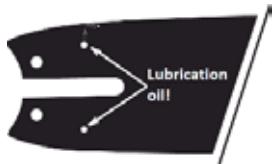


# MASKINSVÄRD SMÖRJNING & UNDERHÅLL

De vanligaste skadorna på svärdet är oftast orsakat av:

## Dålig smörjning



Använd inte hydraulolja, diesel eller miljöfarlig begagnad motorolja etc..

Sågkedjan skall aldrig gå torr, det bidrar till att förkorta livslängden på svärdkropp och noshjul.

- Säkerställ att smörjolja når fram till noshjulet. Ibland kan smörjkanaler täppas igen av sågspån, alternativt kan smörjpumpen vara trasig.

## Felaktig kedjespänning eller kedjeslipning.

- Sträck inte sågkedjan för hårt, det skadar både sågkedja, svärd & noshjul. En ny kedja behöver efterspännas efter några kap (om inte automatisk kedjestreckare används), kan inte kringgås genom att överspänna kedjan vid montering.
- Att använda en elektrisk kedjeslip rekommenderas minst var annan gång för att säkerställa att höger och vänster skär slipas likvärdigt. Det skär som ligger på undersidan mot marken vid fällning blir oftast oskarp tidigare på grund av att den sidan är mera utsatt för jord och sten, följaktligen så kan kedjan dra svärdet sidovägen utåt vid kapning och ibland fastna under trädet efter kap.

## Problemsökning vid dåligt kapresultat:

- Sågmotorn är svag på grund av internt läckage eller för lågt rpm/flöde på sågmotorn, använd original storlek på drivhjulet. Konsultera tillverkaren av aggregatet vid tveksamheter.
- Oskarp sågkedja.
- För högt eller lågt tryck på svärdutmatningscylinder.

Vänd svärdet minst 1 gång/vecka för att få ett jämt slitage, rengör även oljekanalerna samt kedjespåret.

## PowerFit



PowerFit är standard på alla våra 15 mm slits.

Den slutna bakändan runt låsbultarna på svärdet gör fästhålen enormt starka och håller svärdet på plats utan att glappa i svärdfästet.

Vi rekommenderar EJ att modifikationer görs genom att ex. slipa upp spåren i bakänden av svärdet då det förkortar livslängden av bakänden (långa svärd är speciellt utsatta). Ingrepp på svärdets bulthål försvagar svärdets bakände. Skruva ut bultarna vid byte av svärd och du har ett svärd som sitter stadigt och inte slits i sin infästning.

Ta ej bort de bultar som håller bakänden av svärdet på plats, de stödjer "gaffelbenen" som i annat fall kan brytas av.

