

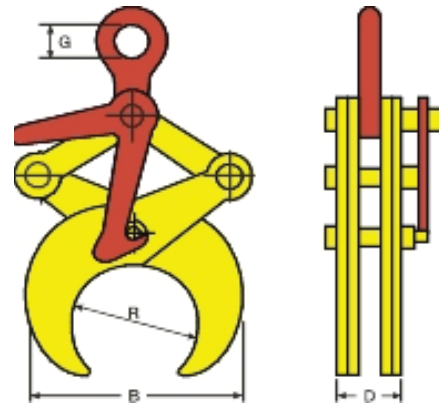
TERRIER TTL –NOSTOTARRAIN PUTKILLE, NIPUILLE JA KIINTEILLE PYÖREILLE MATERIAALEILLE

KÄYTTÖOHJE

TÄRKEÄÄ: LUE OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ

SISÄLLYSLUETTELO:

1. Yleistä
2. Toimintaperiaate
3. Käyttö
4. Turvallisuusohjeet
5. Nosto
6. Huolto
7. Asentaminen / purkaminen
8. Korjaus
9. Käytöstä poisto
10. Vianetsintä



1. YLEISTÄ

Onnittelemme uuden Terrier-nostotarraimen hankinnasta.

Terrier Lifting Clamps BY:n hallinnon ja huollon laadunvarmistusjärjestelmät täyttävät täysin ISO 9001 –standardin vaatimukset. Monen vuoden laaja kokemus takaa optimaalisen laadun ja turvallisuuden. Terrier-nostotarraimet valmistetaan korkealaatuisesta seosteräksestä ja ne täyttävät täysin Euroopan standardeissa ja konedirektiivissä 98/37/EC esitetyt vaatimukset.

2. TOIMINTAPERIAATE

TTL-nostotarraimet on suunniteltu erityisesti putkien, putkinippujen ja kiinteiden pyöreiden aihoiden nostamiseen ja siirtämiseen vaakasuorassa.

Tarrain koostuu rungosta ja nostosakkelista.

3. KÄYTTÖ

TTL-nostotarraimet on suunniteltu yksinomaan putkimaisten kiinteiden kappaleiden nostamiseen.

Tarkoitettu putkien, putkinippujen ja kiinteiden pyöreiden aihoiden vaakasuoraan nostamiseen. (Tarkempia ohjeita saatavissa valmistajalta.)

4. TURVALLISUUSOHJEET

HUOMIOI OMA TURVALLISUUS: LUE SEURAAVAT OHJEET.

VAARA:

- Älä koskaan käytä testaamatonta tarrainta.
- Pidä riittävä etäisyys nostokohtaan äläkä koskaan seiso kuorman alla.
- Älä käytä vaurioitunutta tarrainta. Vain pätevä henkilö saa korjata tarraimen.
- Älä koskaan nosta kerralla yhtä putkea tai nippua enempää.
- Älä nosta kuormia, jotka ovat suurempia tai pienempiä kuin kitaväli. Kokorajat on merkitty tarraimen ja testaustodistukseen.
- Älä nosta kuormia, joiden paino ylittää turvallisen työkuorman (WLL). Painorajat on merkitty tarraimen ja testaustodistukseen.
- Kun käytät useita tarraimia samanaikaisesti, käytä sopivan pituisia nostorakseja tai –kettinkejä.
- Kun sijoitat useita tarraimia samanaikaisesti vierekkäin, käytä nostopalkkia (tasapainottaja) ja sopivan ituisia nostorakseja tai –kettinkejä, joiden avulla varmistat, ettei tarraimien nostosakkeleihin vaikuta koskaan sivuttainen kuormitus.
- Poista kaikki rasva, öljy, lika, korroosio ja valssaushilse kuormasta kohdasta, johon tarrain kiinnitetään.
- Varmista, että tarrain/tarraimet sijoitetaan siten, että kuorma on nostettaessa tasapainossa.
- Tarrainta saa käyttää ainoastaan normaaleissa ympäristöolosuhteissa.

