 mm = poziția 4

Înălțimea de tăiere este setată separat în față și în spate. Înălțimile de tăiere setate în față și în spate trebuie să fie identice.

Setarea înălțimii de tăiere în spate

- Opriți motorul.
- Cuțitul nu trebuie să se rotească.

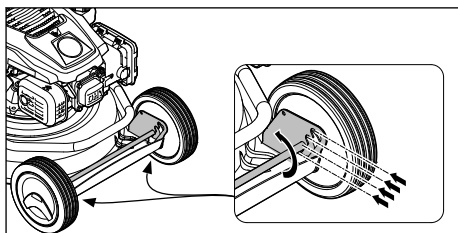
- Așezați mașina de tuns iarbă pe o suprafață plană.



- Apăsăți în jos axa spate. Axa spate este eliberată și poate fi reglată.
- Aduceți axa spate stânga și dreapta în poziția dorită.

Setarea înălțimii de tăiere în față

- Opriți motorul.
- Cuțitul nu trebuie să se rotească.
- Așezați mașina de tuns iarbă pe o suprafață plană.



- Apăsăți în jos axa față. Axa față este eliberată și poate fi reglată.
- Aduceți axa față stânga și dreapta în poziția dorită.

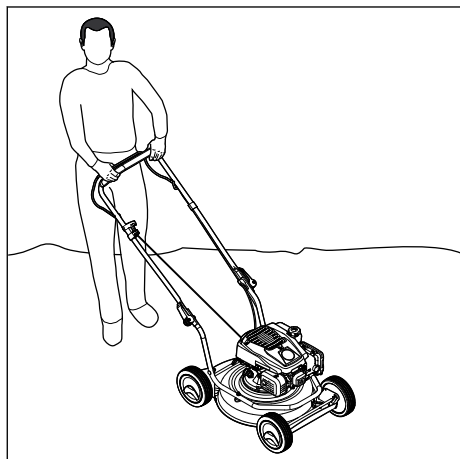
11.3 Răspândirea

La operația de răspândire, iarbă tunsă este mărunțită de mai multe ori în zona cuțitelor printr-o dirijare specială a curentului de aer, după care este suflată înapoi în brazda de iarbă. Materialul tăiat rămâne pe suprafața de gazon, unde putrezește cu ușurință și servește ca îngrășământ natural. Se poate obține un gazon frumos și des prin răspândire frecventă, cu o tăiere a unei treimi din înălțimea ierbii.

Condiții pentru o răspândire cu bune rezultate:

- Frecvența: Primăvara (perioada principală de creștere) cel puțin de 2 ori pe săptămână, iar vara și toamna cel puțin 1 dată pe săptămână.
- Lucrați pe cât posibil pe gazon uscat.
- Utilizați cuțite bine ascuțite.
- Alegeți o viteză de înaintare mică.
- Variați direcția de tundere și asigurați suprapunerea fâșiilor tunse.

- Tundeți gazonul foarte înalt numai prin mai multe treceri.



- Împingeți mașina de tuns iarba cu viteză mică înainte, în mod controlat.

12 După lucru

12.1 După terminarea lucrului

- Opiți motorul.
- Dacă mașina de tuns iarba este udă: Se lasă să se usuce mașina de tuns iarba.
- Curățați mașina de tuns iarba.

13 Transportarea

13.1 Transportarea mașinii de tuns iarba

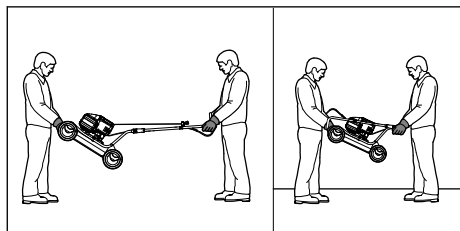
- Opiți motorul.
- Cuțitul nu trebuie să se rotească.
- Îndepărtați fișa bujiei.

Împingerea mașinii de tuns iarba

- Împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

Căratul mașinii de tuns iarba

- Purtați mănuși de protecție.



- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu bara de ghidare desfăcută:
 - O persoană ține ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini de carcasă, iar o altă persoană o ține cu ambele mâini de bara de ghidare.
 - Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.
- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu bara de ghidare pliată:
 - Pliăți bara de ghidare,  8.2.
 - O persoană ține ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini de carcasă, iar o altă persoană o ține cu ambele mâini de bara de ghidare.
 - Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.

Transportarea mașinii de tuns iarba într-un auto-vehicul

- Fixați mașina de tuns iarba în poziție verticală, astfel încât să nu se poată răsturna și deplasa.

14 Stocarea

14.1 Depozitarea mașinii de tuns iarba

- Opiți motorul și lăsați-l să se răcească.
- Scoateți fișa de bujie.
- Mașina de tuns iarba trebuie depozitată cu îndeplinirea următoarelor condiții:
 - Mașina de tuns iarba nu se află în locuri accesibile copiilor.
 - Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
 - Mașina de tuns iarba nu se poate răsturna.
 - Mașina de tuns iarba nu se poate deplasa accidental pe roți.

Dacă mașina de tuns iarba urmează să fie depozitată pentru o perioadă mai mare de 3 luni, respectați și următoarele:

- ▶ Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de carburant.
- ▶ Dispuneți curățarea rezervorului de carburant de către un distribuitor autorizat STIHL.
- ▶ Schimbați uleiul de motor conform specificațiilor din instrucțiunile de utilizare a motorului.
- ▶ Deșurubați bujia și introduceți în motor 3 ml de ulei de motor prin orificiul bujiei.
- ▶ Trageți de mai multe ori de mânerul demaror și lăsați-l să revină în poziția inițială.



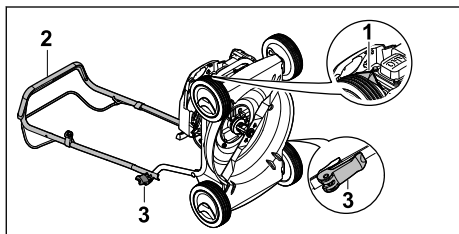
AVERTISMENT

- Dacă este scoasă fișa de bujie și se trage mânerul demaror, se pot produce scântei în exterior. Scântele pot aprinde vaporii de benzină care se scurg și pot provoca incendii și explozii. Persoanele pot fi rănite grav ori pot deceda sau se pot înregistra daune materiale.
 - ▶ Fișa de bujie se va ține la distanță de orificiul bujiei.
 - ▶ Însurubați și strângeți ferm bujiile.

15 Curățare

15.1 Așezarea mașinii de tuns iarba în poziție verticală

- ▶ Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de combustibil.
- ▶ Motorul se oprește.
- ▶ Îndepărtați fișa bujiei.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Desprindeți mânerul demaror din ghidajul de cablu.
- ▶ Reglați înălțimea de tăiere în poziția cea mai de sus, 11.2.



- ▶ Îndepărtați fișa bujiei (1).
- ▶ Țineți ferm bara de ghidare (2) și deschideți întinzătorul rapid (3).
- ▶ Plasați bara de ghidare (2) spre spate.

- ▶ Ridicați în picioare spre spate mașina de tuns iarba.

Mașina de tuns iarba stă în poziție stabilă și poate fi curățată.

15.2 Curățarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Opiți motorul.
- ▶ Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba cu o lavetă umedă.
- ▶ Curățați fantele de aerisire cu o pensulă.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- ▶ Curățați zona din jurul cuțitului și cuțitul cu un băț, cu o perie moale sau cu o lavetă umedă.
- ▶ Introduceți fișa de bujie.

INDICAȚIE

- Curățarea cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă poate deteriora aparatul.
 - ▶ Nu curățați aparatul cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă.

16 Întreținere

16.1 Intervale de întreținere

Intervalele de întreținere depind de condițiile de mediu și de condițiile de lucru. STIHL recomandă următoarele intervale de întreținere:

Motor

- ▶ Întrețineți motorul așa cum este indicat în instrucțiunile de utilizare a motorului.

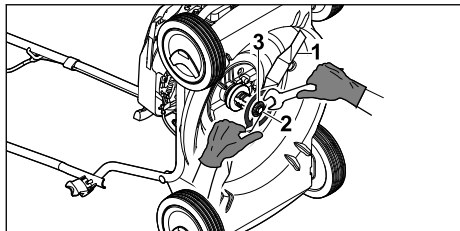
Mașina de tuns iarba

- ▶ Verificați anual mașina de tuns iarba de către un distribuitor autorizat STIHL.

