

ZEPRO

Z-LYFTEN PRODUKTION AB

IE-0103

Service instruktion



Elektrisk utrustning

2013-11-19

Försäljning/Sales/Verkauf

Mossvägen 8, 641 49 KATRINEHOLM, SWEDEN

Telephone: +46 150 - 489550

Telefax: +46 150 - 489551

E-mail: zepro@zepro.com

Fabrik/Factory/Fabrik

Allévägen 4, 840 73 BISPGÅRDEN, SWEDEN

Telephone: +46 696 - 17200

Telefax: +46 696 - 17244

E-mail: info@zepro.com

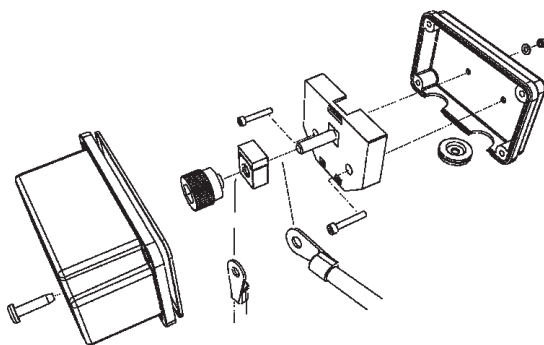
Internet: www.zepro.com

Elektrisk utrustning

Innan ni börjar, läs igenom hela instruktionen noga.

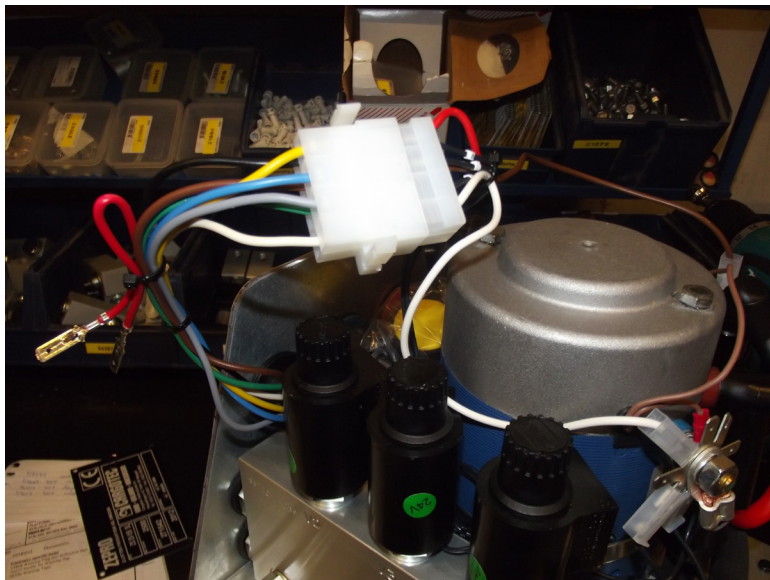
Kontrollera alla servicepunkters kablage och kontaktytor. Extra noga är det att kontrollera huvudströmkabeln ända till batteriet via säkringsdosan. Om något av kablagen skulle vara skavda eller på annat sätt i så dåligt skick att det bedöms att de ur säkerhetssynpunkt är undermåliga skall de bytas. Zepro rekommenderar att kablage byts ut vid minsta skada på skyddhölje eller på annat sätt skadade för att förhindra eventuell kortslutning. Vid byte av kablage skall strömmen brytas vid säkringsboxen.

(Se nedan.)



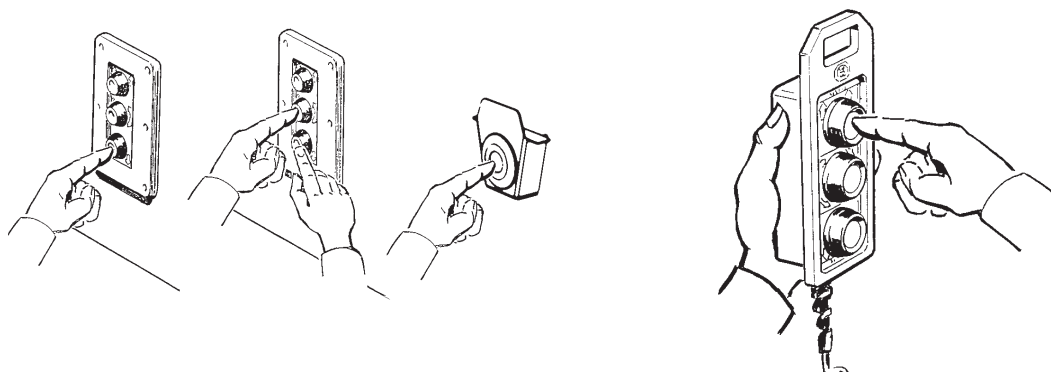
Kontrollera säkringsboxen täthet och renhet. Är boxen smutsig och / eller fuktig på insidan eller har ärgade kontaktytor, kontrollera tätningar och låda, samt byt ut de detaljer som kan vara upphov till att boxen ej är tät. Kontrollera även att säkringsdosan har en skyddad placering så nära batteriet som möjligt och med intagen för kablarna nedåt för att minimera risken för att vatten rinner med kablarna in i dosan.

En del lyftar är utrustade med en 8-polig kontakt. (Se bild nedan.) Ta isär kontakten och kontrollera så att kabelskona har fina ytor och inte börjat ärga eller på annat sätt har åverkan som kan leda till dålig kontakt. Vid risk för dålig kontakt och då i synnerhet jorden, så finns en instruktion (IA-0101) om hur man kopplar förbi jord och strömkabel.



Obs! På nyare lyftar (med start hösten 2012) är jord och strömkabel inte kopplad via den 8-poliga kontakten på de lyftar som även är utrustade med styrkort.

Alla manöverdons funktioner skall kontrolleras. Vid eventuella fel ska felsökning ske och felen åtgärdas, vid behov byt ut felaktiga detaljer. Är lyften utrustad med fjärrkontroll skall även den testas.



Kontrollera att gummitrycken är hela och tätar ordentligt. Vatten i manöverdon kan generera ofrivilliga rörelser på lyften. Är manöverdonen utrustade med värmekabel ska även de kontrolleras.

Fortsätt med att kontrollera kopplingsbox för manöverdon. Kontrollera på samma sätt som för säkringslådan, samt kretskortets kontaktytor (plintar). Åtgärda ev. fel och / eller byt ut detaljer vid behov.

Kontrollera att lampan i förarhytten för larm för öppenbrygga aktiveras när bryggan inte är stängd mot anslag / ev. påbyggnad. Felsök och åtgärda vid behov.

Larm för öppen lyftbrygga

Larmet består av en varningslampa (placerad i förarhytten), som lyser om lyftbryggan ej är tryckt mot bakre stolparna.

Anordningen består av:

- *Tryckvakt placerad på ledning till vippcylindrarna.
- *Kabel fram till instrumentpanelen.
- *Hängsäkring.
- *Varningslampa 12 resp 24 Volt

Kontrollera batterispänningen när lyften och fordonet är inaktivt. Differens i spänning mellan batteri och hydraulaggregat ska ej överstiga 6%.

Avslutningsvis gör en funktionskontroll av hyttbrytaren (om lyften är utrustad med sådan). Strömmen till lyften ska brytas när hyttbrytaren är aktiverad.

