



ZN22

Luftisolerade nätstationer max 315kVA

Handhavandebeskrivning

Utgåva 21-09

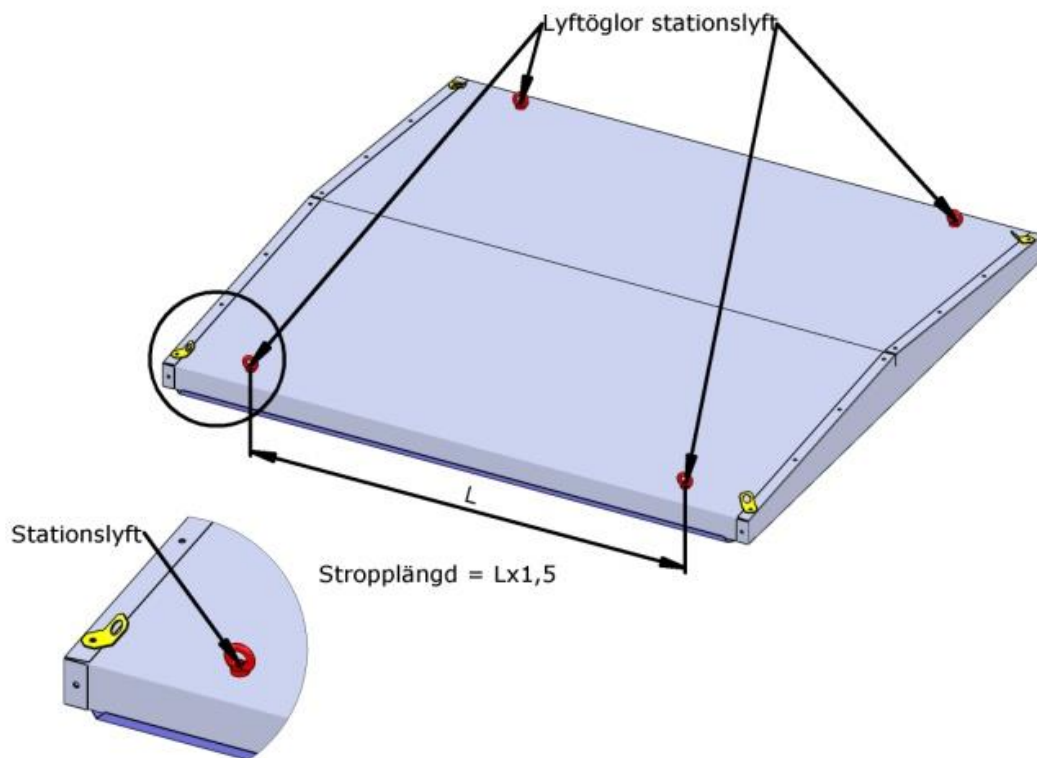
Innehållsförteckning

| | | |
|----------|---------------------------|------------------------------------|
| 1 | ZN22, EBR N3 | 4 |
| 1.1 | Stationslyft | 4 |
| 1.2 | Dörrar och lås | 5 |
| 1.3 | Infallsskydd | Fel! Bokmärket är inte definierat. |
| 1.4 | Kabelmontage | 6 |
| 1.5 | Reservkraft | 8 |

1 ZN22, EBR N3

1.1 Stationslyft

Fyra lyftöglor på takets ytterkanter används för lyft av stationen, se figur 1. Stationen kan även lyftas med pallgafflar, det är då viktigt att lyfta under oljelåda och att gafflarna når under hela stationens bredd.



Figur 1. Stationslyft ZN22

1.2 Dörrar och lås

Dörrarna är konstruerade med låsplåt som greppar mot motsvarande hakar på dörrkarmen, manövrering sker genom att handtaget dras utåt neråt. Låsning sker med hänglås. Uppställningsbeslag (stormhakar) finns på samtliga dörrar.



Figur 2. Handtag stängd dörr.



Figur 3. Handtag öppen dörr.



Figur 4. Öppen dörr.

Dörren till lågspänningsutrymmet är konstruerad med helsidesstängning som greppar utefter hela dörrkarmen. Manövrering sker genom att låshandtaget vrids utåt. Låsning sker med hänglås. Uppställningsbeslag (stormhakar) finns på samtliga dörrar.



