

SAFETRACK®

S300

Elektroniskt Pinnlödningsaggregat



Användarmanual Instruktionsnr. IN-005-02

Läs instruktionerna noga innan aggregatet tages i bruk.

1. Kontrollera att alla delar finns med.

SAFE 9380 levereras med:

Lödpistol S5 inkl. 2,7m SAFE 9104
Jorddon 2,7m SAFE 8089
2x Strömkabel 3m
Nätsladd

Tillbehör:

Pinnhållare 8-9,5mm (A) SAFE 9211
Pinnhållare M8 (B) SAFE 9213
Pinnhållare M10 (C) SAFE 9215
Pinnhållare M12 (D) SAFE 9217
Ringhållare 8-9,5mm SAFE 9202
Ringhållare M8/M10/M12 SAFE 9204



Garanti:

Aggregat 12 månader.

Giltig enbart vid användning av original reservdelar och förbrukningsmaterial korrekt skötsel samt använd enligt instruktionerna.



SAFETRACK AB

L.Mölleberga, 245 93 Staffanstorp, Sverige
Tel. +46 (0)40 44 55 51, Fax: +46 (0)40 44 55 53
Sales@safetrack.se www.safetrack.se

2. Koppla in.

- Anslut nätsladden och strömskablarna.
Se till att plus och minus blir rätt.



- Ställ in svets strömen till 250 Amp.
(Max 280 Amp).



- Anslut lödpistolen, en kraftkabel och en manöverkabel, till aggregatets pistoluttag.
- Anslut jorddonet till jorduttaget.



3. Lödningsinstruktion.

Varning! Använd skyddsglasögon vid slipning och lödning!

OBS!

Använd endast godkända sliptrissor levererade från eller godkända av Safetrack, vanliga sliptrissor eller slipskivor belägger ytan med en olödbar hinna. Håll sliptrissorerna rena från olja, galvanisering samt andra främmande material.

- Slipa lödytan och jordningsstället jämnt och rent. Jorda så nära lödytan som det praktiskt är möjligt och på samma räls som skall pinnlödadas.



Slipa med upp och nedåtgående rörelser



Slipa även för jorddonet

- Ställ in rätt "Pintype" enl. fig. nedan.

Lodpinne

8mm std.

8mm extra / Gängade lodpinnar

9,5 mm

Inställning

1

2

3

- Ladda pistolen med lodpinne och skyddsring.



- Se till att löda i övre delen av kabelskon och att det inte blir någon springa mellan kabelskon och lodpinnen.

Inställning av rätt lyfthöjd.

S5 pistolen ställer in sig själv till samma lyfthöjd varje gång, oavsett tjocklek på kabelson, skyddsring eller lodpinnen. Dock måste man förinställa den bakre mekanismen på pistolen.

- 1,5 mm Lyfthöjd (för t ex specialklammer som är tunn)
- 0 2 mm standardinställning**
- + 2,5 mm (för specialfall)



Lödning.

- Håll pistolen stadigt med båda händer se fig.
- Avfyra med tryckknappen endast en gång, elektroniken avslutar själv lödningen.
- Håll pistolen stilla i 3-4 sek. efter lödningen så att lodet hinner stelna.
- För bort pistolen **rakt** bak från lödningen utan att göra ny avtryckning, om så sker kan pinnhållaren förstöras.
- Knacka av skaftet på lodpinnen.
- Lödningen är klar.



UNDERHÅLL

Byte av pinnhållare.

- Drag av ringhållaren rakt ut.
- Håll kontramuttern närmast pinnhållaren med 10 mm nyckel.
- Skruva av pinnhållaren.
- När ny pinnhållare skall skruvas på, håll även nu med kontramuttern närmast pinnhållaren.

Varning! Man får aldrig rotera axeln, då det kan skada kabelinfästningar.



Utrustningen

- Kontrollera kablar med jämna mellanrum, så att inga skador uppstår.
- Kontrollera jorddon så att magnet är intakt.
- Jorddon bör bytas en gång per säsong för att förebygga jordfel som är svåra att upptäcka.
- Se till att pinne med skyddsring löper lätt i pinn-ringhållare.

Lodpinnar och skyddsringar

- Förvaras torrt.

Felsökning

Vid felsökning behövs följande: Multimeter, 8 och 10mm fastnyckel, Insex 3 mm, 4 mm och 5 mm. Kontrollinstrument för S5 pistol.