VAROITUS:

- Jos nosturikoukku putoaa vapaasti tai heiluu hallitsemattomasti siten, että se iskeytyy esineisiin, tarrain voi vaurioitua. Tässä tapauksessa tarkasta, onko tarrain toimintakunnossa ennen kuin jatkat sen käyttämistä.
- Nostotarraimilla ei voi muodostaa pysyvää liitosta.
- Tarrain tulee huoltaa kerran kuukaudessa. Katso luku 6 "Huolto".
- Älä tee tarraimen muutoksia (hitsaamalla, hiomalla tms.), sillä tämä voi vaikuttaa vahingollisesti tarraimen toimintaan ja turvallisuuteen. Jos tarraimen tehdään muutoksia, raukeavat takuut ja valistajan tuotevastuut.
- Samasta syystä käytä ainoastaan alkuperäisiä Terrier-osia.
- Tarraimen asiaton käyttö ja/tai käyttöohjeen tuotetta koskevien ohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen voi vaarantaa käyttäjää ja/tai sivullisia.

SÄILYTÄ KÄYTTÖOHJEET HYVIN JA AINA KÄDEN ULOTTUVILLA.

5. NOSTO

- Tarkasta, onko tarraimen turvallinen työkuorma (WLL) sopiva nostotilanteessa syntyvälle kuormitukselle.

Huom. Turvallinen työkuorma (WLL) on merkitty jokaiseen nostotarraimen.

- Liitä nostotarrain nostomekanismiin:
 1. suoraan nosturin koukkuun turvasakkelin avulla
 2. liitoslenkin tai D-sakkelin avulla
 3. raksin tai kettingin avulla, tarvittaessa liitoslenkkiä tai D-sakkelia käyttäen
- Varmista, että kaikki liitokset on testattu ja ovat kantavuudeltaan sopivia. Varmista, että liitoslenkit ja sakkelit ovat riittävän suuria, jotta tarrain voi liikkua vapaasti koukussa.
- Tarkasta, onko tarraimessa näkyviä vaurioita.
- Tarkasta, että tarrain avautuu ja sulkeutuu helposti.
- Avaa tarrain.
- Aseta haarat mahdollisimman pitkälle kuorman ympärille ja varmista, että tarrain sijoittuu siten, että kuorma on nostettaessa tasapainossa.
- Nosta rauhallisesti, jotta nostovoima voi vaikuttaa. Tarkkaile, pyöriikö tai kallistuuko tarrain.
- Jos tarrain pyörii tai kallistuu, toista edellä mainitut vaiheet.
- Varmista, että kuorma on vakaassa asennossa.

6. HUOLTO

- Tarkista tarraimen yleinen kunto vähintään kerran kuukaudessa, katso asentaminen / purkaminen luvussa 7.
- Älä käytä tarrainta, jos:
 - runko on murtunut tai vääntynyt
 - nostosakkeli on selvästi vääntynyt
 - sakkelin tapit ovat selvästi vääntyneet
 - lukitusmutteri puuttuu
 - tarraimen merkintä ei ole enää luettavissa