Figur 5. Handtag stängd dörr.



Figur 6. Handtag öppen dörr.

1.3 Innerdörr

Linjefack är utrustade med innerdörrar i plåt och polykarbonat. För att öppna innerdörr. Lyft dörren så att låshakarna går fria. Vrid dörren utåt tills det faller ner i spåret. Dörren hänger nu på gångjärnen. Stängning sker i omvänd ordning. Se till att låsklackarna hakar i ordentligt vid stängning.



Figur 7. Innerdörr ZN22.



Figur 8. Innerdörr öppen ZN22.

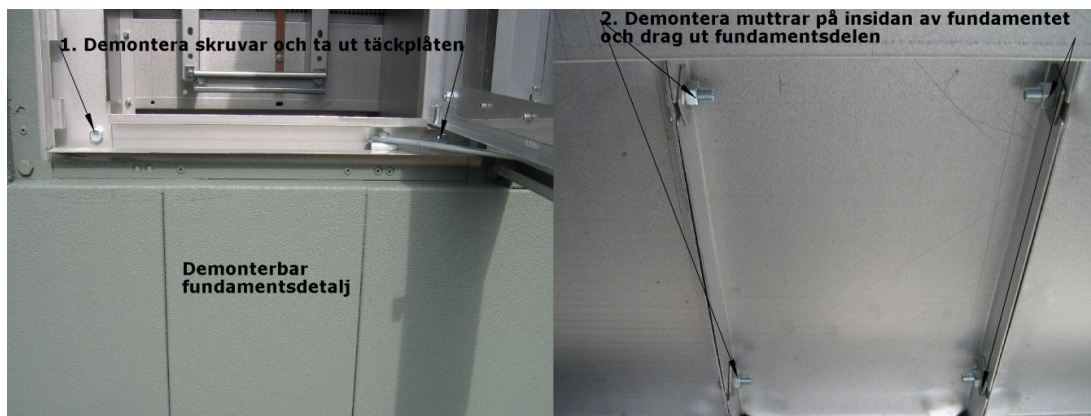
Linjefacken är utförda med gejdrar för skyddsskivor, erforderliga skyddsskivor ingår i leverans. Skyddsskivor monteras i spåret ovanför innerdörren med innerdörren stängd.



