

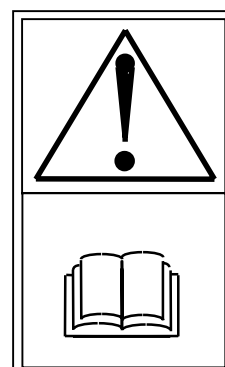
TREJON SOPMASKIN

Instruktionsbok

MODELL L850-AC24
MODELL L850-FM35



OBS! Läs igenom instruktionsboken innan användning.





■ INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	ANVÄNDNING AV TREJON SOPMASKIN L850	4
1.1	Sopmaskinen användningsområden	4
1.2	Sopmaskinens begränsningar	4
2	LEVERANSUTFÖRANDE	4
2.1	Delar som levererats	4
3	TEKNISKA DATA	4
3.1	Grundläggande data	4
4	SÄKERHETS INSTRUKTIONER	5
4.1	Grundläggande säkerhetsinstruktioner	5
4.2	Säkerhets instruktioner vid användande	5
4.3	Personlig skyddsutrustning	5
5	MONTERING	5
6	INSTRUKTIONER INNAN START	6
7	KÖRNING MED MASKINEN	6
8	TEKNISK BESKRIVNING	7
9	EFTER AVSLUTAT ARBETE	7
10	BATTERILADDARE (GÄLLER ELDRIVEN MODELL L850-AC24)	8
10.1	Beskrivning	8
10.2	Att använda laddaren	9
10.3	Förvaring	9
10.4	Felsökning batteriladdare	9
11	NÖDSTOPP	10
12	UNDERHÅLL	10
13	FELSÖKNING	11

1 Användning av Trejon Sopmaskin L850

1.1 Sopmaskinen användningsområden

Sopning av varierat skräp på utomhus planer som t.ex. gångar, cykelbanor, lekparkar, vägar och produktionsutrymmen.

Insamling av löv på gräsmattor under hösten.

Sopning inomhus i t.ex. garage, parkeringsgarage, butiker och stallar.

1.2 Sopmaskinens begränsningar

Maskinen får inte användas för annat ändamål än det som beskrivs i 1.1 ovan.

Maskinen kan inte användas under jord.

Maskinen får inte användas i explosiva miljöer.

2 Leveransutförande

2.1 Delar som levererats

Följande delar har skickats från Trejon:

Instruktionsbok

Garantikort (Vit kopia skall returneras till trejon omgående.)

Laddare

3 Tekniska data

3.1 Grundläggande data

Drivmotor	Elmotor K2UR alt. Bensin Briggs & Stratton 3.5 hk
Borste	800 mm
Däck	3,00-4
Vikt	50
Längd	1600 mm
Transportlängd	1300 mm
Bredd	800 mm
Totalhöjd	1000 mm
Transport höjd	500 mm

4 Säkerhets instruktioner

4.1 Grundläggande säkerhetsinstruktioner

Denna maskin får endast användas på det sätt som manualen beskriver.

Använd alltid lämplig skyddsklädsel, arbetsskor, handskar och overall.

Maskinen får inte användas under explosiva förhållanden.

Ägaren är ansvarig att utbilda och instruera andra användare om maskinens funktion.

Maskinen får inte användas i livsmedelsindustrin.

Maskinen får inte användas under jord, tex tunnlar.

Obehöriga personer får ej vistas inom maskinens arbetsområde, min 2m radie. Risk för

flygande föremål.

Händer, fötter, hår och andra lösa föremål skall hållas borta från rörliga delar.

Maskinen får inte köras utan samtliga skydd monterade.

4.2 Säkerhets instruktioner vid användande

Skyddskåpan över motor och borste får ej öppnas när motorn är igång, Varning för roterande delar.

Motorns delar kan bli extremt varma under arbete. För att undvika att brännskador skall

dessa områden undvikas när maskinen arbetar eller direkt efter avslutat arbete. Motorn får ej köras utan värmeskyddsplåtarna.

Vidrör ej borsten när den roterar.

Utsett ej plastkåpan på maskinen för onormal värme eller svetsstänk och dylikt.

Elektriska maskiner kan ge elektriska shocker som kan vara skadliga. Vidrör ej motorn när den arbetar.

Vid laddning av batterierna bildas vätgas H₂, denna gas är hälsovådlig och ytterst explosiv.

4.3 Personlig skyddsutrustning

När maskinen används skall alltid lämplig skyddsutrustning bäras:

Arbetsoverall

Arbetsskor

Handskar

5 Montering

Maskinen levereras startklar. Vik upp handtaget genom att lossa de två skruvarna och lås det i arbetsläge, skruva fast.

6 Instruktioner innan start

Lyft ner maskinen från pallen.

