

Instruktion för svärdstoppstyrning



Läs denna bruksanvisning innan utrustningen tas i bruk.

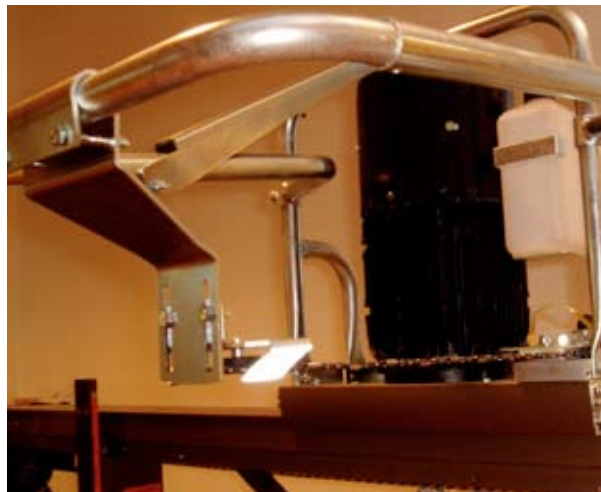


Bruksanvisningen innehåller varningsföreskrifter.



Varning. Risk för allvarlig skada om instruktionerna i denna bruksanvisning förbises.

Svärdstoppstyrningen får endast monteras på Logosols elsågsaggregat eller på motorsågs-slåden tillhörande Solosågen. Dessa maskiner benämns "aggregatet" i denna instruktion.



Beskrivning:

Svärdstoppstyrningen finns till Logosols elektriska sågaggregat och till Solosågens slåde för motorsåg. I originalutförande passar elsågens svärdstoppstyrning för svärds längd 40-75 cm. Motorsågens svärdsstyrning passar till svärds längd 0-63 cm. Detaljer för att möjliggöra styrning av 90 cm svärd finns som tillbehör till båda varianterna.



Var medveten om att olyckor på farliga maskiner oftast sker när operatören t. ex. skall ta bort spån eller träflisor som fastnat eller rätta till andra små störningar. Stäng genast av anläggningen om driftstörning uppstår. Ett stopp syns sällan på det färdiga resultatet. Bryt alltid strömmen innan någon form av service eller underhåll av anläggningen utförs.

Dokumentnamn: svärdstoppstyrning_manual_se_090901
Reviderad: 090901
Bruksanvisningens art.nr: 9999-000-9999
Författare: Mattias Byström
Översättning: Anna Olsgren Byström

 **LOGOSOL**

Industrigatan 13

SE-871 53 Härnösand

Telefon 0611-182 85

Telefax 0611-182 89

www.logosol.se

Varningsföreskrifter



“WARNING! “. Var extra uppmärksam där denna symbol förekommer i bruksanvisningens text. Felaktig användning kan orsaka livshotande skador.



För din egen säkerhet, läs hela bruksanvisningen noggrant. Påbörja inte arbetet förrän du förstått allt. Följ även aggregatets bruksanvisning och varningsföreskrifter.



Varning för skärande verktyg. Håll alltid båda händerna på aggregatets manöverpanel, gasreglage, vev eller manöverspak under drift.



Denna symbol betyder: “OBSERVERA“. Var extra uppmärksam där denna symbol förekommer i texten. Efter denna symbol följer en uppmärkning eller varning.

⚠ Risk för kedjebrott. Risk för allvarlig skada. Risk för att skada kedjan och magneten.

Om du märker att svärdstoppstyrningen riskerar att ta i det ämne som sågas skall du genast avbryta sågningen och stänga av aggregatet. Det är stor risk att du skadar både kedjan och svärdstoppstyrningen om denna trycks ut av ämnet över sågkedjan.

❗ Vid montering eller justering av svärdstoppstyrningen skall: inte strömmen till aggregatet vara anslutnen / motorsågen vara avstängd.

❗ **Kontrollera alltid innan strömmen ansluts eller arbetet påbörjas:**

- att svärdstoppstyrningen är korrekt monterad och alla skruvar ordentligt åtdragna.
- att elågens drivrem är ordentligt spänd och att svärdet och ev. motorsåg är ordentligt fixerad så att svärdet sitter fast ordentligt i sidled.
- att magneten ligger centrerad på svärdstoppen med ett avstånd till sågkedjan på minst 5 mm.
- att kedjeskyddet har ett avstånd på minst 10 mm från sågkedjan.
- Att hållarens underkant går ner minst 5 mm nedanför kedjans underkant.
- att aggregatet är rätt påskjutet på Solo-sågens linjal.
- att aggregatets skärutrustning är rätt monterad: Att sågkedjan är vänd åt rätt håll, har rätt spänning och att svärdet ligger korrekt i svärdsfästet.
- att ingen befinner sig inom angivet säkerhetsavstånd.

❗ **Kontrollera alltid före start:**

- att svärdstoppstyrningen inte kommer att ta i ämnet som sågas. Var extra uppmärksam vid ämnets eventuella rotsvällning.
- att ingen befinner sig inom angivet säkerhetsavstånd.

❗ **Efter varje arbetspass:**

Rengör aggregatet och svärdstoppstyrningen.

Montering

- ❗ Justera in sågverket enligt dess manual och läs hela instruktionen innan monteringen påbörjas.