16.2 Demontarea și montarea cuțitului

16.2.1 Demontarea cuțitului

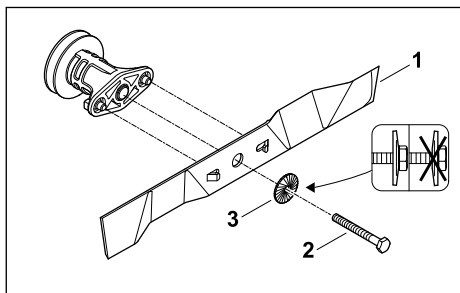
- ▶ Oprirea motorului.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Se ridică în picioare mașina de tuns iarba.



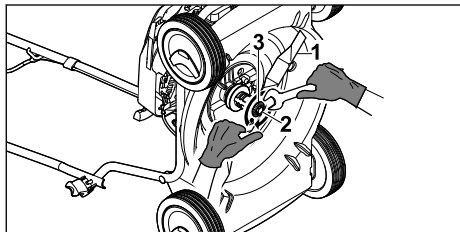
- ▶ Se ține bine de cuțit (1).
- ▶ Se desurubează șurubul (2) și se scoate împreună cu șaiba (3).
- ▶ Se scoate cuțitul (1).
- ▶ Se elimină la deșeuri șurubul (2) și șaiba (3). Pentru montarea cuțitului (1) se vor folosi un șurub nou și o șaibă nouă.

16.2.2 Montarea cuțitului

- ▶ Opriți motorul.
- ▶ Îndepărtați fișa bujiei.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.



- ▶ Așezați noua șaibă (3) pe noul șurub (2).
- ▶ Aplicați produsul pentru asigurarea șurubului Loctite 243 pe filetul șurubului (2).
- ▶ Așezați cuțitul (1) astfel încât proeminențele de pe suprafața de așezare să intre în degajările de pe cuțit (1).
- ▶ Înșurubați șurubul (2) împreună cu șaiba (3).



- ▶ Țineți ferm cuțitul (1).
- ▶ Strângeți șurubul (2) cu 65 Nm.

16.3 Ascuțirea și echilibrarea cuțitului

Ascuțirea și echilibrarea corectă a cuțitului necesită multă experiență.

STIHL recomandă să se apeleze la un distribuitor autorizat STIHL pentru ascuțirea și echilibrarea cuțitului.

Adresele actuale ale distribuitorilor autorizați se găsesc la reprezentantul STIHL din țara respectivă, la adresa www.stihl.com.



AVERTISMENT

- Muchiile tăietoare ale cuțitului sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție confecționate din material rezistent.

- ▶ Opriți motorul.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 15.1.
- ▶ Demontați cuțitul.
- ▶ Ascuțiți cuțitul. La această operație trebuie respectate unghiurile de ascuțire, iar cuțitul trebuie răcit, 19.2. Cuțitul nu trebuie să devină albastru în timpul ascuțirii.
- ▶ Montați cuțitul.
- ▶ Introduceți fișa de bujie.
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

17 Reparaire

17.1 Repararea mașinii de tuns iarba

Utilizatorul nu-și poate repara singur mașina de tuns iarba și cuțitul.

- ▶ Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul sunt deteriorate: Nu utilizați mașina de tuns iarba sau cuțitul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- ▶ Dacă plăcuțele cu instrucțiuni sunt ilizibile sau deteriorate: Se solicită înlocuirea plăcuțelor cu instrucțiuni de către un distribuitor autorizat STIHL.

18 Depanare

18.1 Remedierea defecțiunilor mașinii de tuns iarba

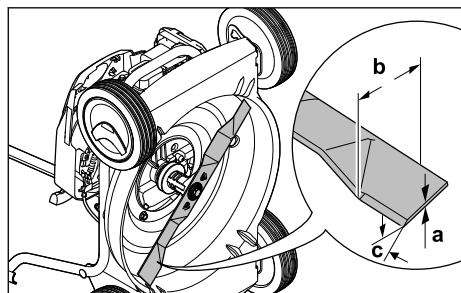
Defecțiune	Cauză	Remediu
Motorul nu poate fi pornit.	Maneta de cuplare a mecanismului de tundere nu este apăsată.	► Porniți motorul așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare.
	Rezervorul de carburant este gol.	► Alimentați mașina de tuns iarba cu carburant.
	Conducta de carburant este înfundată.	► Apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
	În rezervor se află carburant nepotrivit, contaminat sau învechit.	► Utilizați benzină de marcă fără plumb, proaspătă.
	Filtrul de aer este murdar.	► Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Fișa de bujie este desprinsă de la bujie sau cablul de aprindere nu este fixat bine la fișă.	► Introduceți fișa de bujie. ► Verificați conexiunea dintre cablul de aprindere și fișă.
	Bujia este ancrasată, deteriorată sau distanța dintre electrozi este incorectă.	► Curățați sau înlocuiți bujia. ► Reglați distanța dintre electrozi.
	Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Porniți motorul într-o iarbă mai mică.
Motorul pornește greu sau puterea motorului scade.	Carcasa mașinii de tuns iarba este înfundată.	Curățați mașina de tuns iarba.
Motorul devine foarte fierbinte.	Înălțimea de tăiere este reglată prea jos sau viteza de înaintare este prea mare.	Adaptați înălțimea de tăiere sau tundeți la o viteză mai mică.
	Există apă în rezervorul de carburant și în carburator sau carburatorul este colmatat.	Goliți rezervorul de carburant, curățați conducta de carburant și carburatorul.
	Rezervorul de carburant este murdar.	Apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Bujia este ancrasată.	Curățați sau înlocuiți bujia.
	Nivelul de ulei de motor este prea mic.	Completați cu ulei de motor sau înlocuiți uleiul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Aripioarele de răcire sunt murdare.	Curățați mașina de tuns iarba.
Mașina de tuns iarba vibrează puternic.	Cuțitul este deteriorat.	Înlocuiți cuțitul.
	Cuțitul este montat incorect.	Montați cuțitul.
Iarba nu este tăiată uniform.	Cuțitul este tocit sau uzat.	Ascuțiți sau înlocuiți cuțitul.

19 Date tehnice

19.1 Mașină de tuns iarba STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Tip motor:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Cilindree:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Putere:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 CP) la 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 CP) la 2800/min
- Turație:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Capacitate maximă a rezervorului de combustibil:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Greutate:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Lățime de tăiere:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm

19.2 Cuțit



- Grosimea minimă a: 2 mm
- Lățimea minimă b: 45 mm
- Unghiul de ascuțire c: 30°

19.3 Niveluri de zgomot și niveluri de vibrații

RM 2.2 R

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este de 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere acustică garantat este de 1,4 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de vibrații este de 3,16 m/s².

- Nivel de presiune acustică L_{pA} , măsurat conform EN ISO 5395-2: 79 dB(A)

- Nivel de putere acustică L_{WA} garantat, măsurat conform 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Nivel de vibrații a_{HV} la ghidon, măsurat conform EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este de 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere acustică garantat este de 2,1 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de vibrații este de 2,20 m/s².

- Nivel de presiune acustică L_{pA} , măsurat conform EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Nivel de putere acustică L_{WA} garantat, măsurat conform 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Nivel de vibrații a_{HV} la ghidon, măsurat conform EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informațiile privind respectarea cerințelor din Directiva 2002/44/EC și S.I. 2005/1093 pentru angajatori cu privire la vibrații sunt indicate la adresa www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach.

20 Piese de schimb și accesorii

20.1 Piese de schimb și accesorii

STIHL Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesorii originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriilor originale STIHL.

Piesele de schimb și accesoriiile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranță și potrivire în pofida monitorizării continue a pieței, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piesele de schimb și accesoriiile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

20.2 Piese de schimb importante

- Cuțit: 6357 702 0102
- Șurub cuțit: 9008 319 9028
- Șaibă: 0000 702 6600

21 Eliminare

21.1 Evacuarea la deșeuri a mașinii de tuns iarba

Informațiile privind eliminarea la deșeuri sunt disponibile de la administrația locală sau de la un distribuitor specializat STIHL.