Se till att handtaget är monterat, se punkt 5

Lyft upp kåpan och stötta upp med pinnen.

Fyll batterierna med batterisyra (om inte detta är gjort).

Kontrollera batteriet och dess anslutningar och kablar, polaritet och seriekoppling 24 V.

Ladda batterierna, genom att ansluta laddaren till 220 V AC nätström och svarta kontakten till maskinens ladduttag. Alternativt minus klämma på batteriet och plusklämman på den andra.

Koppla lös laddaren när den är klar. Stäng alltid av laddaren före kontakten på maskinen lossas.

Justera in arbetshöjden på sopborsten genom vrida på ratten mitt ovanför borsten.

Stäng kåpan.

7 Körning med maskinen

Kontrollera arbetshöjden på borsten.

EL: Vrid på tändningsnyckeln

Tryck vippströmbrytaren åt endera hållet, ger höger eller vänster rotation.

Vid ändring av rotations riktning måste borsten stå helt stilla innan strömbrytaren ändras. Sker ej detta kommer ett överströmningsskydd att lösa ut, ställ brytaren i 0-läge vänta ca 15 sek. Starta sedan igen.

Den röda lampan på instrument panelen tänds när batteriet måste laddas.- för låg spänning.

Bensin: Ge gas.

Koppla ur driften på borsten.

Drag i startsnöret och starta motorn.

Anpassa farten på borsten, med gas reglaget.

Koppla in driften med den fjäderbelastade spaken.

8 Teknisk beskrivning

Sopmaskinen är konstruerad för sopning av varierat skräp på utomhus planer som t.ex gångar, cykelbanor, lekparker, vägar och produktionsutrymmen. Insamling av löv på gräsmattor under hösten. Sopning inomhus i t.ex garage, parkeringsgarage, butiker och stallar. Arbetshöjden på borsten regleras med ratten under röda plastkåpan mitt ovanför borsten.

På EL-modellen kan borsten köras åt båda hållen, genom att ändra strömbrytarens läge.

9 Efter avslutat arbete

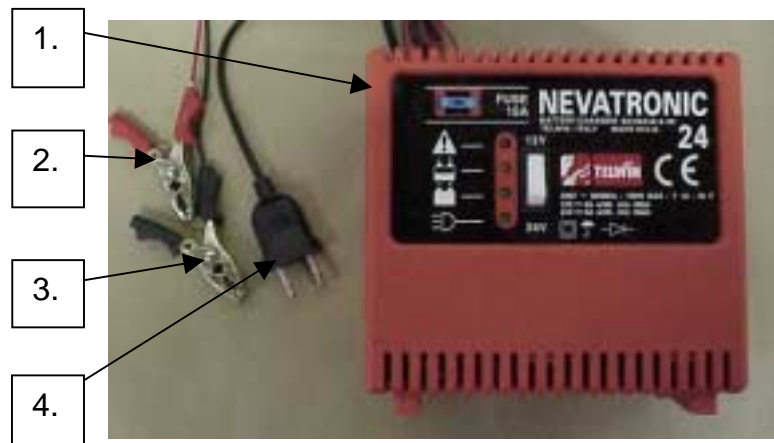
Placera maskinen på ett torrt, ventilerat och säkert ställe fritt från gnistor eller eld. Lyft kåpan och kontrollera batteriet. Koppla laddaren till batteriet.

10 Batteriladdare (gäller eldriven modell L850-AC24)

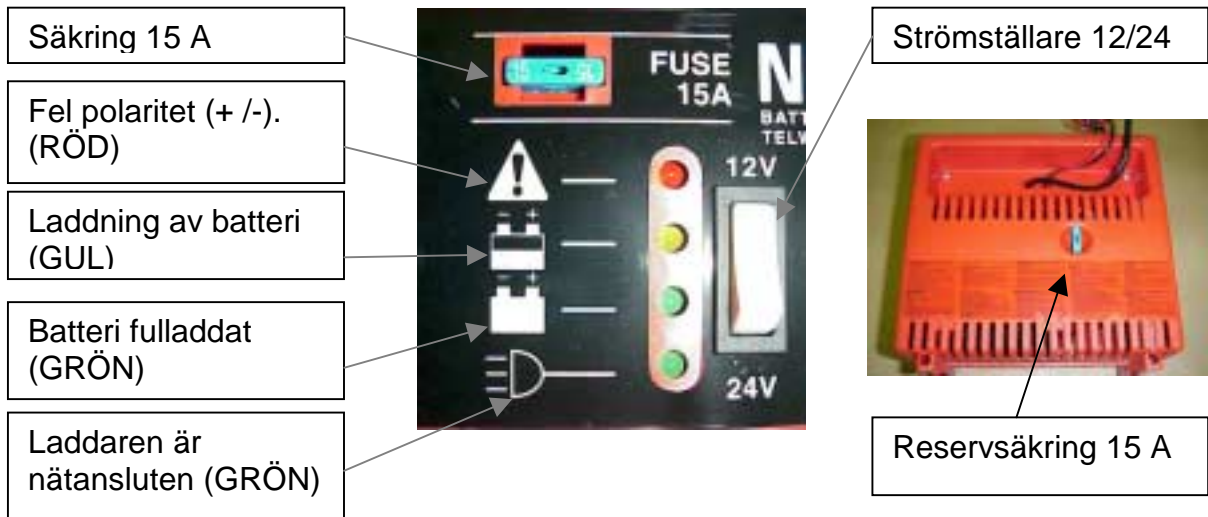
Maskinen levereras med en Telwin Nevatronic 24 automatisk batteriladdare. Läs även den medlevererade instruktionen till batteriladdaren.

