

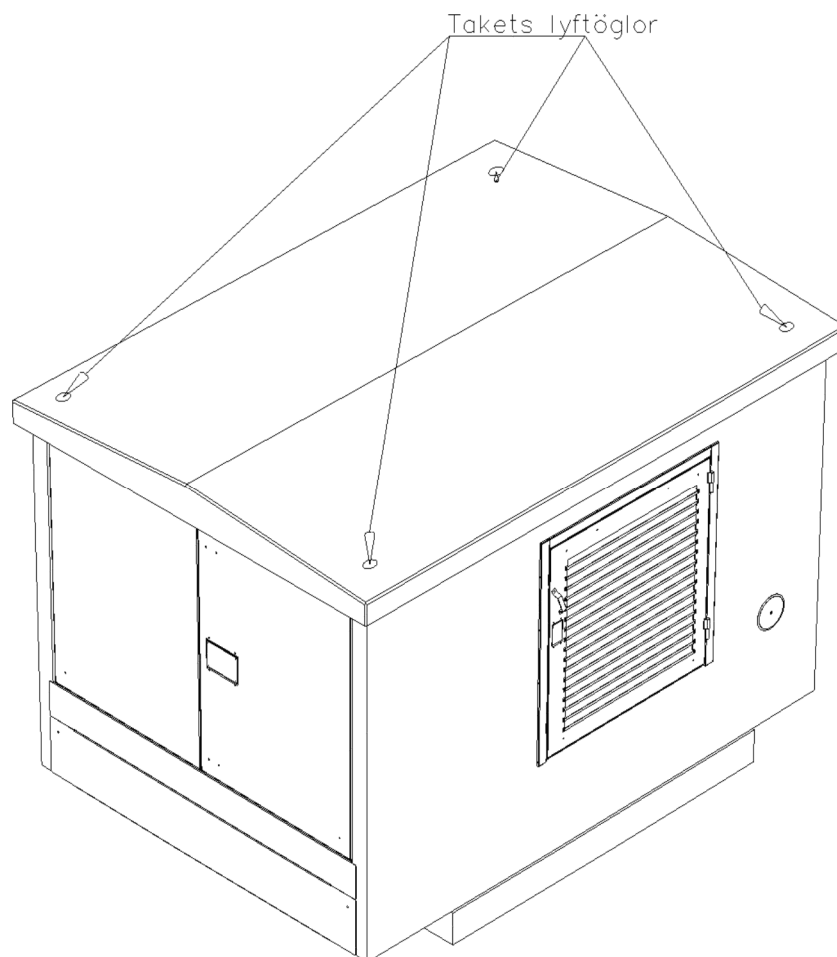
Instruktioner för transport, lyftning och montage av nätstation

HEKA1VB1000-1

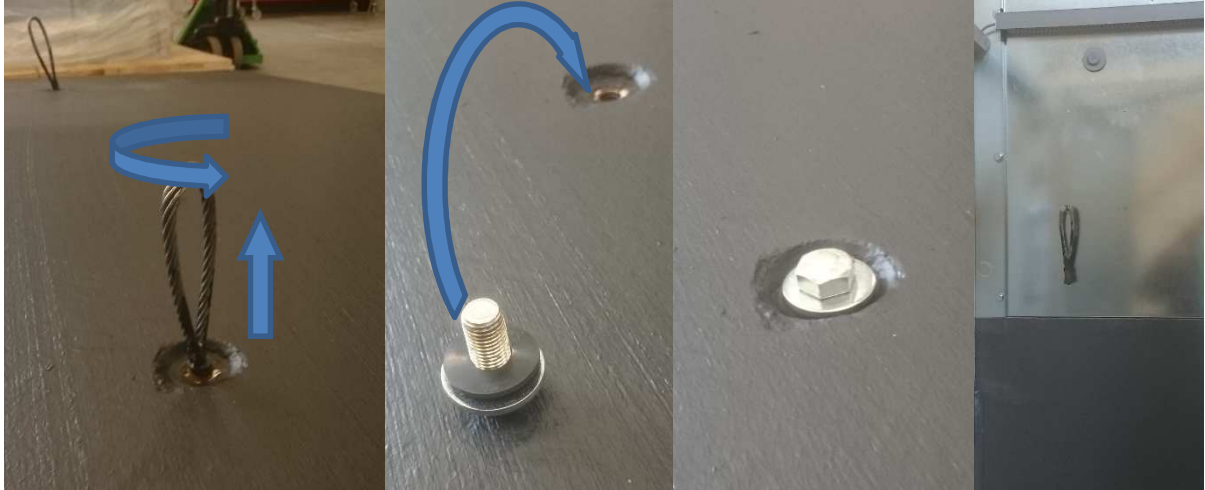
Instruktioner för transport och lyftning

