



ZT19

Trafomontage

Handhavandebeskrivning

Utgåva 19-08



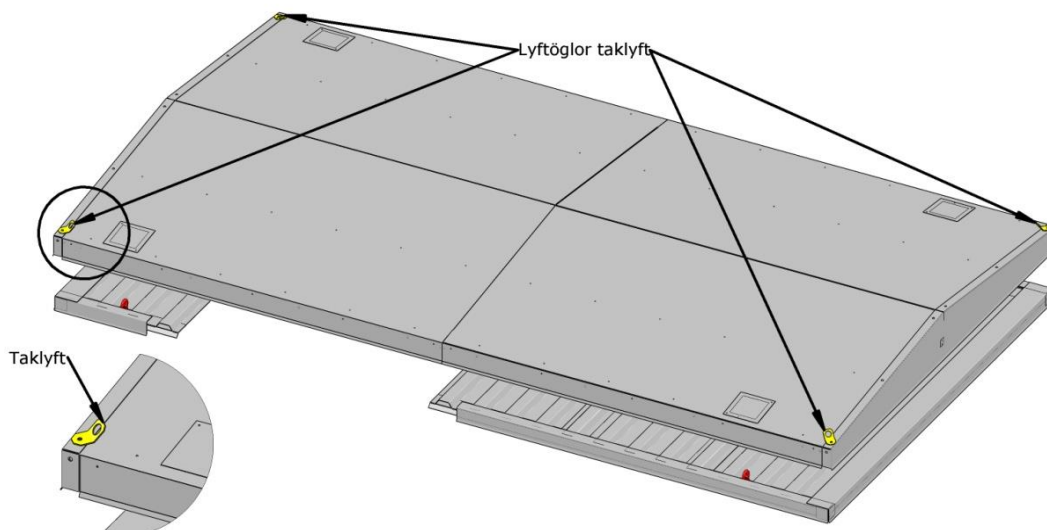
## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Takdemontering för nedlyft av transformator i stationstyp ZT19.....</b>	<b>4</b>
1.1	Variant 1.....	4
1.2	Variant 2.....	5
1.3	Variant 3.....	6
<b>2</b>	<b>Byte transformator ZT19.....</b>	<b>6</b>

## 1 Takdemontering för nedlyft av transformator i stationstyp ZT19

### 1.1 Variant 1

Lossa de fyra rödmarkerade muttrarna, två på vardera sida ovanför dörrarna. Demontera skruvarna inne i transformatorrummet för att lösgöra taket. Taket lyfts av med lyftband i för ändamålet markerade lyftöglor. Väggsargen på en sida till transformatorrummet är demonterbar vilket underlättar nedlyft av transformator då den bara behöver lyftas över fundamentskanten.

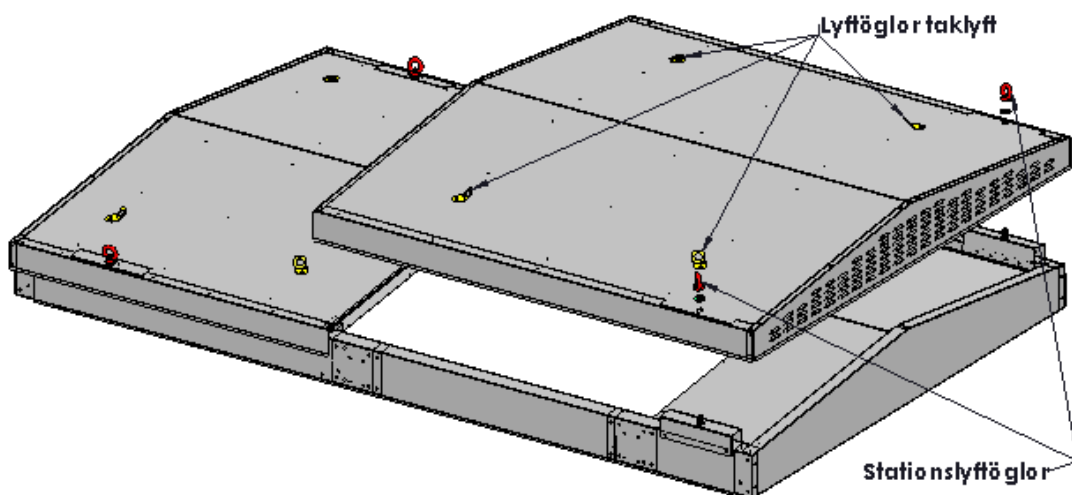
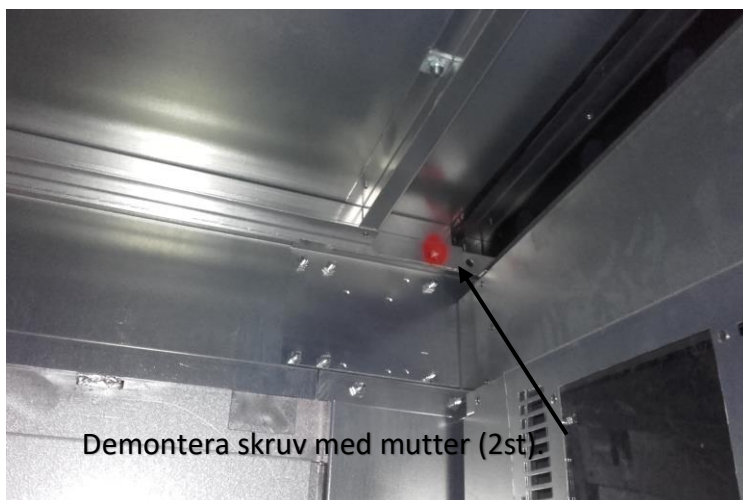