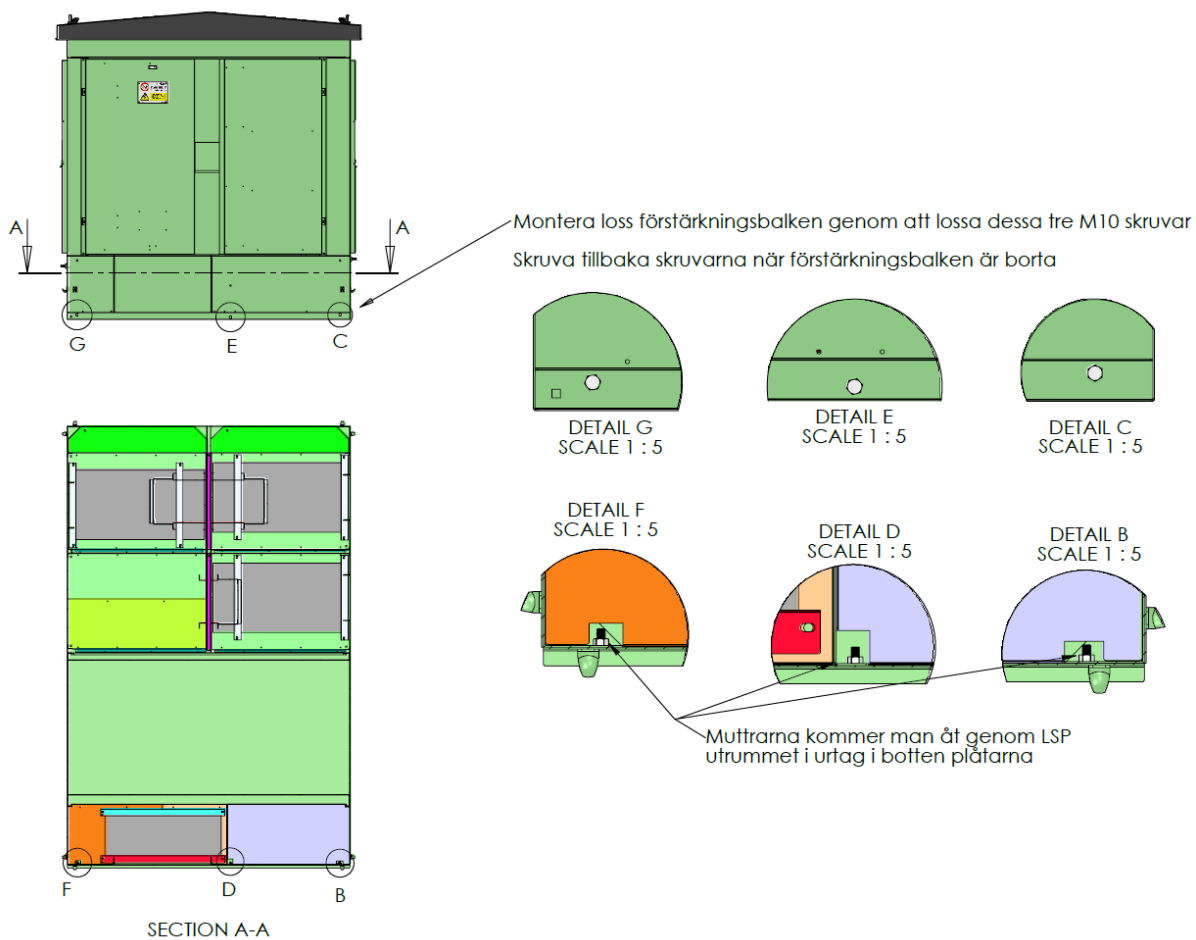
Figur 9. Spår för skyddsskivor.

1.4 Kabelmontage

Demonerbart fundament finns framför lågspänning och linjefacken för att underlätta montage av kabelanslutningar. I facken finns en ankarskena för kabelavlastning.



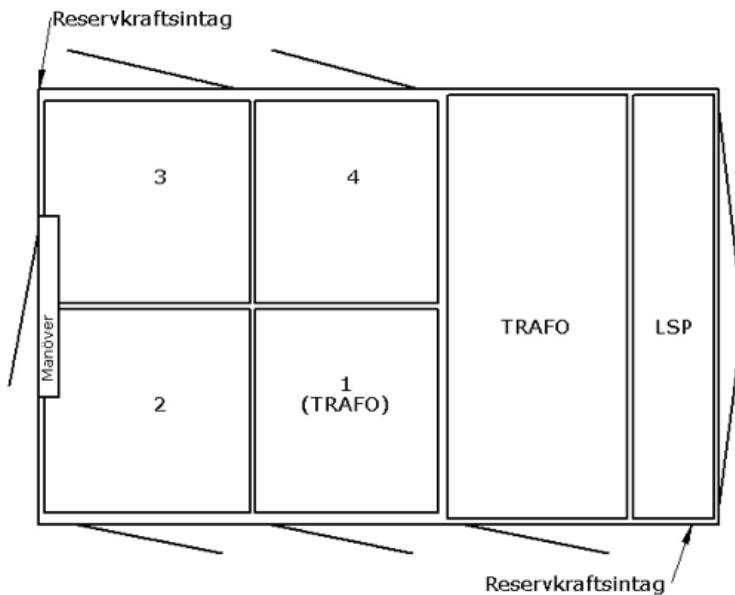
Figur 10. Instruktion kabelmontage.



Figur 11. Kabelmontage LSP för stationer med förstärkningsbalk (från ritning 53181).

1.5 Reservkraft

Lucka för reservkraft finns på vänster sida i LSP utrymmet och på gaveln av HSP utrymmet.



Figur 12. Reservkraftsintag ZN22.

Luckan manövreras genom att de två muttrarna lossas. Luckan kan då öppnas till önskad storlek, maxöppning är 110x110mm.



Figur 13. Reservkraftslucka insida.



Figur 14. Reservkraftslucka utsida.