

FUNKTIONSBESKRIVNING - STYRSYSTEM ALT ARCODE:

Manuell nödmanöver av växellös linhiss till närmaste plan.

Allmänt:

Utrustningen används för att manuellt nödmanövrera hisskorgen till närmaste plan. Funktionen kräver att det finns spänning till hissen. Spänning erhålls antingen via ordinarie spänningsmatning eller, om denna saknas, via UPS-enhet i elskåpet.

Huvudkomponenterna är två tryckknappar, en signallampa (planzonsindikering) samt handenheten AREM för Arcode frekvensomriktare/styrsystem.

Utrustningen är placerad i apparatskåpet.

Komponenter:

N11 Tryckknapp för bromsmanövrering. (Se bild 1.)

N12 Tryckknapp för bromsmanövrering. (Se bild 1.)

AREM Handenhet för indikering av hastighet och riktning vid nödmanöver. (Se bild 2.)

HIP Planzonsindikering. (Se bild 1).

Funktion:

Funktionen ger möjlighet att frilägga bromsen till hissmaskinen och med hjälp av hissens viktförhållande få en rörelse uppåt eller nedåt till närmsta våningsplan.

Innan funktionen används, beakta Kap.9 – Nödåtgärder, i hissens instruktionsbok.

Funktionen kan aktiveras med bruten säkerhetskrets.

Då båda tryckknapparna N11 och N12 trycks in, kopplas spänning till båda bromsarna, som då friläggs och hisskorgen börjar flytta sig uppåt eller nedåt beroende på viktförhållandet.

I handenhetens display, visas riktning och hastighet under nödmanövern.

Vid lyft broms rör sig hissen på det lättaste hållet och vid fallen broms stoppas rörelsen.

När hisskorgen når en planzon, indikeras detta genom att indikeringen HIP tänds och då ska knapparna omedelbart släppas.

Släpps någon av knapparna N11 eller N12 faller bromsarna och hissen stannar.

VARNING!!



Vissa hisstyper, beroende på maskintyp, kan skena om bromsen friläggs okontrollerat.

Bilder:



Bild 1. Knappar N11, N12 och grön indikering HIP, i elskåp.

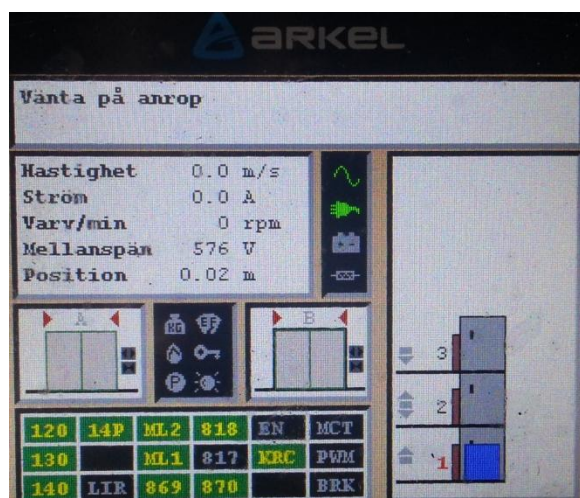


Bild 2. AREM-display, visar riktning och hastighet.