Svärdstoppstyrning för elsåg:

1. Montera magneten (9) mitt i spåret under magnetfästet (2) (Skruv M4x8, Bricka M4).
2. Montera hållaren på in eller utsidan av den befintliga skyddsbygeln (*1)
2. Montera magnetfästet (2) mitt i spåren på hållaren (1). (2 st skruv M6x16, 2 st bricka, 2 st M6 låsmutter)
3. Montera det svärd som skall användas på elsågen.
4. Skjut ihop skyddsbygeln (*2) så att magneten kommer mitt över svärdsspetsen och flytta skyddsbygeln i höjdlid så att den kommer på ungefär rätt höjd. Hållaren skall sticka ned 5-15 mm under svärdet.
5. Montera staget (6): Lägg staget över skyddsbågens och knacka ned den över lyftbygeln. Använd en gummiklubba. Dra åt skruvförbandet runt skyddsbygeln, men inte så hårt att staget deformeras. (1 st skruv M6x40, 1 st bricka, 1 st låsmutter M6)
6. Fäst åter skyddsbygeln delar. Ev. kan du behöva borra ett nytt hål för skruven som låser skyddsbygeln rör mot varandra.
7. Finjustera svärdsstyrningens höjd genom att skjuta magnethållaren vertikalt i hållarens spår. Svärdet skall vara parallellt med stockhyllorna.
8. Dra åt samtliga skruvar.

- ❗ Kontrollera att magnetens avstånd till kedjan är minst 5 mm och att kedjeskyddet har ett avstånd på minst 10 mm från sågkedjan, samt att hållaren sticker ned 5 mm under svärdet. Kontrollera att alla skruvar är åtdragna.

*1: 40-50 cm svärd: insidan, längre svärd: utsidan.

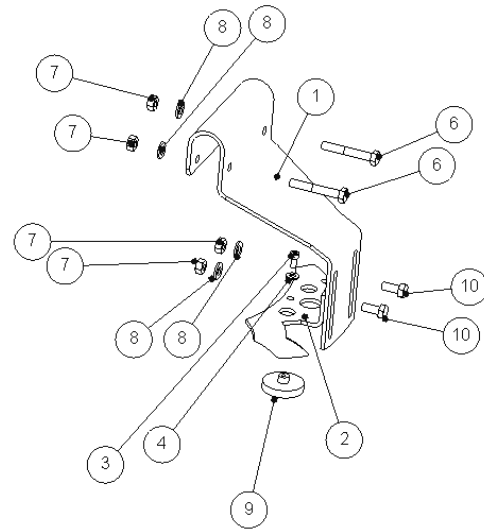
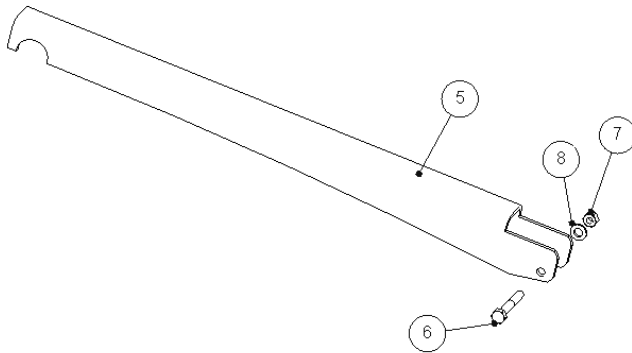
*2: Rören i skyddsbygeln kan så tungt att skjuta in i varandra. Slipa ur insidan på röret eller kapa av rörändarna några centimeter på den yttre bygeldelen.

Svärdstoppstyrning för motorsåg:

1. Demontera bygeln till svärdsskyddet (4510-720-3000).
2. Montera hållaren (11) på insidan av svärdstoppskyddet (4510-723-4809). (1 st skruv M8x120, 1 st M8 låsmutter, 2 st M8 brickor)
3. Montera magneten (9) under magnethållaren (12) (Skruv M4x8, Bricka M4).
4. Montera magnethållaren (11) på dess hållare (10). (2 st skruv M6x14, 2 st bricka, 2 st M6 låsmutter)
5. Montera motorsågen, med det svärd som skall användas, på sågsläden.
6. Montera tillbaka, d.v.s. skjut in, bygeln till svärdsskyddet och justera magneten så att den kommer centrerat på svärdsspetsen. Positionera magneten med det spår magneten sitter monterad i om detta inte räcker till, vrid på svärdsstyrningshållaren.
7. Justera svärdsstyrningens höjd genom att skjuta svärdsskyddet vertikalt i hållarens spår. Svärdet skall vara parallellt med båda stockhyllorna.
8. Dra åt samtliga skruvar.

- ❗ Kontrollera att magnetens avstånd till kedjan är minst 5 mm och att kedjeskyddet har ett avstånd på minst 10 mm från sågkedjan. Kontrollera att alla skruvar är åtdragna.

Detaljförteckning



Detaljer till toppstyrning till elektriskt sågaggregat:

Pos:	Benämning:	Antal:	Art.nr:
1	Hållare el toppst.	1	6605-001-0210
2	Magnetfäste	1	6605-001-0215
3	Skruv M4x8	1	9045-319-0408
4	Bricka M4	1	9291-021-0110
5	Stag el toppst	1	6605-001-0220
6	Skruv M6x40	3	9008-319-1418
7	Låsmutter M6	5	9214-320-0900
8	Bricka M6	5	9291-021-0140
9	Magnet gummi	1	6605-001-0225
10	Skruv M6x16	2	9007-319-1290

Detaljer till toppstyrning till motorsågssläde:

Pos:	Benämning:	Antal:	Art.nr:
	Skruv M4x8	1	9045-319-0408
	Bricka M4	1	9291-021-0110
9	Magnet gummi	1	6605-001-0225
11	Hållare toppst.	1	6605-001-0250
12	Magnethållare	1	6605-001-0255
	Skruv M6X16	2	9007-319-1290
	Låsmutter M6	1	9214-352-0900
13	Skruv M8X120	1	9007-319-1880
	Låsmutter M8	1	9214-352-1100
	Bricka M8	2	9291-021-0180