## 1.2 Variant 2

Under 2019 och framåt, monteras tvådelade sadeltak med brutna innertak.

Demontera först de två stationslyftöglorna med spännbrickor ovanför lågspänningsutrymmet. Demontera sedan de två rödmarkerade skruvarna inne i transformatorutrymmet, en på vardera sida ovanför dörrarna, mot högspänningssidan. Taket lyfts av med lyftband i för ändamålet markerade lyftöglor.

Väggsargen på en sida till transformatorrummet är demonterbar för att underlätta nedlyft av transformator då den bara behöver lyftas över fundamentskanten.

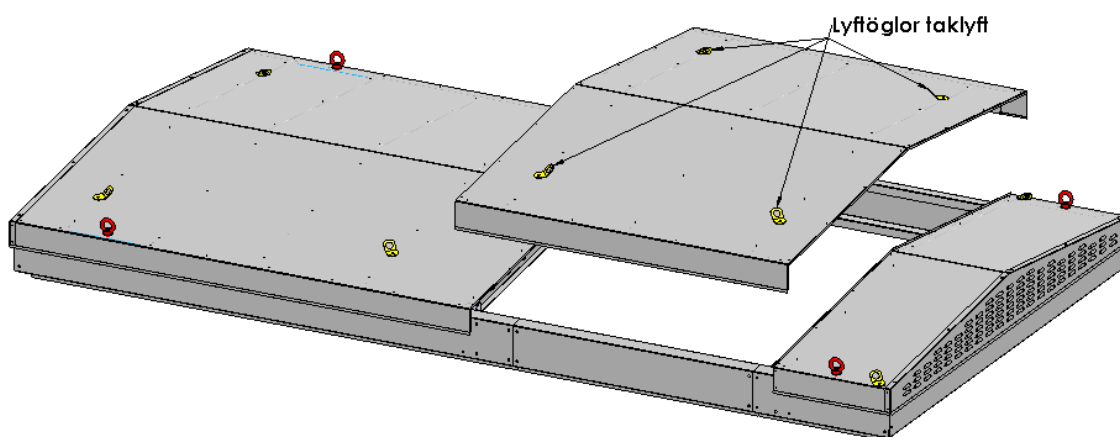


### 1.3 Variant 3

Under 2019 monteras tredelade sadeltak med brutna innertak.

Demontera först de fyra rödmarkerade skruvarna inne i transformatorutrymmet, ovanför dörrarna. Taket lyfts av med lyftband i för ändamålet markerade lyftöglor.

Väggsargen på en sida till transformatorrummet är demonterbar för att underlätta nedlyft av transformator då den bara behöver lyftas över fundamentskanten.



## 2 Byte transformator ZT19

1. Öppna manöverdörr och öppna säkringslastfrånskiljare för transformator i fack 1.
2. Öppna LSP dörr och slå ifrån inkommande apparat till LSP skena
3. Öppna dörr till fack 1 och anbringa skyddsskärm (skyddsskiva) i säkringslastfrånskiljaren.
4. Säkerställ spänningslöshet med att spänningsprova transformatorkabel 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. Stäng och lås trafodörr.
17. Slut inkommande apparat till LSP- skena.
18. Stäng och lås LSP dörr.
19. Slut säkringslastfrånskiljare för transformator i fack 1.
20. Stäng och lås manöverdörr.