10.1 Beskrivning

Telwin Nevatronic 24 laddar batteriet till det är fulladdat och sedan automatiskt stänger av laddningen och går över på underhållsladdning. Detta gör att Ni kan ha laddaren ansluten till sopmaskinen när Ni inte använder den, batteriet kommer då vara fulladdat när Ni önskar använda maskinen. Laddaren behöver en "startspänning" från batteriet för att den ska kunna ladda batteriet, dvs. Laddaren kan inte börja ladda ett helt spänningslöst batteri. I de fall batteriet är helt urladdat måste ett annat batteri parallellkopplas med huvudbatteriet (eller annan laddare anslutas).



1. Batteriladdare
2. Anslutning: Batteri minuspol –
3. Anslutning: Batteri pluspol +
4. Anslutning: 230 Volt (AC)



10.2 Att använda laddaren

Efter Ni använt sopmaskinen, anslut laddaren till batteriets plus respektive minuspol. Om Ni monterat den medlevererade stickkontakten till laddarens kablar, anslut den till maskinens huv. Ställ in rätt spänning på laddaren, 24 volt. Kontrollera sedan att laddaren fungerar och att laddning sker genom att läsa av kontrolllamporna på framsidan av laddaren.

10.3 Förvaring

Förvara laddaren på en torr och skyddad plats.

10.4 Felsökning batteriladdare

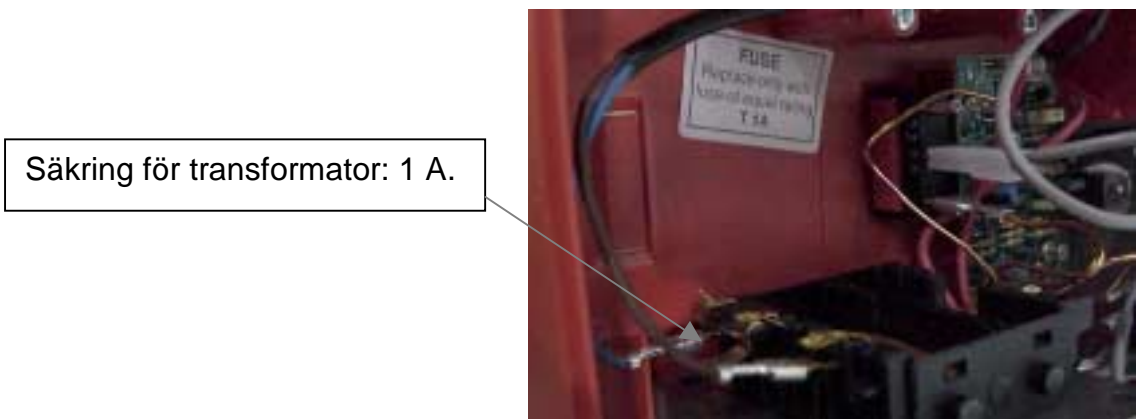
1. Den övre lampan på laddarens framsida lyser när den ansluts till ett batteri.

Felaktig polaritet, vänd polerna.

2. Laddaren är korrekt ansluten men den laddar inte.

Kontrollera säkringar, 1 st på framsidan och 1 st på transformatorn inne i laddaren (se bild nedan).

Inspektera kablar och kontakter med avseende på skador korrosion etc.



Säkring för transformator: 1 A.

11 Nödstopp

Maskinens enkla uppbyggnad gör att reglagen på maskin fungerar som stopp i alla avseenden.

12 Underhåll

Innan någon typ av underhåll eller service utförs på maskinen, kontrollera samtliga bultförband.

Följande underhåll skall göras varje vecka:

Rengör maskinen och smörj höjdinställningen på borsten.