Eliminarea necorespunzătoare la deșeuri poate fi dăunătoare sănătății și poate polua mediul.

- ▶ Trimiteți produsele STIHL, inclusiv ambalajele, la un punct de colectare adecvat pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.
- ▶ Nu eliminați produsul la deșeuri împreună cu deșeurile casnice.

22 Declarație de conformitate EU

22.1 Mașină de tuns iarba STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că produsul

- Tip constructiv: Mașină de tuns iarba
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Lățime de tăiere:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Număr de identificare serie:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

corespunde dispozițiilor relevante ale Directivelor 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU și 2011/65/EU și a fost proiectat și fabricat în conformitate cu versiunile următoarelor standarde valabile la data producției: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 și EN ISO 14982.

Organism notificat implicat:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și garantat s-a procedat conform Directivei 2000/14/EC, anexa VIII.

- Nivel de putere acustică măsurat:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Nivel de putere acustică garantat:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)

– RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Documentația tehnică este păstrată la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de 

Matthias Fleischer, Director al departamentului Dezvoltare produse

reprezentat de 

Sven Zimmermann, Director al departamentului principal Calitate

23 Declarația de conformitate UKCA

23.1 Mașină de tuns iarba STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că produsul

- Tip constructiv: Mașină de tuns iarba
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Lățime de tăiere:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- Număr de identificare serie:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

corespunde prevederilor aplicabile ale Regulamentelor din Regatul Unit Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 și The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, precum și că a fost proiectat și fabricat în conformitate cu versiunile valabile la data producției ale următoarelor standarde: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 și EN ISO 14982.

Organism notificat implicat:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și garantat s-a procedat conform Regulamentului din Regatul Unit Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

– Nivel de putere acustică măsurat:

– RM 2.2 R: 91 dB(A)

– RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)

– Nivel de putere acustică garantat:

– RM 2.2 R: 92 dB(A)

– RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Documentația tehnică este păstrată la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de

Matthias Fleischer, Director al departamentului Dezvoltare produse

reprezentat de

Sven Zimmermann, Director al departamentului principal Calitate

24 Adrese

www.stihl.com

Sadržaj

1	Predgovor.....	372
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu.....	372
3	Pregled.....	373
4	Sigurnosne napomene.....	374
5	Priprema kosačice za rad.....	379
6	Dolivanje motornog ulja.....	379
7	Punjenje kosačice.....	379
8	Podešavanje kosačice za korisnika.....	380
9	Startovanje i gašenje motora.....	380
10	Provera kosačice.....	380
11	Rad sa kosačicom.....	381
12	Posle rada.....	382

13	Transportovanje.....	382
14	Čuvanje.....	382
15	Čišćenje.....	383
16	Održavanje.....	383
17	Popravljanje.....	384
18	Otklanjanje smetnji.....	384
19	Tehnički podaci.....	385
20	Rezervni delovi i pribor.....	386
21	Zbrinjavanje.....	386
22	EU izjava o usaglašenosti.....	386
23	UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti.....	387
24	Adrese.....	387

1 Predgovor

Dragi korisniče,

raduje nas što ste se odlučili za STIHL. Naši proizvodi su koncipirani i izrađeni vrhunskim kvalitetom prema potrebama naših korisnika. Tako nastaju proizvodi visoke pouzdanosti takođe i pri ekstremnim opterećenjima.

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i prilikom servisiranja. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva, kao i obimnu tehničku podršku.

STIHL se izričito zalaže za održiv i odgovoran odnos prema prirodi. Ovo uputstvo za upotrebu ima za svrhu da Vam pomogne u korišćenju proizvoda STIHL na siguran i ekološki način u toku dugog radnog veka.

Hvala Vam na poverenju; želimo Vam puno zadovoljstva uz Vaš proizvod STIHL.

Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Ovo uputstvo za upotrebu je originalno uputstvo za upotrebu proizvođača u smislu EC direktive 2006/42/EG.

Važe lokalni sigurnosni propisi.

Previd originalnog uputstva za upotrebu 0000009604-016-SRB

Odstampano na papiru beljenom bez hlora. Papir se može reciklirati.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025 0478-111-9957-A_VB2.F25.

- Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
 - RM 2.2 R: Uputstvo za upotrebu motora STIHL STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC Uputstvo za upotrebu motora KOHLER HD675

2.2 Oznake upozorenja u tekstu



OPASNOST

- Napomena ukazuje na opasnosti koje dovode do teških povreda ili smrti.
 - Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.



UPOZORENJE

- Napomena ukazuje na opasnosti koje **mogu** dovesti do teških povreda ili smrti.
 - Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPUTSTVO

- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.
 - Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

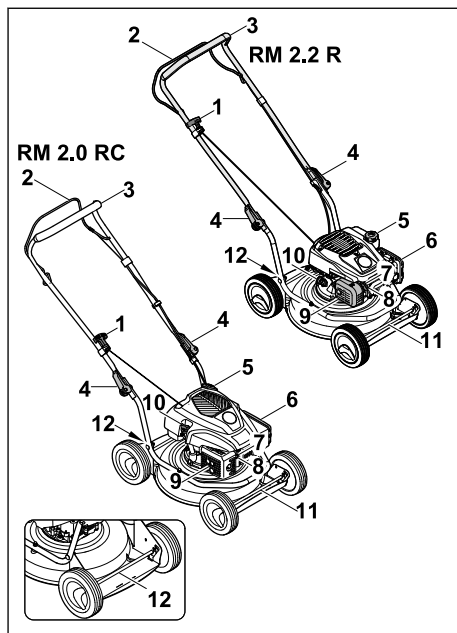
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Kosačica



- 1 Ručka startera**
Ručka startera služi za pokretanje motora.
- 2 Drška za pokretanje košenja**
Drška za pokretanje košenja služi za pokretanje i isključivanje motora.
- 3 Upravljač**
Upravljač služi za držanje i transport kosačice i upravljanje njome.
- 4 Brzi zatezač**
Brzi zatezači pričvršćuju upravljač za kosačicu.
- 5 Zatvarač rezervoara za gorivo**
Zatvarač rezervoara za gorivo zatvara otvor za punjenje benzina.
- 6 Poklopac filtera**
Poklopac filtera prekriva filter za vazduh.
- 7 Svećica**
Svećica pali mešavinu vazduha i goriva u motoru.
- 8 Utikač za svećice**
Utikač za svećice povezuje kabl za paljenje sa svećicom.

9 Prigušivač zvuka

Prigušivač zvuka smanjuje zvučnu emisiju kosačice.

10 Zatvarač rezervoara za motorno ulje

Zatvarač rezervoara za motorno ulje zatvara otvor za punjenje motornog ulja.

11 Korekcija visine košenja napred

Korekcija visine košenja služi za podešavanje visine košenja.

12 Korekcija visine košenja pozadi

Korekcija visine košenja služi za podešavanje visine košenja.

3.2 Simboli

Ovi simboli mogu da se nađu na kosačici i imaju sledeća značenja:



Garantovani nivo zvučne snage prema direktivi 2000/14/EC izražen u dB(A) kako bi zvučna emisija proizvoda bila uporediva.



Ovaj simbol predstavlja zatvarač rezervoara za gorivo.



Ovaj simbol predstavlja zatvarač rezervoara za motorno ulje.

4 Sigurnosne napomene**4.1 Simboli upozorenja**

Simboli upozorenja na kosilici za travu ili označavaju sledeće:



Pridrżavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Pridrżavajte se sigurnosnih propisa i navedenih mera u vezi sa odbačanim predmetima.



Šake i stopala udaljite od noža.



Utikač svećice se ne sme izvlačiti za vreme transportovanja, čuvanja, održavanja ili popravljanja.



Pazite na bezbednosno rastojanje.

4.2 Namenska upotreba

Kosilica za travu STIHL RM 2.2 R ili RM 2.0 RC služi za košenje i malčiranje trave.

⚠ UPOZORENJE

- Nenamenska upotreba kosilice za travu može da dovede do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
 - Kosilicu za travu koristite kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu motora.

4.3 Zahtevi za korisnika**⚠ UPOZORENJE**

- Neobučeni korisnici ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Korisnik i druge osobe mogu da budu ozbiljno povređene ili usmrćene.



- Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.

