

TBLC



Lue omistajan käsikirjan turvaohjeet huolellisesti ennen turvanostotarraimen käyttöä.

Otaepäselvissä tilanteissa yhteyttä jälleenmyyjään! Käsikirjamme on tarkoitettu apuvälineeksi tuotteen koko käyttöiän ajaksi.

Otamme mielellämme vastaan tähän käsikirjaan liittyviä ehdotuksia ja/tai kommentteja.

Jatkuvan tutkimus- ja kehitystoiminnan johdosta pidätämme oikeuden muuttaa tuotteiden ominaisuuksia erikseen ilmoittamatta.

SISÄLTÖ

- 1 Yleistä
- 2 Sallittu Käyttö
- 3 Käyttöohjeet
- 4 Turvallisuusohjeet
- 5 Nostaminen
- 6 Huolto
- 7 Purkaminen/kokoaminen
 - TBLC
- 8 Korjaaminen
- 9 Hävittäminen
- 10 Tarkistuslista vianmääritykseen
- 11 Takuu

1 YLEISTÄ

Lue käyttöohjekirja ennen nostopuristimen käyttöä. Jos et ole varma asiasta, ota yhteys jälleenmyyjään.

Kiitos, että valitsit yhden laadukkaista tuotteistamme. Terrier Lifting Clamps B.V -hallinta- ja palvelunlaaturjestelmät täyttävät kaikki ISO 9001 -standardien vaatimukset. Vuosien kokemus takaa optimaalisen laadun ja turvallisuuden. Terrierin nostokahvat on valmistettu korkealaatuisesta teräksestä ja täyttävät kaikki standardit ja tuotevaatimukset, mukaan lukien: eurooppalainen standardi NEN13155, Australian standardi: 4991, amerikkalainen standardi: ASME B30.20-2019 ja konedirektiivin 2006/42 / EY mukainen.

2 SALLITTU KÄYTTÖ

TBLC-terrier-mallissa on kaksi leukaa, joissa on erikoismuovi, jotta nostoesine ei vaurioidu. Terrier TBLC -puristin soveltuu useiden sellaisten tuotteiden pystynostoon ja kuljetukseen, joiden reunat ovat samansuuntaiset ja tasaiset, kuten rautaiset ja ei-rautaiset levyt, rakenteet, alumiini, puu, muovi, betoni ja luonnonkivi; ei sovellu raakabetoniin. Noston jälkeen puristin ei jätä mitään vaurioita. Puristin on lukittu avoimeen asentoon. Kun vipua käännetään pois päin ja nostosilmukkaa liikutetaan ylöspäin, puristin sulkeutuu ja on valmis nostamaan. Kun nostettava esine asetetaan maahan, puristin avautuu automaattisesti. Terrier TBLC -turvapuristimella voi kuljettaa tai nostaa vain yhtä (1) esinettä kerrallaan. Turvapuristimessa on salpa, jonka avulla se pysyy auki, kun puristinta liikutetaan ilman kuormaa. Edellä mainittujen materiaalien nostoa varten TBLC-turvapuristimia voidaan käyttää yhtä kerrallaan, pareittain tai useampaa puristinta yhtä aikaa. On tärkeää, että käytettäessä kahta tai useampaa puristinta kukin puristin kuormitetaan tasaisesti, jolloin on suositeltavaa käyttää vaakaa. Valmistaja voi toimittaa lisää teknisiä asiakirjoja.

3 KÄYTTÖOHJEET

Aseta puristin avoimeen asentoon oikein ja kokonaan kohteen päälle siten, että puristimen jalat ovat kokonaan esineen päällä. Varmista, että levyn pinta, johon puristin kiristetään, on täysin puhdas liasta, rasvasta, öljystä, korroosiosta ja saasteesta, ja käännä turvavipu sitten vasta pois. Puristin sulkeutuu, kun nosturi alkaa nostaa, ohjaa sitä, kunnes puristin on kiinni, minkä jälkeen nosto voi alkaa. Kun kuorma on saapunut määränpäähän, laske nosturin koukku niin alas, että puristin on täysin kevennetty, eli nostoketju ei saa enää olla kireällä ja ketju voi liikkua täysin vapaasti. Sulje turvavipu. Puristinta voi nyt käyttää heti tai se voidaan panna pois auki-asennossa.