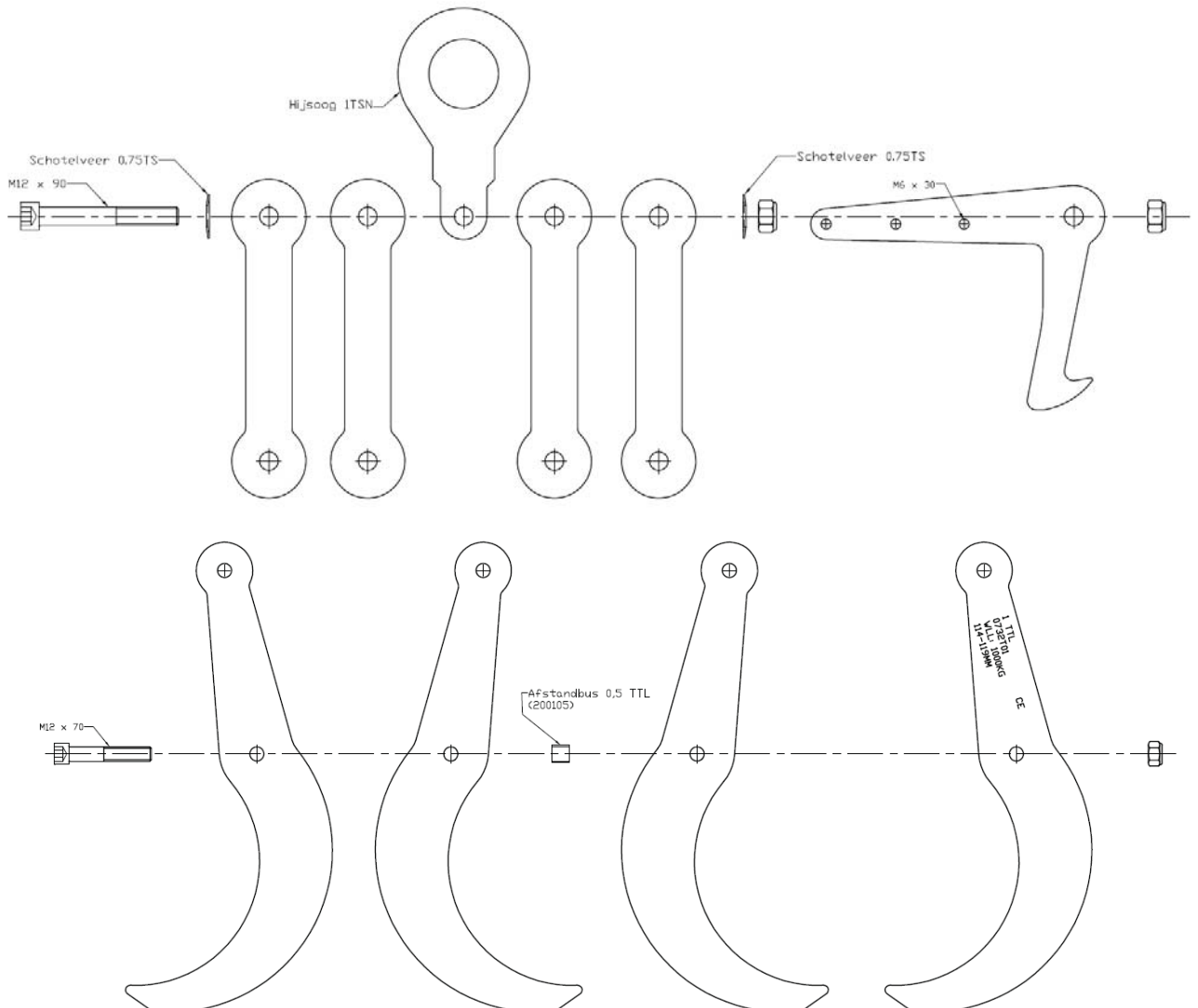
Huomatuista vioista riippuen:

- pura ja puhdistaa tarrain (katso asentaminen / purkaminen luvussa 7) tai
- toimita pätevän henkilön korjattavaksi.

7. ASENTAMINEN / PURKAMINEN

Tarraimen voi purkaa helposti puhdistusta ja tarkastusta varten.

- Irrota lukitusmutterit ja ruuvit.
- Irrota nostosakkeli ja pura eri osat.
- Tarkasta kaikki ruuvit ja väliholkit.
- Puhdista kaikki osat tavallisella rasvanpuhdistusaineella.
- Asenna kaikki osat päinvastaisessa järjestyksessä.
- Käytä aina uusia ja alkuperäisiä pidätinruuveja.
- Osia vaihdettaessa käytä aina alkuperäisiä Terrier-osia.
- Poista purseet viilalla.



8 KORJAUS

- Pätevän henkilön on tarkastettava tarrain kerran vuodessa tai jos tarrain vaurioituu.

9. KÄYTÖSTÄ POISTO

- Kun tarrain on käyttöikänsä päässä, sitä käsitellään romurautana mikäli tarrain on todettu käyttökelvottomaksi.

10. VIANETSINTÄ

Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide
Kuorma luisuu pois	Haarat taipuneet auki	Poista tarrain käytöstä
Tarrain kiertyy huonosti	Tarrain ylikuormitettu	Poista tarrain käytöstä
Runko vääntynyt	Tarrain ylikuormitettu	Poista tarrain käytöstä
Sakkeli ovaali	Tarrain ylikuormitettu	Poista tarrain käytöstä
Ruuvit taipuneet	Tarrain ylikuormitettu	Poista tarrain käytöstä
Pidätinruuveja puuttuu	Väärin asennettu	Asenna uudet ruuvit
Tarrain ei avaudu/ sulkeudu helposti	Tarrain kulunut Tarrain likainen	Poista käytöstä Puhdista tarrain

MAAHANTUOJA:

CERTEX Finland Oy
Juvan teollisuuskatu 25 C
02920 Espoo
Puh: 0201 550 220
sales@certex.fi
www.certex.fi

CERTEX