- Ako kosačicu ustupate nekoj drugoj osobi: Predajte i uputstvo za upotrebu kosačice i motora.
- Proverite da li korisnik ispunjava sledeće uslove:
 - Korisnik je odmoran.
 - Korisnik je fizički, senzorno i mentalno sposoban da rukuje kosačicom i da radi sa njim. Ukoliko je korisnik sa ograničenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima ipak sposoban za rukovanje uređajem, on sme da radi sa njim, ali isključivo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovornog lica.
 - Korisnik može da prepozna i proceni opasnost od kosačice.
 - Korisnik je svestan da je odgovoran za nezgode i pričinjenu štetu.
 - Korisnik je punoletan ili je stručno osposobljen u skladu sa nacionalnim propisima i pod odgovarajućim nadzorom.
 - Korisnik je dobio odgovarajuće instrukcije od strane ovlašćenog STIHL distributera ili stručne osobe, pre početka rada sa kosačicom.
 - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

4.4 Odeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite duge pantalone od otpornog materijala.
- U toku rada nastaje buka. Buka može da ošteti sluh.
 - ▶ Nosite zaštitu za sluh.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
 - ▶ Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena kosilicom za travu. Korisnik bez odgovarajuće odeće može da bude teško povređen.
 - ▶ Nosite pripijenu odeću.
 - ▶ Šalove ili nakit skinite.
- U toku čišćenja, održavanja ili transportovanja, korisnik može doći u dodir sa nožem. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
- Prilikom oštrenja noževa se mogu odbaciti komadići materijala. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite pripijene zaštitne naočare. Pogodne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166 ili EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

4.5 Radna oblast i okruženje

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice i katapultiranih predmeta. Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje mogu ozbiljno da se povrede, a može doći i do materijalne štete.



- ▶ Osobe koje ne učestvuju u radu, decu i životinje udaljite iz radne oblasti.

- ▶ Držite rastojanje u odnosu na predmete.

- ▶ Ne ostavljajte kosačicu bez nadzora.
- ▶ Pobrinite se za to da deca ne mogu da se igraju sa kosačicom.
- Ako motor radi, vreli izduvni gasovi izlaze iz prigušivača zvuka. Vreli izduvni gasovi mogu da zapale zapaljive materijale i da izazovu požare.
 - ▶ Mlaz izduvnog gasa držite na udaljenosti od zapaljivih materijala.

4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

4.6.1 Kosilica za travu

Kosilica za travu je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Kosilica za travu je neoštećena.
- Iz kosilice za travu ne curi gorivo.
- Čep rezervoara za gorivo je zatvoren.
- Iz kosilice za travu ne curi motorno ulje.
- Čep za motorno ulje je zatvoren.
- Kosilica za travu je čista.
- Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
- Nož je ispravno montiran.
- Originalni pribor STIHL za kosilicu za travu je pravilno montiran.
- Opužni mehanizmi su neoštećeni i funkcionišu.
- Prilikom otpuštanja poluge sa prekidačem za režim košenja, motor se isključuje.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije i može da ističe gorivo. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
 - ▶ Ako iz kosilice za travu ističe benzin: nemojte raditi sa kosilicom za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
 - ▶ Zatvorite čep rezervoara za gorivo.
 - ▶ Ako iz kosilice za travu ističe motorno ulje: Nemojte raditi sa kosilicom za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
 - ▶ Zatvorite čep za motorno ulje.
 - ▶ Ako je kosilicu za travu prljava: Očistite kosilicu za travu.
 - ▶ Nemojte da vršite izmene na kosilici za travu i njenom sigurnosnom sistemu.
 - ▶ Zabranjene su izmene na kosilici za travu koje menjaju snagu ili brzinu motora.
 - ▶ Ako komandni elementi ne funkcionišu: nemojte raditi sa kosilicom za travu.
 - ▶ Opužni mehanizmi mogu osloboditi uskladištenu energiju.

- ▶ Montirajte originalni pribor STIHL za ovu kosilicu za travu.
- ▶ Nož montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- ▶ Originalni STIHL pribor za ove kosilice za travu montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
- ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore kosilice za travu.
- ▶ Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.2 Nož

Nož je u bezbednom stanju, ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Nož i dodaci su neoštećeni.
- Nož nije deformisan.
- Nož je pravilno montiran.
- Nož je pravilno naoštren.
- Nema strugotina na nožu.
- Nož je pravilno centriran.
- Minimalna debljina i minimalna širina noža nisu potkoračene,  19.2.
- Ugao oštrenja je propisan,  19.2.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju delovi noža mogu da se odvoje i da budu katapultirani u vazduh. Može doći do ozbiljnih povreda.
 - ▶ Radite sa neoštećenim nožem i neoštećenim dodacima.
 - ▶ Pravilno montirajte nož.
 - ▶ Pravilno naoštrite nož.
 - ▶ Ako su minimalna debljina ili minimalna širina noža potkoračene: Zamenite nož.
 - ▶ Centriranje noža prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.
 - ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

4.7 Gorivo i točenje

▲ UPOZORENJE

- Gorivo koje se koristi za ovu kosačicu je benzin. Benzin je visoko zapaljiv. Ako benzin dođe u kontakt sa otvorenim plamenom ili vrelim predmetima, benzin može izazvati požare ili eksplozije. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
 - ▶ Zaštitite benzin od toplote i vatre.
 - ▶ Nemojte prosipati benzin.
- Ako je prosut benzin: Benzin obrišite krpom i pokušajte da pokrenete motor tek kada su svi delovi kosačice suvi.
 - ▶ Nemojte pušiti.
 - ▶ U blizini vatre nemojte sipati gorivo.
 - ▶ Pre dolivanja benzina isključite motor i sačekajte da se ohladi.
 - ▶ Ako je potrebno pražnjenje rezervoara: Izvršite to na otvorenom.
 - ▶ Motor pokrenite najmanje 3 m od mesta dolivanja benzina.
 - ▶ Nikada nemojte skladištiti u zgradi kosačicu sa benzinom u rezervoaru.
- Udisanje isparenja benzina može dovesti do trovanja ljudi.
 - ▶ Nemojte udisati isparenja benzina.
 - ▶ Točite benzin samo na dobro provetrenom mestu.
- Kosačica se zagreva tokom rada. Benzin se širi i u rezervoaru za gorivo može nastati natpritisak. Ako se otvara zatvarač rezervoara za gorivo, može početi da prska benzin. Benzin koji prska može da se zapali. Korisnik može da bude ozbiljno povređen.
 - ▶ Najpre ostavite kosačicu da se ohladi pa zatim otvorite zatvarač rezervoara za gorivo.
- Odeća, koja dođe u kontakt sa benzinom, lakše je zapaljiva. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
 - ▶ Ako odeća dođe u kontakt sa benzinom: Zamenite odeću.
- Benzin može da ugrozi životnu sredinu.
 - ▶ Nemojte prosipati gorivo.
 - ▶ Odložite benzin u skladu sa propisima i na ekološki prihvatljiv način.
- Ako benzin dođe u dodir sa kožom ili očima, koža i oči se mogu nadražiti.
 - ▶ Sprečite dodir sa benzinom.
 - ▶ Ako je došlo do dodira sa kožom: Isperite pogođena mesta na koži sa dosta vode i sapuna.
 - ▶ Ako je došlo do dodira sa očima: Ispirajte oči najmanje 15 minuta sa dosta vode i potražite lekara.
- Sistem za paljenje kosačice proizvodi varnice. Varnice mogu da izlete i da izazovu požare i eksplozije u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
 - ▶ Koristite svećice na način opisan u uputstvu za upotrebu motora.
 - ▶ Zavrnite svećice i dobro ih pritegnite.
 - ▶ Čvrsto pritisnite utikač za svećice.

- Ako se u kosačici sipa benzin koji nije pogodan za motor, kosačica može da se ošteti.
 - ▶ Uvek koristite svež, bezolovni benzin poznate marke.
 - ▶ Obratite pažnju na napomene u uputstvu za upotrebu motora.

