

## Lyftinstruktion för ELVIN plåtstationer



### Inför lyftet:

- Ta först reda på vilken Elwin 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 – Plåt	ca Vikt *) exkl. trafo	Max trafo	Ytermått i mm (L x B x H)
Elvin 3 betongfundament	3 940 kg	800kVA	2800 x 2090 (1940) x 2610
Elvin 4 betongfundament	4 260 kg	800kVA	2800 x 2500 (2350) x 2610
Elvin 5 betongfundament	4 730 kg	800kVA	2800 x 3170 (3020) x 2610

\*) ca Vikt inkl. standard HSP- och LSP utrustning men exkl. transformator.

### Lyft 1:

På stationens båda långsidor finns **totalt 4st 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 4st NEO-R2 (2.5 - 5 ton) för att fästa stropparna i stationens lyftpunkter (Bild 2)

Leverantör: Nordic Fastening Group

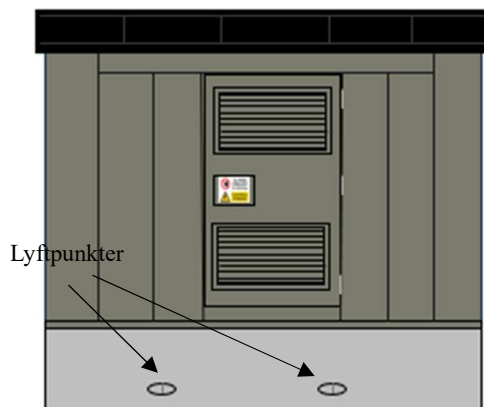


Bild 1



Bild 2

## Lyftinstruktion för ELVIN plåtstationer

För att lyfta stationen rekommenderas **ett lyftok** (Bild 3 och 4) som är så pass långt 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.

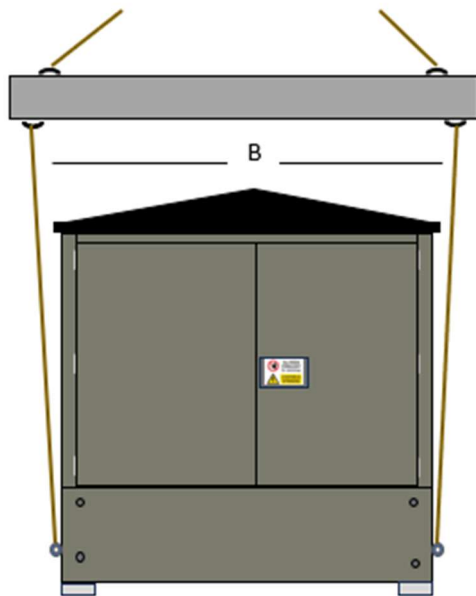


Bild 3

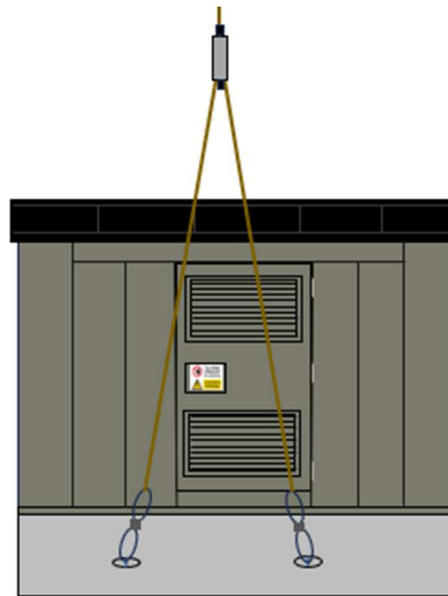


Bild 4

### Lyft 2:

Det går att lyfta en Elwood station på flera sätt. Om stationen **står på tråklossar** (Bild 5) går det att lyfta stationen med en truck som klarar stationens tyngd. Se då till att trucken **lyfter stationen under transformatorbaljan och inte längre ut än lyftöglorna** (Bild 6). Längden på truckens gafflar anpassas efter stationens bredd.



Bild 5

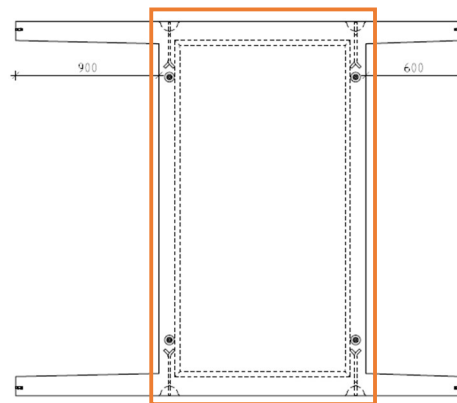


Bild 6