



För människor – Med människor – För en behagligare tillvaro

BRUKAR- OCH SKÖTSELINSTRUKTION FÖR

MPR LOW-UP – MINI-LIFT

Liften är utförd i korrosionsskyddat material, rostfritt stål samt aluminium. Lyftkapacitet är max 225 kg och lyfthöjden är begränsad till max 500 mm. Liften består av en rostfri bottenram med måtten 1340 x 1170 mm. På denna rams långsidor finns 2 elektriskt drivna lyftdon fastsatta – ett på vardera sidan. Ovanpå detta finns en plattform med mått lika bottenramen där övre delen av lyftdonet är fastsatt. För att medge att rullstolar eller dylikt skall kunna äntra plattformen finns en höj/sänkbar påkörningsramp. Rampen är nedfälld när plattformen är i sitt nedre läge och fälles upp till 45° – räknat från plattformen – denna manöver påbörjas omedelbart när plattformen höjes och är avslutad när plattformen är upplyft ca 70 mm. När påkörningsrampen uppnått sitt övre läge – 45° – låses den fast mekaniskt ända tills plattformen åter når ca 70 mm över mark.

För att skydda mot klämrisk vid nedsänkning, så är rampen fjäderbelastad. Om inte rampen låses fast i uppfällt läge stoppar plattformen efter ytterligare ca 10 mm. Längs ena långsidan finns ett räcke. På detta räcke finns styrspakarna anbringade. Plattformen styres av en styrspak upp/ner och spaken måste vara påverkad hela tiden för att resultatet skall uppnås.

För att skydda mot klämskador orsakade av lyftmekanismen finns en bälg anbringad mellan bottenplattan och plattformen. Liften drives med 230 V enfas växelspanning och skall vara skyddad med jordfelsbrytare, intern spänning i liften är 24 V likspänning.

Överlastskydd:

Liften är utrustad med överlastskydd.
Vid överlast av liften ljuder en summerton och en röd varningslampa tänds, samt att liften stannar.

Demontering

Det är ett krav att liften skall demonteras och eventuellt skrotas på ett miljövänligt vis, med hänsyn till alla i liften ingående delar och komponenter.

Risikanalys vid projektering och montage

Det är nödvändigt vid varje installation att tillse att liften placeras på ett sådant vis att ingen personskada kan uppstå då personer passerar i närheten eller intill liften.

Lämpliga åtgärder måste vidtagas för att undvika personskador.

Sid 2



För människor - Med människor - För en behagligare tillvaro

UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

Eftersom liften till stor del är utförd i korrosionsskyddat utförande inskränker underhållet sig till ett minimum.

Kontrollera följande varje vecka:

- ❖ Bälgen, att denna sitter på plats samt att den är hel och fri från sprickor. Bälgen skall inte bara skydda mot klämskador, den är även ett skydd mot väder och vind om liften står utomhus. Bälgen är fastsatt med kardborrband och är om den lossnat lätt att sätta på plats igen
- ❖ Styrspakens funktion provas under drift och lär Dig hur den fungerar.
- ❖ Uppkörningsrampen, att den verkligen låser sig fast i uppfällt läge. Kontrollera om Ni påverkar rampen med foten eller dylikt så att rampen inte går upp till 45°, att liften stoppar innan den nått mer än 70 mm över marknivå.
- ❖ El-anslutning, om kabeln är synlig, inspektera den och ge akt på om det finns skador på dess ytterhölje.
- ❖ Håll plattformen ren, annars fungerar inte halkskyddet. Använd rent vatten för rengöring. Om det behövs kan handdiskmedel eller petroleumbaserat avfettningsmedel användas. Använd inte klorbaserade medel, det fräter på både det rostfria och aluminiumet, även så skall starka alkaliska tvättmedel undvikas eftersom aluminiumet kan påverkas.
- ❖ Någon droppen olja kan behövas på uppkörningsrampens fastsättning, en eller några gånger per år, beroende på om liften är placerad inomhus eller utomhus.



För människor – Med människor – För en behagligare tillvaro

FELSÖKNING

Om liften inte vill starta, kontrollera följande innan servicepersonal tillkallas.

- ❖ Om ström finns fram till liften, strömbrytare är tillslagen eller stickproppen är i uttaget.
- ❖ Att jordfelsbrytaren inte löst ut, om den löst ut testa att återställa den. Går det inte – ring efter service.
- ❖ Om liften stoppar efter en kort stund, kan detta bero på att uppkörningsrampen inte gått i låsläge. Kontrollera om rampen kärvar på grund av för lite olja i lederna. Smörj upp lederna och testa igen. Går det fortfarande inte, tillkalla då servicepersona.
- ❖ Om liften inte går ända ner, kontrollera att inget fastnat. Titta runt hela bälgen! Om inget fel hittas – tillkalla servicepersonal.
- ❖ Om liften går förbi sitt övre läge – tillkalla servicepersonal.