- Lyftning och montage av stationen får endast utföras av auktoriserad personal och medföljande instruktioner måste följas.
- Stationens horisontella läge måste övervakas under lyftningen.
- Stationen får ej lyftas med transformator

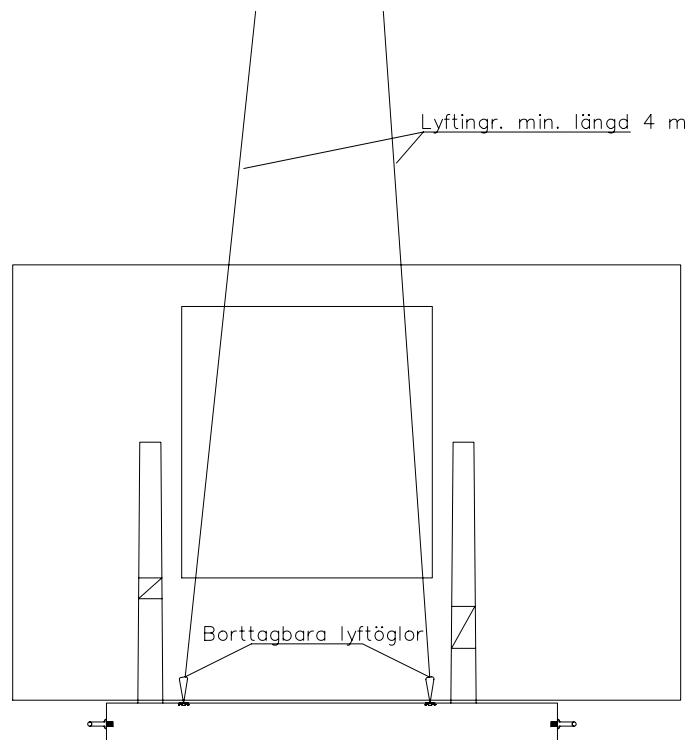
Stationens lyftöglor är placerade i transformatorutrymmet. Lyftöglorna på taket är enbart avsedda för att lyfta taket.



Ritning 1 Borttagning av nätstationens tak



Taket måste lyftas av innan nätstationen lyfts. Stationen horisontella läge måste övervakas under lyftningen. Lyftvajrarnas längd måste minst vara 4 m.

