

Lyftinstruktion för ELTON betongstationer



Inför lyftet:

- Ta först reda på vilken Elton station som ska lyftas (Tabell 1).
- Ta sedan reda på om det finns transformator i stationen och dess vikt innan lyft.
- Vikt brukar stå på transformatorns märkskylt.

Tabell 1

Stationstyp – Betong	ca Vikt *) exkl. trafo	Max trafo	Ytermått i mm (L x B x H)
Elton 1	21 750 kg	1250kVA	4870 x 2760 (2460) x 3250
Elton 2	28 300 kg	1250kVA	5340 x 3960 (3660) x 3250

*) ca Vikt inkl. standard HSP- och LSP utrustning men exkl. transformator.
Mått inom parentes (B) beskriver stationens breddmått exkl. takutsprång.

Lyft Elton 1 och Elton 2:

På stationens båda långsidor **finns totalt 8st lyftpunkter** (Bild 1) som är till för att lyfta stationen. **NEO-R2** är lyftdon med vajer för lyft av prefabricerade betongelement. Huvudet monteras snabbt för hand på det ingjutna ankaret tack vare ringkopplingen. Kopplingen kan sedan ta upp laster ur alla vinklar. Det behövs 8st NEO-R2 (7.5 ton) för att fästa stropparna i stationens lyftpunkter (Bild 2)
Leverantör: Nordic Fastening Group

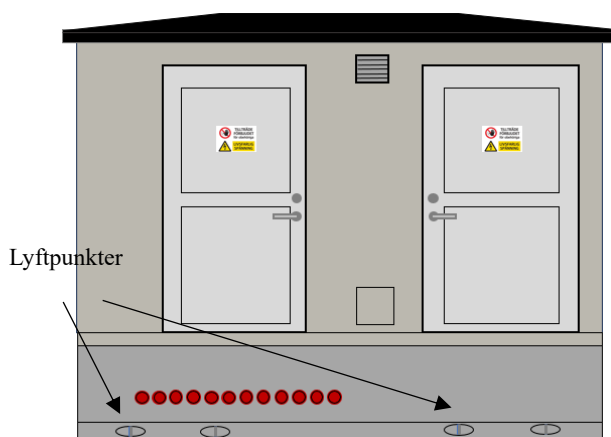


Bild 1



Bild 2

Lyftinstruktion för ELTON betongstationer

För att lyfta stationen rekommenderas **två (2) lyftok** för Elton 1 (Bild 3 och 4) och Elton 2 (Bild 5 och 6) som är så pass långa så att stropparna inte slår i eller skadar stationen under lyft. Stationens breddmått finns i Tabell 1.

Vi rekommenderar att **lyft görs med särade stroppar**, då kedjor kan skada stationen om de slår i stationens sidor.

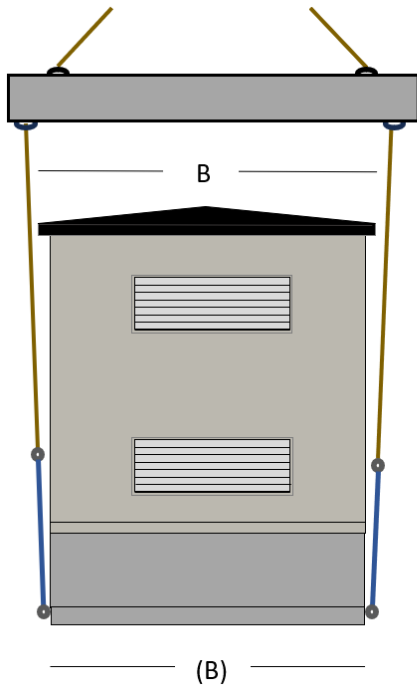


Bild 3

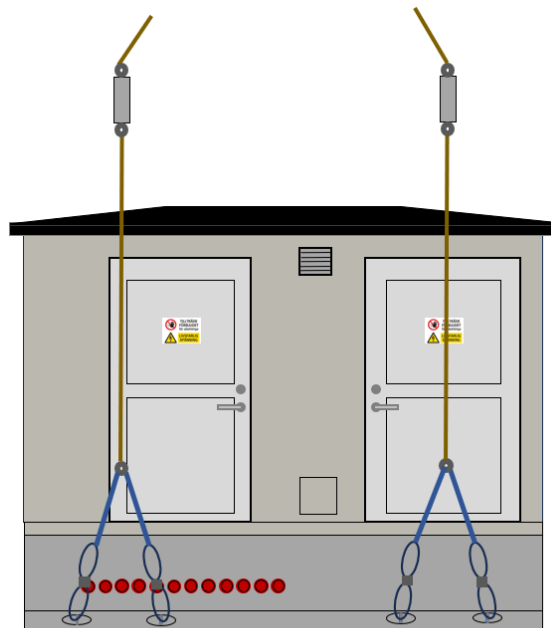


Bild 4

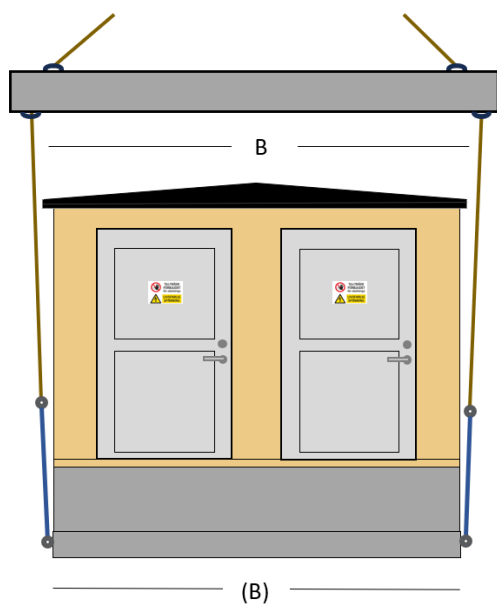


Bild 5

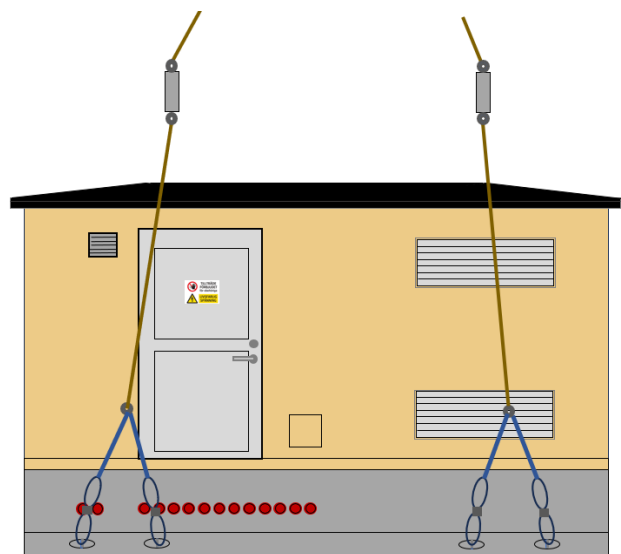


Bild 6