VID BEHOV AV SERVICE – VAR GOD KONTAKTA:

MPR Lifts AB
Åvägen 4
232 91 ARLÖV
Tel: 040-43 89 50
Fax: 040-43 29 44
e-mail: info@mprlift.nu

Sid 3

LOW-UP

OBS! Skall göras innan drifttagande
NOTE! Has to be done before the lifts is in operation
NB! Doit être fait avant mise en service de l'appareil

KALIBRERING AV ÖVERLASTSKYDD / CALIBRATION OF THE OVERLOAD PROTECTION / Calibrage de la sécurité Surcharge

Skruva av gavelluckan

/

Unscrew the end plate

/

Levisser le couvercle en bout.



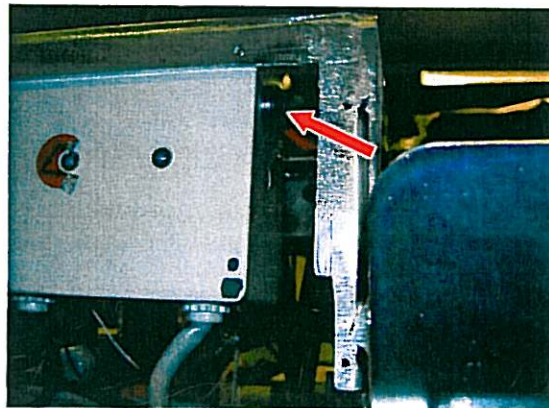
Kalibrering/Calibration/Calibrage

Håll kalibrerings knappen intryckt ca
15 sek.= kalibreringen klar

/

Press the calibration button and keep
it pressed for approximate 15
seconds= calibration is done.

Anpuyer sur le bouton calibrage et le
maintenir appuyé pendant environ
15 sec. Le calibrage est fait.





För människor - Med människor - För en behagligare tillvaro

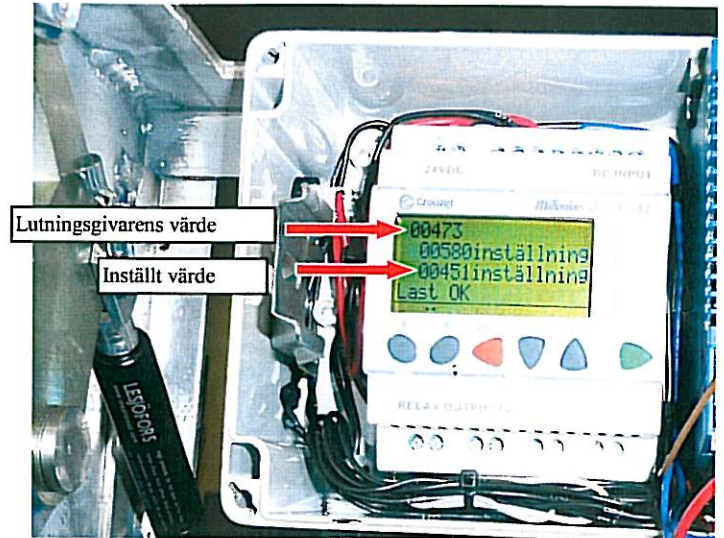
JUSTERING AV ÖVERLASTSKYDD – LOW-UP

Programmering av PLC

Pila till inställningsvärde och tryck OK, (siffrorna blinkar)

Justera värdet, plus (+) eller minus (-)

Tryck OK, värdet sparas.



Provkör och provbelasta liften, justera lastvärdet med PLC n (standardvärdet är ca 20 enheter lägre värde än lutningsgivarens värde, vid obelastad lift)

OBS !

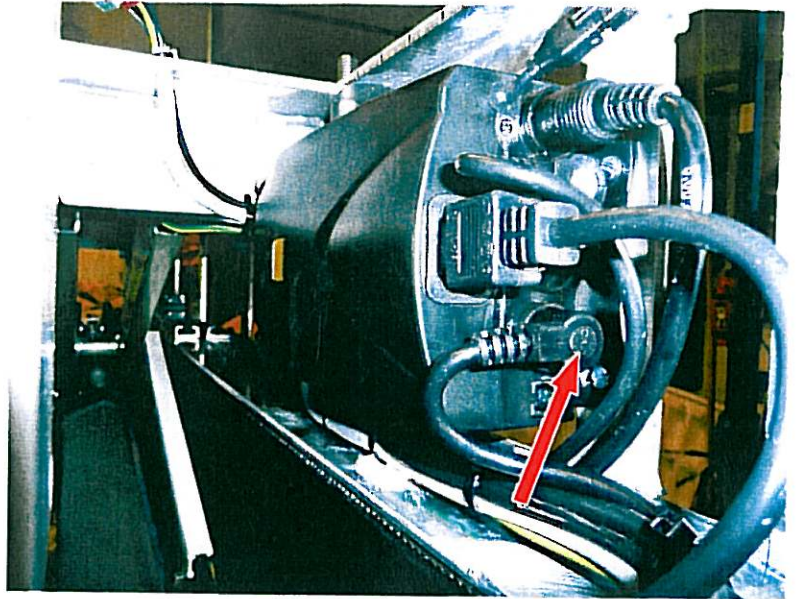
Kalibrering skall göras innan i drifttagande. (se instruktion)