Arbetsmaterial	Förbindningar hela, rena ? Lodpinne rätt sort?
Slipmedel	Rätt sorts sliptrissa? Safetracks röda för lödning eller hårdmetallfil. Inget annat!
Pistol S5	Kontrollera kablar, pluggar. Axel löper lätt med arbetsmaterial monterat? Pinn och ringhållare hela och raka? + montera av främre gavel försiktigt, känn om det luktar bränt. Gör rent. Kontrollera lyfthöjden med kontrollinstrument.
Jordmagnet	Magneten hel innanför plattorna? Pluggen fastskruvad?
Aggregat	Kablar, kontrollera glappkontakter. Uttag, ej skadade. Vred och säkringar hela? Pintypsinställning rätt? Kontrollera alla kablar sitter fast. Kontrollera säkringarna. Kontrollera att kontaktorn ej är fastbränd. Övriga synliga fel.



SAFETRACK AB
L.Mölleberga, 245 93 Staffanstorp, Sverige
Tel. +46 (0)40 44 55 51, Fax: +46 (0)40 44 55 53
Sales@safetrack.se www.safetrack.se



Thank You for choosing a guaranteed SAFETRACK product!
TERMS OF WARRANTY

Safetrack offer an additional year warranty (beside the ordinary 12 month) when you return this form. We will within the warranty period exchange or repair the product free of charge* since...

- ✓ ... the product is returned complete to Safetrack Baavhammar AB or official service agent.
- ✓ ... the product has not been misused or carelessly handled.
- ✓ ... previous repairs have only been attempted by Safetrack Baavhammar AB or approved service agents.
- ✓ ... proof of purchase date is produced when the goods are handed in or sent for repair.
- ✓ ... we have only used original Safetrack spare parts and consumables.

Tack för att Du valt en garanterad SAFETRACK produkt!
GARANTIVILLKOR

Safetrack reparerar eller byter ut produkten utan kostnad* om fel uppstår inom 24 månader från köptillfället om ni registrerar produkten (annars 12 månader från köptillfället) eftersom...

- ✓ ... vi levererat utrustningen komplett till Safetrack Baavhammar AB eller auktoriserad servicepartner.
- ✓ ... produkten ej har varit utsatt för vanvård eller felaktigt användande.
- ✓ ... tidigare gjorda reparationer är utförda av Safetrack Baavhammar AB eller auktoriserad servicepartner.
- ✓ ... köpehandlingen för produkten medföljer leveransen.
- ✓ ... vi endast har använt Safetrack originaldelar och arbetsmaterial.

* (Except consumption parts and batteries)

* (Gäller ej förslitning/ förbrukningsmaterial eller batterier)

Serial no:	_____
Product no:	_____
Part no:	_____

Keep this part / Behåll denna del.



Please, complete form after purchase.

Vänligen fyll i formulär och skicka in efter köp.

Warranty registration / Garantiregistrering



Note! Extended warranty only valid after signing up within 6 months after purchase.
Observera! Den förlängda garantin gäller bara vid registrering inom 6 mån från köp.
Send in by mail, fax or use www.safetrack.se for registration.

Date of Purchase

Inköpsdatum

Serial number

Serienummer

Equipment

Utrustning

<input type="checkbox"/>	S30 XC Pin brazing unit <i>S30 XC Pinlödningsaggregat</i>	<input type="checkbox"/>	S4 Pinbrazing gun <i>S4 Pinlödningspistol</i>
<input type="checkbox"/>	S101 Pin brazing unit <i>S101 Pinlödningsaggregat</i>	<input type="checkbox"/>	S300 Pin brazing unit <i>S300 Pinlödningsaggregat</i>
<input type="checkbox"/>	X250 Pin brazing unit <i>X250 Pinlödningsaggregat</i>	<input type="checkbox"/>	Heaty 300/600 <i>Heaty 300/600</i>
<input type="checkbox"/>	Safebond unit <i>Safebondaggregat</i>		

Company

Företag

First name

Förnamn

Surname

Efternamn

Address

Adress

Country

Land

Phone

Telefon

E-mail

E-mail

Distributor:

Köpt av distributör:

Visit us at www.safetrack.se



SAFETRACK BAAVHAMMAR AB, L.Molleberga 245 93 Staffanstorp, Sweden

Phone: +46(0)40-44 53 00, Fax +46(0)40-44 55 53 sales@safetrack.se