4.8 Rad

▲ UPOZORENJE

- Ukoliko korisnik ne startuje ispravno motor, korisnik može da izgubi kontrolu nad kosilicom za travu. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Motor startujte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kosite samo kada je vidljivost dobra. U slučaju loših uslova osvetljenja i slabe vidljivosti: nemojte raditi sa kosilicom za travu.
 - ▶ Kosilicom za travu rukujte samostalno.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Na naginjte kosilicu za travu.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
 - ▶ Ako se jave simptomi umora, napravite pauzu u radu.
 - ▶ U slučaju da kosite na padini: kosite poprečno u odnosu na padinu.
 - ▶ Ne obavljajte radove na padinama sa kosinom od preko 25° (46,6 %).
 - ▶ Kosilicu za travu koristite kada radite u blizini kosina, ivica, jarkova, deponija smeća i nasipa.
 - ▶ Vremena rada planirajte tako da izbegnete veća opterećenja tokom dužih perioda.
- Motor koji radi stvara izduvne gasove. Udisanje izduvnih gasova može da otruje osobe.
 - ▶ Ne udišite izduvne gasove.
 - ▶ Kosilicu za travu koristite na dobro provetrenom mestu.
 - ▶ Ako se javi mučnina, glavobolja, smetnje vida, slušne smetnje ili vrtoglavica: Prekinite rad i obratite se lekaru.
- Kada korisnik nosi zaštitu za sluh i motor radi, korisnik može ograničeno da čuje i proceni zvukove.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
- Kosilica za travu je opremljena sklopom za zaustavljanje motora.
 - ▶ Motor i nož se zaustavljaju u roku od 3 sekunde otpuštanjem poluge sa prekidačem za režim košenja.

- Rotirajući nož može korisniku naneti posekotine. Korisnik može da bude teško povređen.



- ▶ Izvucite utikač svečice.



- ▶ Ne dodirujte rotirajući nož.
- ▶ Ako neki predmet blokira nož: ugasisite motor. Tek tada odstranite predmet.

- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja kosilice za travu, postoji mogućnost da kosilica za travu nije bezbedna za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.

- ▶ Prekinite rad i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada sa kosilicom za travu mogu nastati vibracije.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
 - ▶ Pravite radne pauze.
 - ▶ Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.

- Posmatrajte oblast košenja i pazite na prepreke. Ako nož u toku rada naiđe na tvrdi predmet, on ili njegovi delovi mogu da budu odbačeni velikom brzinom. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Strane predmete, poput kamenja, štapova, žica, igračaka ili sličnog, odstranite iz radne oblasti. Obeležite skrivene predmete koji se ne mogu ukloniti.

- Nakon otpuštanja poluge sa prekidačem za režim košenja, nož se okreće još kratko vreme. Osobe mogu biti teško povređene.



- ▶ Sačekajte dok nož ne prestane da se okreće.

- Ukoliko rotirajući nož naiđe na tvrdi predmet, moguća je pojava varničenja. U lako zapaljivoj sredini varničenje može da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.

- ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj sredini.

- Čvrsti predmeti koji naiđu na nož koji rotira mogu oštetiti kosilicu za travu.

- ▶ U slučaju da tvrdi predmet naiđe na rotirajući nož, isključite motor i proverite da li na kosilici za travu postoje oštećenja.

- ▶ Ukoliko je kosilica za travu oštećena: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

- Ukoliko se kosilica za travu parkira na nagnutim površinama, ona može da se nenamerno otkotrlja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.

- Kosilica za travu pustite samo ako stoji na ravnoj površini i ne može se sama otkotrljati.
- U slučaju da su na upravljaču pričvršćeni predmeti, kosilica za travu se usled dodatne težine može prevrnuti. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

▲ OPASNOST

- Ukoliko se radi u blizini vodova pod naponom, nož može doći u dodir sa vodovima pod naponom i oštetiti ih. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - Nemojte raditi u blizini vodova pod naponom.
- Ukoliko se radovi obavljaju po nevremenu, korisnika može udariti grom. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - U slučaju nevremena: nemojte obavljati radove.
- Ako se radi dok pada kiša, korisnik može da se oklizne. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - U slučaju da pada kiša: nemojte obavljati radove.

4.9 Transport

▲ UPOZORENJE

- U toku transporta kosačica može da se prevrne ili pomera. Može doći do povreda i materijalne štete.
 - Isključite motor.



- Sačekajte da nož prestane da se okreće.



- Izvucite utikač za svećice.

- Osigurajte kosačicu zateznim trakama, kaiševima ili mrežom na odgovarajućoj utovarnoj površini tako da ne može da se prevrne i pomera.
- Prigušivač zvuka i motor mogu da budu vreli na dodir nakon prestanka rada motora. Korisnik može da se opeče prilikom transporta.
 - Gurajte kosačicu.
- Kosačica je teška. Ukoliko korisnik sam nosi kosačicu, može da se povredi.
 - Nosite zaštitne rukavice.
 - Kosačicu nosite uvek zajedno sa još nekim.

- Tokom transporta, benzin može da iscuri i dovede do prijavštine i oštećenja.
 - Gurajte kosačicu.
 - Transportujte uređaj bez benzina.

4.10 Čuvanje

▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Mogu ozbiljno da se povrede.
 - Isključite motor.
 - Čuvajte kosačicu van dometa dece.
 - Čuvajte kosačicu na čistom i suvom mestu.
- Ako se kosačica ostavi negde pod nagibom, može sama od sebe da se otkotrlja. Može doći do povreda i materijalne štete.
 - Čuvajte kosačicu isključivo negde na ravnom.

4.11 Čišćenje, održavanje i popravljnje

▲ UPOZORENJE

- Ako za vreme čišćenja, održavanja ili popravke motor radi, osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - Ugasite motor.
 - Sačekajte dok nož ne prestane da se okreće.



- Izvucite utikač svećice.

- Nakon pokretanja motora, prigušivač buke i motor mogu da budu vreli. Osobe mogu zadobiti opekotine.
 - Sačekajte da se prigušivač buke i motor ohlade.
- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom i šiljati predmeti mogu da oštete kosilicu za travu ili nož. Ako se kosilica za travu ili nož ne čiste pravilno, može se desiti da komponente više ne funkcionišu ispravno, a sigurnosni mehanizmi mogu biti van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.
 - Kosilicu za travu i nož čistite kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, 15.2.
- Ako se održavanje ili popravka kosilice za travu ili noža ne uradi kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.

- ▶ Zamenite pohabane ili oštećene delove.
- ▶ Kosilicu za travu održavajte ili popravljajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- ▶ Održavajte nož kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- U toku čišćenja, održavanja ili popravke noža, korisnik može da se poseče na ostrim reznim ivicama sečiva. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- Nož tokom oštrenja može postati vruć. Korisnik može zadobiti opekotine.
 - ▶ Sačekajte da se nož ohladi.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

5 Priprema kosačice za rad

5.1 Priprema kosačice za rad

Svaki put pre početka rada morate da izvršite sledeće korake:

- ▶ Uklonite ambalažu i elemente za osiguranje prilikom transporta.
- ▶ Proverite da li su sledeće komponente u bezbednom stanju:
 - kosačica, 4.6.1.
 - nož, 4.6.2.
- ▶ Očistite kosačicu, 15.2.
- ▶ Proverite nož, 10.2.
- ▶ Dolijte motorno ulje, 6.1.
- ▶ Rasklopite upravljač, 8.1.
- ▶ Sipajte gorivo u kosačicu, 7.1.
- ▶ Podesite visinu košenja, 11.2.
- ▶ Proverite komande, 10.1.
- ▶ Ukoliko ne možete da izvršite navedene korake: nemojte da koristite kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.

6 Dolivanje motornog ulja

6.1 Dolivanje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

Specifikacije motornog ulja i količine punjenja su navedene u uputstvu za upotrebu motora.

UPUTSTVO

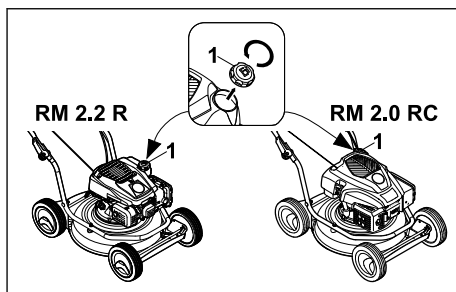
- U stanju prilikom isporuke nije napunjeno motorno ulje. Pokretanje motora bez ili sa nedovoljno motornog ulja može da ošteti kosačicu.
 - ▶ Pre startovanja proverite nivo motornog ulja i po potrebi dopunite motorno ulje.
- ▶ Napunite motorno ulje na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.

