

Bruksanvisning

Kabeltrumma hydraulisk domkraft



Kabeltrumma hydraulisk domkraft TH 31-81

Bruksanvisning

Kabeltrumma hydraulisk domkraft TH 31-81



Version: 312.130/V15.2

Vetter GmbH
Kabelverlegetechnik
Industriestr. 28
D-79807 Lottstetten

Tel.: +49 7745/9293-0 Fax: +49

7745/9293-499 Webbplats:

www.vetter-kabel.de E-post:

info@vetter-kabel.de

Bruksanvisning

Kabeltrumma hydraulisk domkraft TH 31-81



Version: 312.130/V15.2

Innehållsförteckning

1. Allmän information	3
2. Produktnamn och beskrivning.....	3
3. Avsedd användning	3
4. Varningar	3
5. Tekniska data	3
6. Installation och idrifttagning	3
7. Information om säker hantering.....	4
8. Driftsättning, utbildning.....	4
9. Tentor	4
10. Underhåll och service	4
11. Felsökning.....	4
12. Ersättningshydraulikcylinder	5
13. Förvaring, avfallshantering.....	5
13.1 Förvaring	5
13.2 Avfallshantering	5

Bruksanvisning

Kabeltrumma hydraulisk domkraft TH 31-81



Version: 312.130/V15.2

1. Allmän information

Tillverkare

Vetter GmbH Tel.: +49 7745/9293-0

Kabelläggningsteknik Fax: +49 7745/9293-499

Industriestr. 28 Webb: www.vetter-kabel.deD-79807 Lottstetten E-post: info@vetter-kabel.de

2. Produktnamn och beskrivning

Kabeltrumma hydraulisk domkraft. Galvaniserad stålkonstruktion. Höjdjusterbar pick-up klo. Inbyggd hydraulcylinder för fotmanövrering.

3. Avsedd användning

Kabeltrummans hydrauliska domkrafter är muskeldrivna enheter för att höja och sänka kabeltrummor. Det är inte tillåtet att lyfta annan last.

4. Varningar

Domkrafterna får endast användas på statiskt säker mark, inte på dynamiska fordon eller maskiner. Skyddsskor måste bäras vid arbete med kabeltrummans hydrauliska domkrafter

5. Tekniska data

koda	Typ	Tragl.	Support/Para ihop	Trom Dia.	Golv.	Höjd min	kg/st	35,00
312 130 TH31		3 t	6 t	800-2500	500/340	1340	96,00	
312 160 TH61		6 t	12 t	900-3200	650/400	1660		
312 200 TH81		8 t	16 ton	900-3200	650/400	1660	99,00	

6. Installation och driftsättning

Trummans hydrauliska domkrafter får endast användas med statiskt beräknade trumaxlar eller axlar.

Justera den höjdjusterbara mittklon till önskad höjd. För att lyfta, stäng avtappningsskruven genom att vrida den medurs och koppla ur lyftlåset genom att trycka ner de två skruvarna ovanför hydraulcylindern. När du trycker på fotpedalen höjs trumman.

Se till att båda domkrafterna pumpas upp jämnt. Pumpa upp precis tillräckligt så att kabeln lätt kan rullas upp.

I det övre läget måste lyftlåsets båda bultar haka i stativramen. Genom att sedan öppna avtappningsskruven klämmer lyftlåset hela vajertrumslyftaren. Säker användning av domkraften är endast tillåten i detta läge! Trumman sänks genom att ventilen stängs. Lyft sedan något för att lossa spänningen på lyftlåset, lås upp lyftlåset manuellt genom att trycka på de två skruvarna och öppna avtappningspluggen igen.

Bruksanvisning

Kabeltrumma hydraulisk domkraft TH 31-81



Version: 312.130/V15.2

7. Information om säker hantering

Det är förbjudet att transportera personer med de hydrauliska domkrafterna. Det är förbjudet att vistas under trumman. De hydrauliska domkrafterna är endast godkända för manuell drift.

8. Driftsättning, utbildning

Användning och applicering är endast tillåten av auktoriserade och instruerade personer i enlighet med DGUV 54. Driftpersonalen måste utbildas eller utbildas av en kvalificerad person.

9. Tentor

De hydrauliska domkrafterna inklusive stödstrukturen måste kontrolleras minst en gång om året av en expert. Företagaren ska se till att bevis för proven förvaras. Föraren måste kontrollera funktionen hos den hydrauliska domkraften innan arbetet påbörjas. Han måste kontrollera anordningarna, inklusive den bärande strukturen, för uppenbara defekter.

10. Underhåll och service

Endast behöriga personer får anförtros underhåll. Du måste ha tillstånd att göra detta av företagaren. Operatören och underhållspersonen måste känna till de relevanta UV-bestämmelserna för "vinschar, lyft- och draganordningar (DGUV 54) och bruksanvisningen och ha instruerats i enlighet därmed.

Efter rengöring av den hydrauliska domkraften måste kolvstången oljas för att skydda mot korrosion.

11. Felsökning

Om kolven på den hydrauliska domkraften inte skjuts ut när fotspaken aktiveras (avtappningsskruven måste vara stängd), eller dras ut och återgår till sitt ursprungliga läge efter pumpning, gör så här:

Vid horisontell transport av den hydrauliska domkraften kan luftbubblor ha bildats i hydraulcylindern. Öppna ventilen, pumpa ca 5-10 gånger, stäng ventilen och starta om lyftförsöket.

Om lyften fortfarande inte fungerar efter detta bör du kontrollera oljenivån vid sidopluggen med kolven sänkt; oljan måste nå öppningen; Fyll vid behov på olja: hydraulolja HL 15 – HL 22 DIN 51524 (ISO VG 15-22).

Om lyften fortfarande inte fungerar efter detta måste ventilinsatsen bytas ut.

Bruksanvisning

Kabeltrumma hydraulisk domkraft TH 31-81



Version: 312.130/V15.2

12. Byte av hydraulcylinder

Om hydraulcylindrarna inte längre fungerar kan de bytas ut enligt följande:

koda	att skriva	Beteckning	kg
0952.400.40	till TH 31	Hydraulcylinder 5 t	3,90
0952.400.43	till TH 61	Hydraulcylinder 10 t	7.20
0952.400.43	till TH 81	Hydraulcylinder 10 t	7.20

13. Förvaring, avfallshantering

13.1 Förvaring

Grundläggande åtgärder för längre lagring:

- Skydda känsliga komponenter på lämpligt sätt mot miljöpåverkan,
- Applicera korrosionsskyddsmedel på kala, metalliska ytor,
- Packa enheten vid behov

13.2 Avfallshantering

Vid kassering av kabeltrummans hydrauliska domkraft, se till att alla tillhörande komponenter och enskilda delar såsom slitdelar, smörjmedel eller förpackningar skickas till återvinningsstationen.

Vid kassering av avfall, vänligen observera gällande lagar och förordningar, särskilt de som gäller för respektive material

- Avfallshantering och miljöskyddsbestämmelser och föreskrifter för vattenskydd,
- Lokala/företagskrav/föreskrifter för farliga ämnen,
- Tillverkarinformation/föreskrifter för de enskilda komponenterna.

Avfallshantering får endast utföras av lämpliga och vid behov auktoriserade avfallshanteringsföretag.