4 TURVALLISUUSOHJEET

Turvallisuus on tärkeintä! Varmista oma turvallisuutesi lukemalla ensin huolellisesti seuraavat turvaohjeet.

Varmista oma turvallisuutesi ja hyödynnä tuoteturvallisuutemme tarkistuttamalla, testauttamalla ja tarvittaessa korjauttamalla tarrain vähintään kerran vuodessa Terrier Lifting Clamps B.V.:llä tai hyväksytyssä mekaanisessa korjaus- ja huoltoliikkeessä. Katso luku 8 - Korjaaminen. Lisätietoja antaa Terrier Lifting Clamps B.V.

LÄMPÖTILA

Terrier TBLC -nostopuristimen käyttölämpötila on välillä -10 °C (14 °F) ja +30 °C/86 °F. Jos ympäristön lämpötila on muu, ota yhteys jälleenmyyjään.

KUORMA

Koska puristimilla on suuri tartuntapinta, ne sopivat erinomaisesti monien erilaisten esineiden nostamiseen ja kuljettamiseen. Puristuslohkoja ei saa asettaa suipoille tai kartiomaisille pinnoille. Jos nosturin koukussa ei ole varmistusta ja/tai se on liian suuri ja raskas, käytä D-sululla varustettua ketjua, jonka pituus on noin 75 cm (30 in.), ja jonka vahvuus vastaa puristimen työkuormituksen rajaa, jotta nosturin kuljettaja ei laske koukkuja hieman liian pitkälle kuormaa laskettaessa, mikä voi aiheuttaa sen putoamisen nostosilmukasta. Kun kiinnität trukin suoraan nosturin koukkuun, jossa varmistus, varmista, että nosturin koukku pääsee liikkumaan vapaasti nostosilmukassa.

VÄLTÄ HENGENVAARALLISIA TILANTEITA

Hengenvaarallisten tilanteiden välttämiseksi on noudatettava seuraavia ohjeita:

- älä koskaan käytä hyväksymätöntä puristinta
- pysy etäällä, kun nostat kuormaa, äläkä koskaan seiso kuorman alla
- älä käytä kiinnikettä, jos se on vaurioitunut. Korjauta kiinnike ensin Terrier Lifting Clamps B.V.:llä tai muulla valtuutetulla huoltoyrityksellä. Jos et ole varma asiasta, ota yhteys jälleenmyyjään.
- älä koskaan nosta useampaa kuin yhtä levyä kerrallaan
- älä koskaan nosta kuormaa, joka on suurempi kuin turvallinen selvästi ilmoitettu työkuorma (W.L.L.), kuten on selvästi ilmoitettu puristimessa ja todistuksessa
- älä nosta leuan aukkoa paksumpia tai ohuempia kuormia, kuten on ilmoitettu puristimessa ja todistuksessa
- kun käytät samanaikaisesti useita nostopuristimia, sijoita niiden väliin tuki ja käytä riittävän pitkiä hihnoja tai ketjuja, jotta nostopuristimen nostokorvakkeeseen ei koskaan kohdistu sivukuormaa
- älä aseta puristinta nostettavan kuorman kapenevien tai kartiomaisten osien päälle
- puhdista nostettavasta esineestä – nostopuristimen tarttumakohdista – rasva, öljy, lika, korroosio ja epäpuhtaudet
- puristin sopii käytettäväksi vain normaaleissa sääolosuhteissa.

VAROITUS

- Vapaa putoaminen tai hallitsematon heiluminen nosturin koukussa voi lennättää irtoesineitä ja vaurioittaa puristinta. Jos näin tapahtuu, on puristin

tarkistettava ennen käyttöä, että se toimii oikein.