7 Punjenje kosačice

7.1 Sipanje goriva u kosačicu

UPUTSTVO

- Ako se u kosačicu ne sipa odgovarajuće gorivo, ona može da se ošteti.
 - ▶ Konsultujte uputstvo za upotrebu motora.
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Očistite vlažnom krpom područje oko zatvarača rezervoara za gorivo.

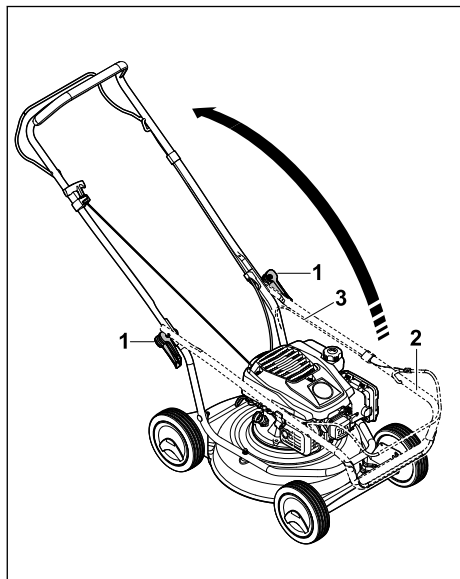


- ▶ Okrećite zatvarač rezervoara za gorivo (1) u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljki na satu sve dok ne budete mogli da ga skinete.
 - ▶ Skinite zatvarač rezervoara za gorivo (1).
 - ▶ Sipajte gorivo toliko da ostane barem 15 mm praznog prostora do vrha rezervoara za gorivo.
 - ▶ Vratite zatvarač rezervoara za gorivo (1) na rezervoar za gorivo.
 - ▶ Okrećite zatvarač rezervoara za gorivo (1) u smeru kretanja kazaljki na satu i zategnite ga rukom.
- Rezervoar za gorivo je zatvoren.

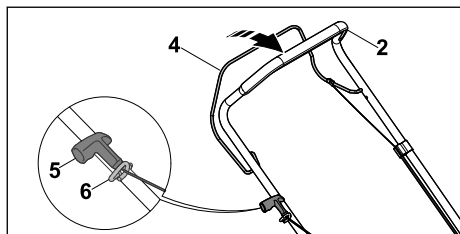
8 Podešavanje kosačice za korisnika

8.1 Rasklapanje upravljača

- Isključite motor.
- Izvucite utikač za svećice.
- Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- Otvorite brze zatezače (1), ukoliko su zatvoreni.
- Rasklopite upravljač (2) pazeći da se sajla (3) ne priklešti.
- Zatvorite brze zatezače (1). Upravljač (2) je čvrsto povezan sa kosačicom.



- Pritisnite pogonsku dršku za košenje (4) ka upravljaču (2) i držite je tako.
- Polako povucite ručku startera (5) u smeru vođice za sajlu (6).
- Zakačite ručku startera (5) za vođicu za sajlu (6).
- Pustite pogonsku dršku za košenje (4).
- Ponovo priključite utikač za svećice.

8.2 Sklapanje upravljača

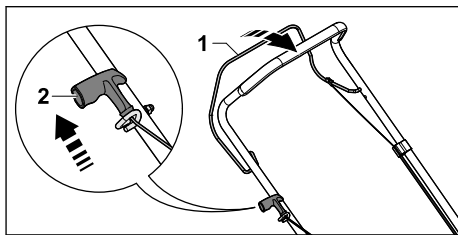
Radi uštede prostora prilikom transporta i skladištenja, upravljač može da se sklopi.

- Isključite motor.
- Izvucite utikač za svećice.
- Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- Pritisnite pogonsku dršku za košenje prema upravljaču i držite je tako.
- Izvucite ručku startera iz vođice za sajlu i polako je vratite nazad u smeru motora.
- Pustite pogonsku dršku za košenje.
- Čvrsto držite upravljač i otvorite brze zatezače.
- Sklopите upravljač ka napred.

9 Startovanje i gašenje motora

9.1 Pokretanje motora

- Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- Dršku za pokretanje košenja (1) pritisnite levom rukom prema upravljaču i držite je tako.
- Desnom rukom polako izvucite sajlu za pokretanje (2) do osetnog otpora.
- Brzo izvlačite i vraćajte sajlu za pokretanje (2) dok se ne pokrene motor.
- Ako se motor na pokreće: Obratite pažnju na uputstvo za upotrebu motora.

9.2 Isključivanje motora

- Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- Pustite dršku za pokretanje košenja. Motor se isključuje.
- Napustite položaj korisnika.

10 Provera kosačice

10.1 Provera komandi

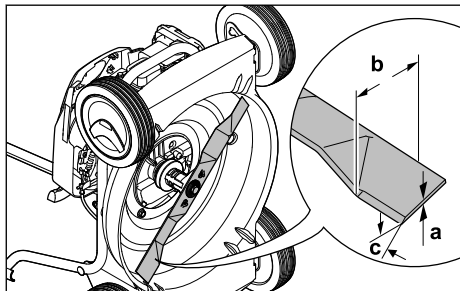
Drška za pokretanje košenja

- Isključite motor.
- Dršku za pokretanje košenja povucite potpuno u smeru upravljača i ponovo pustite.

- Ukoliko se drška za pokretanje košenja teško pokreće ili se ne vraća u početni položaj: Nemojte koristiti kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Drška za pokretanje košenja je oštećena.

10.2 Provera noža

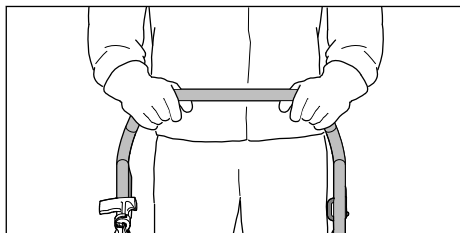
- Isključite motor.
- Izvucite utikač za svećice.
- Postavite kosačicu u odgovarajući položaj,  15.1.



- Izmerite sledeće:
 - debljinu a
 - širinu b
 - ugao oštrenja c
- Ako su minimalna debljina ili minimalna širina noža potkoračene: Zamenite nož,  19.2.
- Ako nož nema propisan ugao oštrenja: Naoštrite nož,  19.2.
- Ako ste u nedoumici: obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

11 Rad sa kosačicom

11.1 Držanje kosačice i upravljanje njome



- Čvrsto držite upravljač sa obe ruke i to tako da ga palcima obuhvatite.

11.2 Podešavanje visine reza

Mogu se podesiti 4 visine reza:

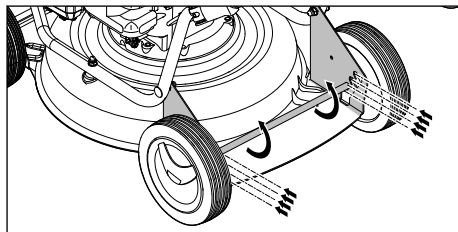
- 30 mm = pozicija 1
- 50 mm = pozicija 2
- 70 mm = pozicija 3

- 85 mm = pozicija 4

Visina rezanja napred i nazad se posebno podešava. Podešavanje visine rezanja napred i nazad mora biti identično.

Podešavanje visine reza nazad

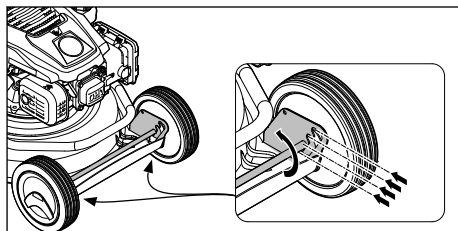
- Ugasite motor.
- Nož se ne sme okretati.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



- Zadnju osovinu pritisnite nadole. Zadnja osovinica je otpuštena i može se pome-rati.
- Zadnju osovinu levo i desno postavite u željeni položaj.

Podešavanje visine reza napred

- Ugasite motor.
- Nož se ne sme okretati.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



- Prednju osovinu pritisnite prema dole. Prednja osovinica je otpuštena i može se pome-rati.
- Prednju osovinu levo i desno postavite u željeni položaj.

11.3 Usitnjavanje

Prilikom usitnjavanja, pokošena trava se dovode-njem vazdušne struje u oblast noža više puta seče i tako usitnjena vraća na busen trave. Fino isečena trava ostaje na travnatoj površini, gde polako truli i služi kao prirodno đubrivo. Lep i gust travnjak dobija se čestim usitnjavanjem, pri čemu travu treba skratiti za trećinu njene visine.