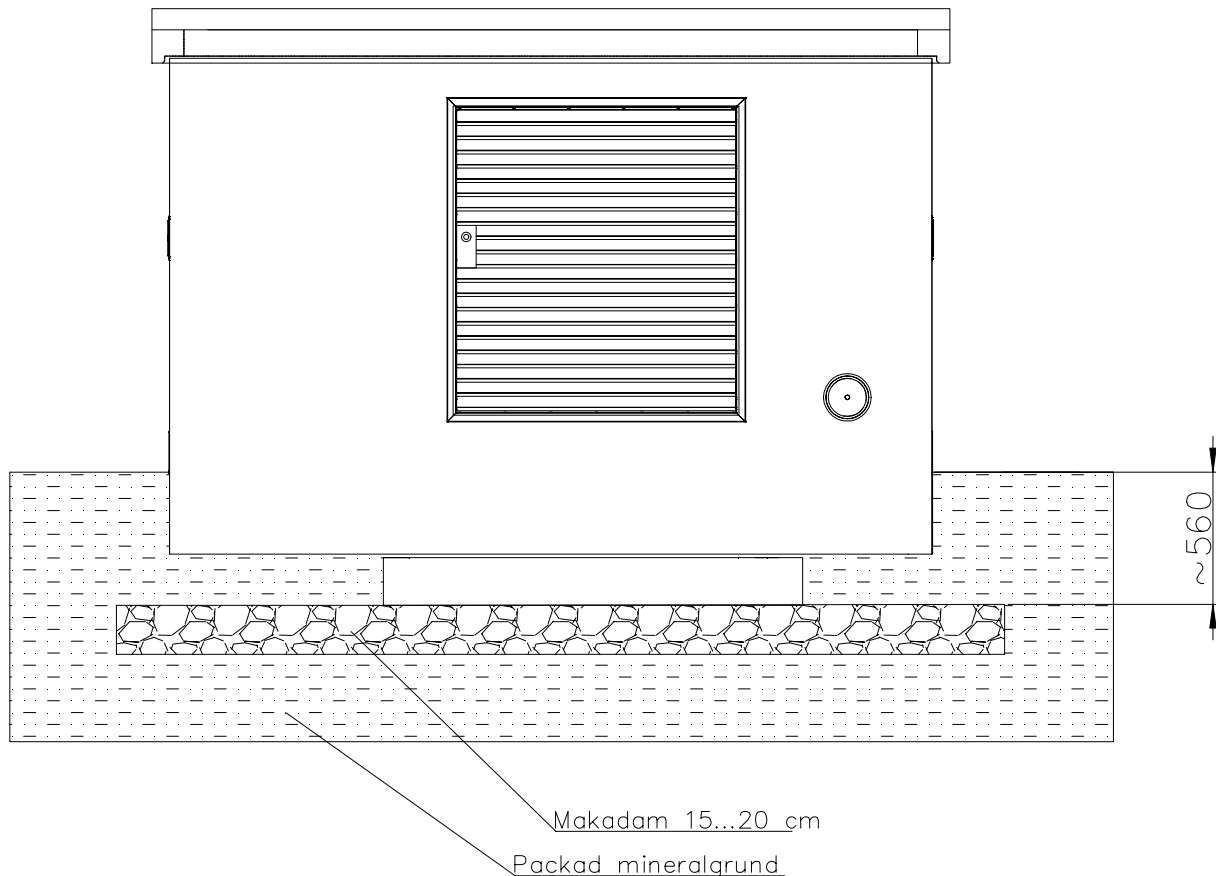


Ritning 2 Nätstationens lyftögglor

Vid tillfällig placering av taket på fast mark (asfalt, betong etc.) måste träbalkar läggas under. Om avlyft av stationen skall ske till en temporär lagringsplats kan även lossning ske med gaffeltruck. Uppställningsytan där nätstationen som skall lagras skall vara solid (t.ex. asfalt eller betong) och under stationen placeras lämpligen reglar av trä (t.ex. 50x100mm reglar)

Instruktioner för montage

Före installation av nätstationen bör underlaget prepareras med en väl avvägd bädd av makadam eller singel. För att undvika oönskad lutning av stationen bör bädden prepareras till frostfritt djup eller tills man når en fast berggrund. Normalt innebär detta att man gräver till ett djup av 55-56 cm där man lägger en 15-20 cm tjock bädd av makadam eller singel. Återfyll runt stationens fundamentsdel med singel upp till marknivå. I extrema fall där risk för vattensamling runt stationen kan förekomma rekommenderas en separat dränering för avledning av vatten runt stationen.



Ritning 3 Nätstationens grundläggning

Vid komplicerade fall, som t.ex. placering i sluttning eller ihopbyggnad med annan byggnad, måste speciella instruktioner följas.

Om vatten har samlats i stationens betongfundament under transport eller lyftning/montering, ska proppar i dess botten tas bort för att avlägsna vattnet.

Dörrhållaren för samtliga dörrar är avsedd för att hålla dörren i öppet läge. Vid vind eller vindbyar med hastighet på mer än 10 m/s får inga dörrar lämnas i öppet läge. Om någon dörr ändå måste vara öppen, ska dörrhållarfästet lossas och dörren öppnas i 180°.

I stationen får monteras krafttransformatorer med max. **1000** kVA effekt och max. 24 kV primärspänning.

Se max. tillåtna mått för krafttransformatorn på stationens byggnadsritning. Rådfråga stationstillverkaren vid behov.

Luftavståndet fas-jord och fas-fas för högspänning ska vara minst 220 mm. Transformatorns lågspänningsuttag ska vara placerade mot lågspänningsställverket och högspänningsuttagen mot högspänningsställverket LS-kopplingsställena för samma fas av krafttransformatorn och stationens LS-ställverk placeras så mitt emot varandra som möjligt.

OBS! Rådfråga tillverkaren angående ändringar i stationens arbetsspänning(ar) och/eller ledarsystem.

Kontrollera efter monteringen att:

- samtliga dörrar och dörrhållare/lås öppnar och stänger sig utan hinder
- skyddskåpor på ställverken och/eller mellanliggande dörrar har fästs korrekt
- det inte finns skräp (t.ex. löv, barr, pollen) i ventilationsgaller
- bommen till transformatorutrymmet ligger i därför avsedda hållare.