

HANTERINGSANVISNING

Thoréns i Kil AB

Pipelifter 1 – Max last 1100 kg

Pipelifter 2 – Max last 3500 kg

1. PRODUKTBeskrivning

Pipelifter är ett specialiserat lyftredskap avsett för hantering och läggning av betongrör med hjälp av en grävmaskin. Konstruktionen säkerställer ett säkert och kontrollerat grepp om röret under lyft och placering.

 **VIKTIGT:**

✓ Grävmaskinen måste vara utrustad med fullgoda säkerhetssystem, inklusive:

Lyftventiler (slangbrottsventiler) för att förhindra okontrollerad sänkning av lasten.

Belastningsindikator eller lastmomentbegränsare, enligt AFS 2006:6.

Stabilitetskontroll för att undvika tippning.

✗ Användning av Pipelifter på en grävmaskin utan dessa säkerhetssystem är strängt förbjuden.

✗ Thoréns i Kil tar inget ansvar för skador eller olyckor som uppstår vid felaktig montering, otillåten användning eller om produkten används på en maskin som ej uppfyller gällande säkerhetskrav.

2. Märkning och läggning av armerade rör Märkt GERMAX

Rör i dimension 1000 till 1200 mm är excentriskt armerade och märkta "UPP" med ett svart streck invändigt och utvändigt i muffen. Dessa måste läggas med märkningen uppåt för att säkerställa armeringens fulla effekt. Felaktig läggning kan orsaka belastningsskador.

Rör i dimension 300 till 800 mm är centriskt armerade och kan vridas fritt runt sin längdaxel vid läggning.

3. LÄGGNINGSMANUAL

Säkra att Pipeliftern är rätt monterad på snabbfästet.

Stick in lyftarmen i röret tills den når gummielementet. Lyft sedan försiktigt uppåt – klämarmen lägger sig på röret och håller det på plats.

Vid ingjuten fog (PG):

Smörj spetsen.

Riv ur cellplastpackningen.

Vid lös packning:

Montera gummipackningen.

Lyft ner röret och placera försiktigt spetsen i muffen.

Justera röret i höjd vid behov.

När röret ligger rätt, tryck in röret i önskad position.

4. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

⚠ Pipeliftern får endast användas för att lyfta och lägga betongrör.

Föraren är ansvarig för att säkerställa att grävmaskinen kan hantera de dimensioner och vikter som lyfts.

Ingen får befinna sig under hängande last.

Föraren ska alltid ha full kontroll över Pipeliftern vid lyft och placering.

Smörjmedel får ej förekomma på lyftarmen.

Operatörens kompetens och ansvar

Endast utbildad personal får hantera Pipeliftern.

Riskbedömning ska alltid genomföras innan arbete påbörjas.

En skriftlig lyftplan krävs för att säkerställa säker hantering av rören.

5. UNDERHÅLL OCH SERVICE

✅ Smörj Pipeliftern vid smörjnipplarna en gång per vecka (vid dagligt bruk).

Kontrollera före användning:

☑ Skador på lifter och gummielement.

☑ Att bultar och muttrar är korrekt åtdragna (endast originaldelar får användas).

☑ Att lyftarmen är ren och fri från smörjmedel.

Vid byte av fästplatta:

 Dra åt bultarna med momentnyckel till 50 kg kraft.

6. KONTAKT OCH SUPPORT

Vid frågor om användning, service eller reservdelar, kontakta:

 Thoréns i Kil AB – 0554–24100

 info@thorensikil.se