Uslovi za dobar rezultat usitnjavanja:

- Učestalost: tokom proleća (glavni period rasta) najmanje dvaput nedeljno, a tokom leta i jeseni najmanje jednom nedeljno.
- Ako je moguće, travu kosite onda kada je suva.
- Koristite dobro naoštrene noževe.
- Podesite manju brzinu kretanja.
- Menjajte smer košenja i vodite računa da se pokošene trase preklapaju.
- Veoma visoku travu uvek kosite postepeno.



- Polako gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.

12 Posle rada

12.1 Posle rada

- Isključite motor.
- Ako je kosačica vlažna: Ostavite kosačicu da se osuši.
- Očistite kosačicu.

13 Transportovanje

13.1 Transportovanje kosilice za travu

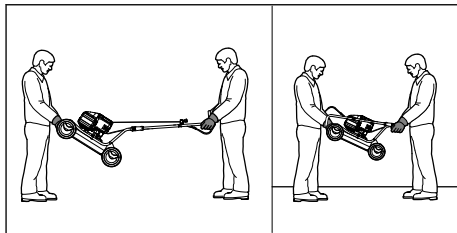
- Ugasite motor.
Nož se ne sme okretati.
- Izvucite utikač svećice.

Guranje kosilice za travu

- Kosilicu za travu gurajte polako i kontrolisano prema napred.

Nošenje kosilice za travu

- Nosite zaštitne rukavice.



- U slučaju da se kosilica za travu nosi sa ras-klopljenim upravljačem:
 - Jedna osoba treba da uhvati kosilicu za travu sa obe ruke za prednju stranu kućišta, a druga osoba treba da uhvati upravljač sa obe ruke.
 - Kosilicu za travu treba da podižu i nose po dve osobe.
- U slučaju da se kosilica za travu nosi sa sklop-ljenim upravljačem:
 - Sklopite upravljač,  8.2.
 - Jedna osoba treba da uhvati kosilicu za travu sa obe ruke za prednju stranu kućišta, a druga osoba treba da uhvati upravljač sa obe ruke.
 - Kosilicu za travu treba da podižu i nose po dve osobe.

Transport kosilice za travu u vozilu

- Kosilicu za travu u uspravnom položaju osigu-rajte tako da se ne može prevrnuti ili pomerati.

14 Čuvanje

14.1 Čuvanje kosačice

- Isključite motor i pustite ga da se ohladi.
- Izvucite utikač za svećice.
- Čuvajte kosačicu tako da budu ispunjeni sle-deći uslovi:
 - Kosačica je van domašaja dece.
 - Kosačica je čista i suva.
 - Kosačica ne može da se prevrne.
 - Kosačica ne može da se otkotrlja.

Ako se kosačica skladišti na duže od tri meseca, takođe obratite pažnju na sledeće:

- ▶ Ostavite motor da radi dok se rezervoar za gorivo ne isprazni.
- ▶ Ovlašćeni STIHL distributer treba da očisti rezervoar za gorivo.
- ▶ Zamenite motorno ulje na način naveden u uputstvu za upotrebu motora.
- ▶ Odvijte svećicu i dolijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor svećice.
- ▶ Nekoliko puta izvucite i vratite ručku startera.



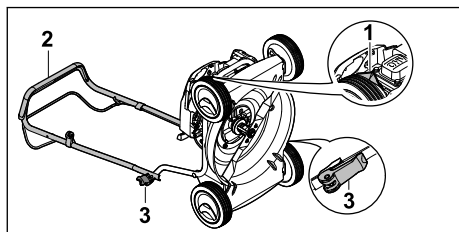
UPOZORENJE

- Ako se izvuče ručka startera kada je uklonjen utikač za svećice, mogu da izlete varnice. Varnice mogu da zapale izašla isparenja benzina i izazovu požare i eksplozije. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda, a i do nastanka materijalne štete.
- ▶ Držite utikač za svećice dalje od otvora svećice.
- ▶ Zavrните svećice i dobro ih pritegnite.

15 Čišćenje

15.1 Postavljanje kosilice za travu

- ▶ Ispraznite rezervoar za gorivo. Motor se gasi.
- ▶ Izvucite utikač svećice.
- ▶ Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.
- ▶ Otkacite ručicu startera sa vođice potezne sajle.
- ▶ Visinu rezanja postavite u najviši položaj,  11.2.



- ▶ Izvucite utikač svećice (1).
 - ▶ Čvrsto držite upravljač (2) i otvorite brzu stezaljku (3).
 - ▶ Spustite upravljač (2) povlačeći ga prema pozadi.
 - ▶ Postavite kosilicu za travu unazad.
- Kosilica za travu je stabilna i može da se očisti.

15.2 Čišćenje kosačice

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Sačekajte da se kosačica ohladi.

- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Očistite kosačicu vlažnom krpom.
- ▶ Prореze ventilacije očistite četkicom.
- ▶ Uspravite kosačicu.
- ▶ Prostor oko noža i sam nož očistite drvenim štapom, mekanom četkom ili vlažnom krpom.
- ▶ Umetnite utikač za svećice.

UPUTSTVO

- Čišćenje uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode može da ošteti uređaj.
- ▶ Uređaj nemojte čistiti uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode.

16 Održavanje

16.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja zavise od uslova u okruženju i uslova rada. STIHL preporučuje sledeće intervale održavanja:

Motor

- ▶ Održavajte motor na način naveden u ovom uputstvu za upotrebu.

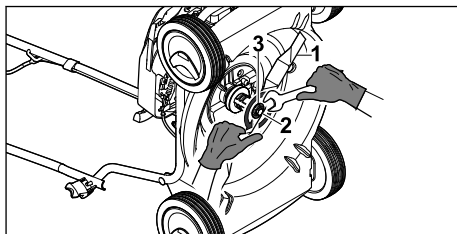
Kosačica

- ▶ Neka ovlašćeni STIHL distributer proveri kosačicu jednom godišnje.

16.2 Demontaža i montaža noža

16.2.1 Demontaža noža

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.

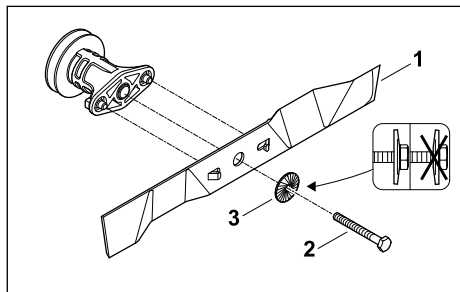


- ▶ Čvrsto držite nož (1).
 - ▶ Odvrните zavrtnj (2) i skinite ga zajedno sa podloškom (3).
 - ▶ Skinite nož (1).
 - ▶ Odložite zavrtnj (2) i podlošku (3).
- Za montažu noža (1) koristite novi zavrtnj i podlošku.

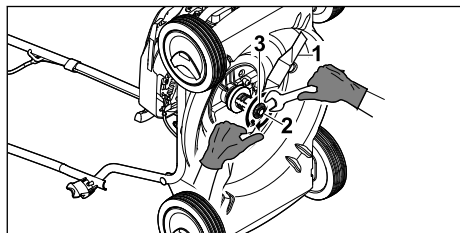
16.2.2 Ugradnja noževa

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Izvucite utikač svećice.

- Postavite kosilicu za travu.



- Novu podlošku (3) postavite na novi zavrtanj (2).
- Osiguranje navoja Loctite 243 nanosite na navoj zavrtnja (2).
- Nož (1) postavite tako da se uzvišenja na dodirnoj površini zahvate u izreze na nožu (1).
- Zavrnite i zategnite zavrtanj (2) zajedno sa podloškom (3).



- Čvrsto držite nož (1).
- Zategnite zavrtanj (2) sa 65 Nm.

16.3 Oštrenje i balansiranje noževa

Potrebno je mnogo vežbe za pravilno oštrenje i centriranje noža.