Smörj lagren för de bakre hjulen

Kontrollera däcktrycket.

Kontrollera borsten, byt om det är nödvändigt.

Kontrollera spänningen på kilrepen, spänn genom att flytta motorns läge.

Rengör och fetta in batteripolerna om det är nödvändigt.

Batteriladdning och underhåll:

Båda batterierna skall laddas samtidigt med en 24V laddare.

Kontrollera nivån i batterierna.

Batterierna skall alltid vara laddade, ladda alltid efter varje körning.

Batterierna skall även laddas om maskinen blir stående en längre tid utan att den används.

Se till att batterierna är laddade vid ev. risk för frost, kyla.

13 Felsökning

1. Främre pivothjulet går ej att justera.
smörj och rengör lyftmekanismen, skruven.
2. Borsten är i sitt nedersta läge, men borst resultatet är ej tillfredsställande.
Borsten är utsliten, byt till en ny borste.
3. Maskinen startar ej, eller stannar.
Batterierna är urladdade Ladda batterierna.

Batteripolerna är oxiderade Rengör fetta in polerna, byt vid behov.

Trasig säkring Byt säkring 30 A

Fel i elektriska installationen, eller trasig motor. - kontakta återförsäljare.

Relä har brunnit fast, lossa kablarna för ett relä i taget, OHM mät mellan de skruvade anslutningarna ingen kontakt skall finnas (vid avslagen nyckel)

4. Borsten tappar varv under arbete.
Ej tillräckligt spännda kil-rep.- Spänn kilrepet.
Batterierna är urladdade Ladda batterierna.



Smältsäkring
30A



Relä 24V



Kontrolldioder
På krestskort



TREJON
FÖRSÄLJNING AB
Företagsvägen 9
S-911 35 Vännäsby

**FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE MED EU:S KRAV i
enlighet med EU-direktivet 89/392**

Uppger sig att ensam att ansvara för levererad TREJON produkt, till vilket detta meddelande ansluter sig motsvarar de grundläggande säkerhets- och hälsokrav som nämns i EU-direktivet 89/392 samt andra EU-direktiv som berör detta.

Håkan Johansson
Verkställande Direktör

VÄNNÄSBY 030101

GARANTIBEVIS

Garantivillkor

Allmänt om garanti

- För TREJON -garantin gäller nedan angivna villkor, samt de specifika garantivillkor som ställs av respektive leverantör. Dessa finns bifogade i instruktionsboken för respektive maskin i förekommande fall.

Garantins giltighet

- TREJON -garantin gäller 12 månader från inköpsdatum vid användning för eget bruk.

Garantin ersätter

- 3 månader vid yrkesmässig användning, t.ex. entreprenörer, maskinstationer etc.
- Skadade delar som konstateras ha gått sönder vid normalt slitage på grund av tillverknings- eller råvarufel.
- Endast arbetskostnad för byte av skadad garantidel, ersätts enligt av TREJON auktoriserad prislista. Avdrag kan förekomma för att nå en genomsnittlig kostnad för liknande arbeten.

Garantin ersätter inte

- Kostnader för frakt av maskin eller delar.
- Resekostnader.
- Eventuella följdkostnader som uppkommer till följd av skada på maskinen.
- Maskin som köparen själv gjort/låtit göra ändringar på.
- Skador som beror på normal förslitning av maskinen -ej hänförlig till fabriktions fel, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reservdelar som inte är original.
- Onormal eller olämplig användning av maskinen.
- Slitdelar såsom slangar, tätningar, oljor, batterier, remmar, knivar etc.
- Garantitiden för utbytta delar under garantitiden upphör samtidigt som maskinens garantitid.

Förfarande

- TREJON AB skall kontaktas innan omfattande garantiarbeten påbörjas.
- TREJON:s Reklamationsrapport skall sändas senast 3 veckor efter utfört arbete för att gälla. Returnering av utbytta delar sker endast på begäran av TREJON.

OBSERVERA!

Garantin träder i kraft förutsatt att maskinens GARANTIBEVIS har återsänts vederbörligen ifyllda till TREJON inom 14 dagar från försäljningsdatum.

VÄNLIGEN TEXTA!

Produkt: _____ Typ: _____ Serienr: _____

Säljare: _____ Företag: _____

Säljarens underskrift: _____ Inköpsdatum: _____

Överlåtelsebevis: Maskinköparen bekräftar med sin underskrift att han mottagit handbok och studerat den samt fått erforderliga förarinstruktioner och gjort leveranskontroll.

Köparens namn: _____ Telefon: _____

Adress: _____ Postnr: _____

Ort: _____ Land: _____

Ort & Datum: _____ Köparens underskrift: _____

