



NORRMONTAGE AB

Z28, ZN22

Trafomontage

Handhavandebeskrivning

Utgåva 14-11



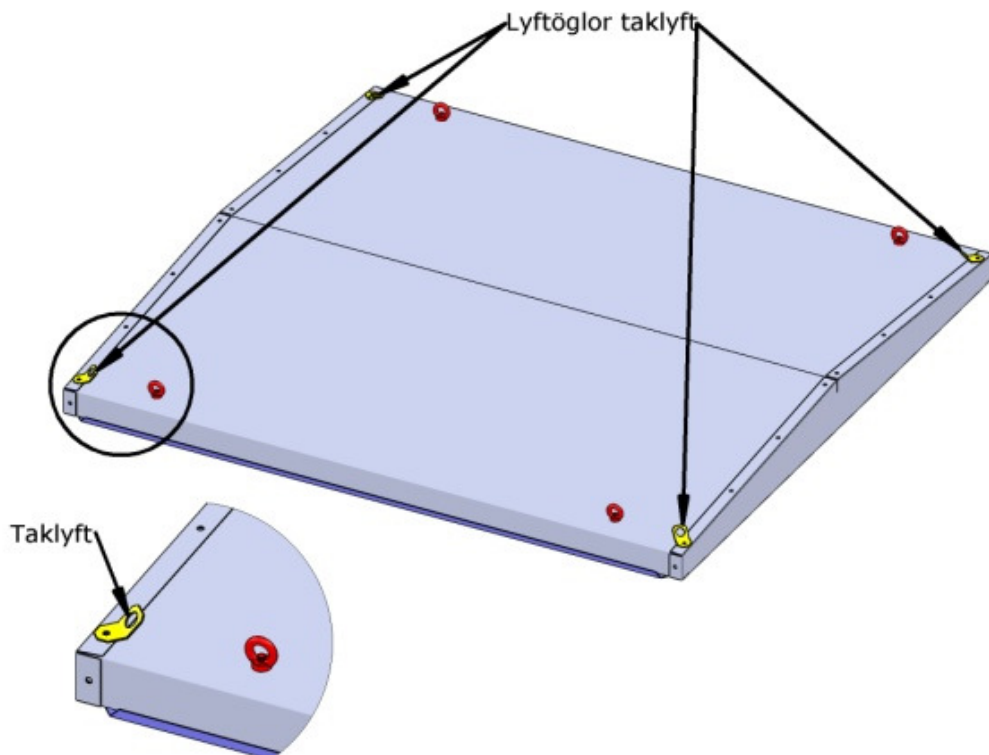
## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b><i>Nedlyft av transformator i stationstyp Z28-RMU/ZN22-RMU</i></b> .....	<b>4</b>
1.1	Byte transformator ZN22 med säkringslastfrånskiljare .....	5
1.2	Byte transformator Z28-RMU och ZN22-RMU .....	5

## 1 Nedlyft av transformator i stationstyp Z28-RMU/ZN22-RMU

För att underlätta nedlyft av transformator är stationerna försedda med demonterbart tak. Ställ upp transformatorn på medlevererade bärbalkar då transformatorn ej får placeras direkt på oljelådans botten.

Taket lossas från stationen genom att de fyra stationslyftöglorna på takets hörn gängas av moturs. Fäst lyftbanden i lyftöglorna placerade på gavlarna och lyft sedan av taket. Vid påmontering av taket sänks taket ner över de fyra bultarna, lås taket genom att skruva tillbaka lyftöglorna (max. moment 70Nm).



### 1.1 *Byte transformator ZN22 med säkringslastfrånskiljare*

1. Öppna LSP/manöverdörr och öppna säkringslastfrånskiljare för transformator i fack 1.
2. Öppna inkommande apparat till LSP- skena.
3. Öppna dörr till fack 1 och anbringa skyddsskärm (skyddsskiva) i säkringslastfrånskiljaren.
4. Säkerställ spänningslöshet med att spänningsprova transformator-kabel nedan skyddsskärm.
5. Anbringa arbetsjordning uppsida trafo nedanför skyddsskärm i fack 1.
6. Anbringa arbetsjordning nedsida trafo.
7. Koppla lös transformatorn på uppsida och nedsida.
8. Demontera och lyft av yttertaket.
9. Byt transformator.
10. Lyft på och montera yttertaket.
11. Anslut ny transformator på uppsida och nedsida.
12. Avlägsna arbetsjordning.
13. Avlägsna skyddsskärm.
14. Montera infallsskydd
15. Stäng och lås dörr till fack 1.
16. Slut inkommande apparat till LSP- skena.
17. Slut säkringslastfrånskiljare för transformator i fack 1.
18. Stäng och lås manöver dörr.

### 1.2 *Byte transformator Z28-RMU och ZN22-RMU*

1. Öppna HSP dörr och öppna säkringslastfrånskiljare för transformator i fack 1.
2. Slå från inkommande brytare till LSP- skena.
3. Säkerställ spänningslöshet med att spänningsprova transformator-kabel.
4. Anbringa arbetsjordning uppsida trafo.
5. Anbringa arbetsjordning nedsida trafo.
6. Koppla lös transformatorn på uppsida och nedsida.
7. Demontera och lyft av yttertaket.
8. Byt transformator.
9. Lyft på och montera yttertaket.
10. Anslut ny transformator på uppsida och nedsida.
11. Avlägsna arbetsjordning.
12. Slå till inkommande brytare till LSP- skena.
13. Slut säkringslastfrånskiljare för transformator i fack 1.
14. Stäng och lås dörrar.