18 Otklanjanje smetnji

18.1 Otklanjanje smetnji na kosačici

Smetnja	Uzrok	Rešenje
Motor ne može da se pokrene.	Stremen za uključivanje rada kosačice nije pritisnut.	► Pokrenite motor kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
	Rezervoar za gorivo je prazan.	► Dolijte gorivo u kosačicu.
	Vod za gorivo je zapušten.	► Potražite STIHL trgovca.
	Gorivo u rezervoaru je loše, zaprljano ili staro.	► Koristite sveže originalno bezolovno gorivo.
	Filter za vazduh je prljav.	► Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Utičak za svećice je izvučen iz svećice ili je kabl za paljenje loše pričvršćen na utikaču.	► Umetnite utikač za svećice. ► Proverite kontakt između kabla za paljenje i utikača.

STIHL preporučuje da oštrenje i centriranje noža prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.

Aktuelne adrese ovlašćenih distributera možete da pronađete u odgovarajućem STIHL predstavništvu za određenu zemlju na veb-lokaciji www.stihl.com.



UPOZORENJE

- Ivice sečiva noža su oštre. Korisnik može da se poseče.
 - Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.
- Ugasite motor.
- Izvucite utikač za svećice.
- Postavite kosačicu u odgovarajući položaj, 15.1.
- Demontirajte nož.
- Naoštrite noževe. Vodite pritom računa o uglu oštrenja i hladite nož, 19.2. Nož ne sme da poplavi tokom oštrenja.
- Montirajte noževe.
- Umetnite utikač za svećice.
- Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

17 Popravljanje

17.1 Popravka kosačice

Korisnik ne može sam da popravlja kosačicu i nož.

- Ukoliko su kosačica ili nož oštećeni: Nemojte koristiti kosačicu ili nož, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
- Ukoliko su natpisi nečitljivi ili oštećeni: Neka ovlašćeni STIHL distributer zameni natpise.

Smetnja	Uzrok	Rešenje
	Svećica je rđava, oštećena ili je odstojanje elektroda neispravno.	► Očistite ili zamenite svećicu. ► Podesite odstojanje elektroda.
	Otpor na noževima je prevelik.	► Podesite veću visu košenja. ► Pokrenite motor na nižoj travi.
Motor se teško pokreće ili snaga motora postaje slabija.	Kućište kosačice je zapušeno.	Očistite kosačicu.
	Podešena je premala visina košenja ili je brzina pomaka prevelika.	Prilagodite visinu košenja ili kosite sporije.
	U rezervoaru za gorivo i karburatoru se nalazi voda ili je karburator zapušten.	Ispraznite rezervoar za gorivo, očistite vod za gorivo i karburator.
	Rezervoar za gorivo je prljav.	Potražite STIHL trgovca.
	Filter za vazduh je prljav.	Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Svećica je rđava.	Očistite ili zamenite svećicu.
Motor se veoma zagreva.	Nivo motornog ulja je suviše nizak.	Dolijte ili zamenite motorno ulje kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Rebra za hlađenje su prljava.	Očistite kosačicu.
Kosačica jako vibrira.	Nož je oštećen.	Zamenite nož.
	Nož nije pravilno montiran.	Montirate nož.
Rezanje trave nije čisto.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamenite nož.

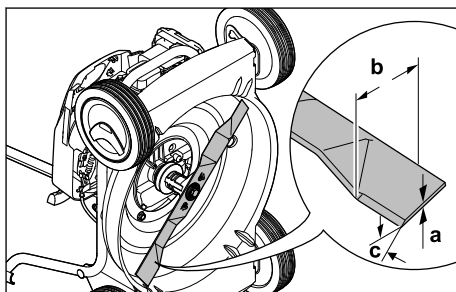
19 Tehnički podaci

– RM 2.0 RC: 46 cm

19.1 Kosilica za travu STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Tip motora:
 - RM 2.2 R: STIHL EVC 200
 - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Radna zapremina:
 - RM 2.2 R: 139 cm³
 - RM 2.0 RC: 149 cm³
- Snaga:
 - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) pri 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) pri 2800/min
- Broj obrtaja:
 - RM 2.2 R: 2800/min
 - RM 2.0 RC: 2800/min
- Maksimalna zapremina rezervoara za gorivo:
 - RM 2.2 R: 0,9 l
 - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Težina:
 - RM 2.2 R: 24 kg
 - RM 2.0 RC: 27 kg
- Širina reza:
 - RM 2.2 R: 46 cm

19.2 Nož



- Minimalna debljina a: 2 mm
- Minimalna širina b: 45 mm
- Ugao oštrenja c: 30°

19.3 Vrednosti zvuka i vrednosti vibracija

RM 2.2 R

K-vrednost nivoa zvučnog pritiska iznosi 2 dB(A). K-vrednost garantovanog nivoa zvučne snage iznosi 1,4 dB(A). K-vrednost vibracija iznosi 3,16 m/s².

- Nivo zvučnog pritiska L_{pA} izmeren prema EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage L_{WAAd} izmeren prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Vrednost vibracija a_{hv} upravljač, izmerena prema EN ISO 5395-2: 7,9 m/s²

RM 2.0 RC

K-vrednost nivoa zvučnog pritiska iznosi 2 dB(A). K-vrednost garantovanog nivoa zvučne snage iznosi 2,1 dB(A). K-vrednost vibracija iznosi 2,20 m/s².

- Nivo zvučnog pritiska L_{pA} izmeren prema EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage L_{WAAd} izmeren prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vrednost vibracija a_{hv} upravljač, izmerena prema EN ISO 5395-2: 4,40 m/s²

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce u vezi sa vibracijama 2002/44/EC i S.I. 2005/1093 navedene su na www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

20 Rezervni delovi i pribor

20.1 Rezervni delovi i pribor

STIHL  Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

I pored stalnog nadzora tržišta, STIHL ne može da proceni rezervne delove i pribor drugih proizvođača u smislu pouzdanosti, sigurnosti i pogodnosti, tako da STIHL ne može jamčiti ni za njihovo korišćenje.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

20.2 Važni rezervni delovi

- Nož: 6357 702 0102
- Zavrtanj noža: 9008 319 9028
- Podloška: 0000 702 6600

21 Zbrinjavanje

21.1 Odlaganje kosačice na otpad

Informacije o odlaganju dostupne su kod lokalne administracije ili kod ovlašćenog distributera kompanije STIHL.

Nepravilno odlaganje može ugroziti zdravlje i zagaditi životnu sredinu.

- ▶ Odesite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
- ▶ Ne odlažite proizvod sa kućnim otpadom.

22 EU izjava o usaglašenosti

22.1 Kosačica STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je proizvod

- model: Kosačica
- fabrička marka: STIHL
- tip: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Širina noža:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- serijski broj:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

u skladu sa relevantnim odredbama direktiva 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU i 2011/65/EU, kao i da je dizajniran i proizveden u skladu sa verzijama sledećih standarda koji važe na datum proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Institucija koja je obavila kontrolu:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Utvrđivanje izmerenog i garantovanog nivoa zvučne snage izvršeno je prema direktivi 2000/14/EC, aneks VIII.

- Izmereni nivo zvučne snage:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehnička dokumentacija se čuva u kompaniji STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na kosačici.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

Ovlašćeni predstavnik



Matthias Fleischer, Šef razvoja proizvoda

Ovlašćeni predstavnik



Sven Zimmermann, Šef sektora za kvalitet

23 UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti

23.1 Kosačica STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je proizvod

- model: Kosačica
- fabrička marka: STIHL
- tip: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Širina noža:
 - RM 2.2 R: 46 cm
 - RM 2.0 RC: 46 cm
- serijski broj:
 - RM 2.2 R: 6357
 - RM 2.0 RC: 6357

u skladu sa relevantnim odredbama UK uredbi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply

of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, kao i da je dizajniran i proizveden u skladu sa verzijama sledećih standarda koji važe na datum proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Institucija koja je obavila kontrolu:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Utvrđivanje izmerenog i garantovanog nivoa zvučne snage izvršeno je prema UK uredbi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Izmereni nivo zvučne snage:
 - RM 2.2 R: 91 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage:
 - RM 2.2 R: 92 dB(A)
 - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehnička dokumentacija se čuva u kompaniji STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na kosačici.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

Ovlašćeni predstavnik



Matthias Fleischer, Šef razvoja proizvoda

Ovlašćeni predstavnik



Sven Zimmermann, Šef sektora za kvalitet

24 Adrese

www.stihl.com

www.stihl.com



0478-111-9957-A



0478-111-9957-A