Lycka till

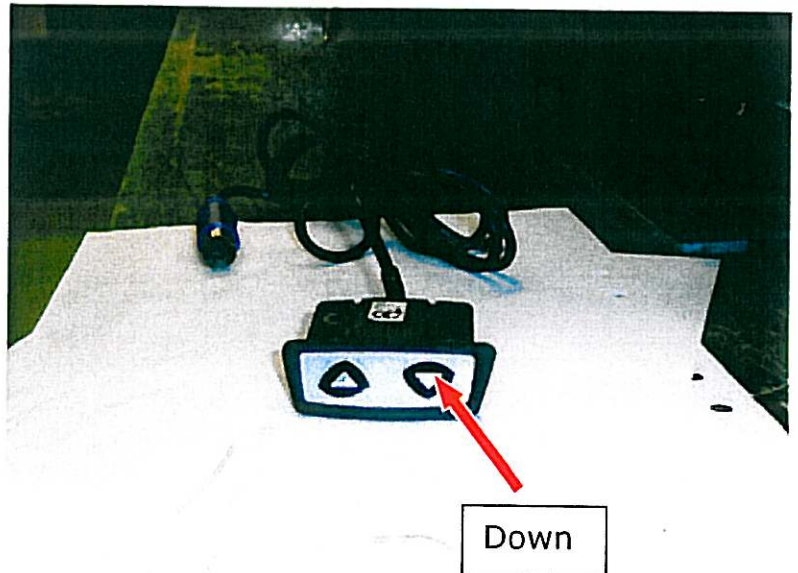
Calibration of OKIN actuators/Calibrage du moteur OKIN

1. Loosen the cable (arrow) and replace with cable to remote.

1. Débrancher le câble (flèche) et rebrancher avec le câble de la télécommande.



2. Keep the DOWN button pressed until the lift stops.
2. Maintenir enfoncé le bouton DESCENTE jusqu'à l'arrêt de l'appareil.
3. Release the button.
3. Relâcher le bouton.
4. Press the button again until the lift has been calibrated (takes approximate 10 seconds.)



4. Appuyer à nouveau sur le bouton jusqu'à ce que le lift soit calibré (durée environ 10 sec.)

Done Terminé



Instruktioner vid ändring av lyfthöjder för MPR Low-up lift

För människor - Med människor - För en behagligare tillvaro

Liften är vid leverans inställd på en lyfthöjd av 500mm

Vid ändring av lyfthöjden gör följande:

- ♦ Skruva bort höger gavelplåt vid avkörningssidan (se bild1.)
- ♦ Kör upp hissen till önskad lyfthöjd.
- ♦ Låsa M10 mutter på brytarplattan. (se bild2.)
- ♦ Justera brytarplattan tills det hörs ett "klick" i brytaren.
- ♦ Dra åt M10 muttern.
- ♦ Kör ner liften ock kör upp igen tills liften stannar.
- ♦ Kontrollmät lyfthöjden.
- ♦ Skruva fast gavelplåten.

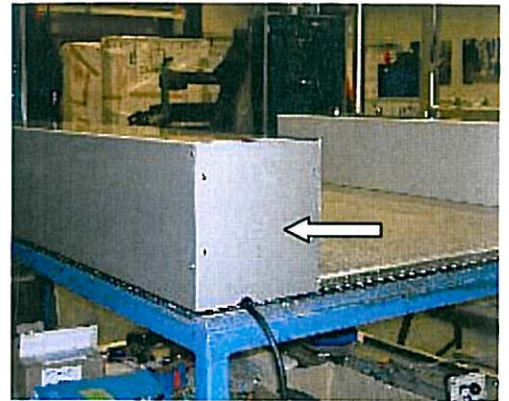


bild 1



bild 2

OBS

Liften är utrustad med överbelastningsskydd. Skulle skyddet utlösas p.g.a. överlast, gör följande:
Bryt manöverströmmen - koppla till manöverströmmen igen. Överbelastningsskyddet är återställt. ■



För människor – Med människor – För en behagligare tillvaro

CE – FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ENLIGT FÖLJANDE:

Tillverkare:

**MPR Lifts AB
Åvägen 4
232 91 ARLÖV
Tel: 040-43 89 50
Fax: 040-43 29 44
e-mail: info@mprlift.nu
www.mprlift.nu**

Liftp typ:

Rullstolslift

Modell:

LOW-UP

Serienummer

.....

**Maskindirektivet
2006\42\EC
EMC direktivet
EMC 2004/108/WE
LVD direktivet
LVD 2006/95/EC
SS 2097-7**

CE-Försäkran inkluderar även installation.

Jag intygar härmed att rullstolsliften LOW-UP uppfyller ovanstående direktiv.

**Arlöv 2009-12-21
MPR Lifts AB**

Anders Jönsson

MPR Lifts AB
Åvägen 4 - 232 91 Arlöv
Telefon: 040-43 89 50 Telefax: 040-43 29 44
E-mail adress: info@mprlift.nu www.mprlift.nu
Organisationsnummer: 556176-8739 – VAT NO SE556176873901
Styrelsens säte: Burlöv