- Nostopuristimet eivät sovellu pysyvästi kiinnitettäväksi.
- Puristin on huollettava kuukausittain, katso luku 6 - Huolto.
- Älä tee puristimelle mitään rakenteellisia muutoksia (hitsaus, hionta jne.).

Kyseiset muutokset voivat heikentää käyttöä ja turvallisuutta. Itse tehdyt muutokset mitätöivät takuun ja tuotevastuun.

- Käytä edellä mainitusta syystä vain alkuperäisiä Terrier-osia.
- Puristimen virheellinen käyttö ja/tai kaikkien näissä käyttöohjeissa olevien tämän tuotteen käyttöön liittyvien ohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen voi vaikuttaa haitallisesti käyttäjän ja/tai sivullisten terveyteen.

5 NOSTAMINEN

- Tarkista, että turvallinen työkuorma (W.L.L.) ja leuan aukko (merkitty puristimeen) vastaavat nostettavaa kuormaa.

- Kiinnitä nostopuristin nostolaitteeseen joko:
 - suoraan nosturin koukkuun, jossa on turvasalpa
 - sakkelin tai D-sulkijan avulla
 - hihnalla tai ketjulla, mahdollisesti yhdessä sakkelin tai D-sulkijan kanssa.
- Varmista, että kaikki kiinnittimet on tarkastettu ja että niiden kestävyys on oikea. Varmista, että kiinnitystankojen ja -sulkimien koko on riittävän suuri, jotta puristin pääsee liikkumaan vapaasti koukussa.
- Tarkista, ettei pidikkeessä ole näkyviä vaurioita.
- Tarkasta nostosilmukka ja ketju kulumisen ja/tai vaurioiden varalta.
- Tarkista, että puristuslohkot eivät ole kuluneet ja ettei niissä ole vikoja (puristuslohkoissa ei saa olla likaa ja niiden on oltava kuivat ja ehjät).
- Tarkista runko ja leuka vaurioiden, halkeamien ja vääntymien varalta (tämä voi osoittaa ylikuormitusta).
- Tarkista, että puristin avautuu ja sulkeutuu pehmeästi (jos se on jäykkä tai raskas, on puristin otettava pois käytöstä tarkastusta varten).
- Puhdista levy nostopuristimen kohdasta rasvasta ja liasta.
- Aseta leuka kokonaan levyn päälle ja varmista, että puristin on asetettu siten, että kuorma on tasapainossa noston aikana.
- Sulje puristin kääntämällä vipua poispäin.
- Nosta varovasti niin, että nostovoima pääsee vaikuttamaan; tarkista, että puristin ei luista.
- Jos kuorma luistaa, toista tämä nostokohta.
- Jos kuorma edelleen luistaa, jatka seuraavaan osaan 6 – Huolto.
- Varmista, että kuorma on vakaa, ennen kuin irrotat puristimen.
- Tarkista, että turvallinen työkuorma (W.L.L.) ja leuan aukko (merkitty puristimeen) vastaavat nostettavaa kuormaa.

6 HUOLTO

Varmista paras mahdollinen turvallisuus tarkistamalla koko puristin vähintään kerran kuukaudessa.

Älä käytä puristinta, jos:

- puristin ei toimi juoheasti tai sitä ei voi sulkea
- se on murtunut tai vääristynyt
- nostosilmukka on näkyvästi vääristynyt
- akselit ovat selvästi vääristyneet
- jousisokat puuttuvat
- jalkojen reunassa olevien etäisyystappien kohdalla on painumaa
- leuat ovat vahingoittuneet tai likaantuneet.

Jos mitään edellä mainittuja vikoja havaitaan, katso luku 7 ja luku 8.

7 PURKAMINEN/KOKAMINEN

Purkaminen: Tärkeää! Merkitse purkamisen yhteydessä kaikki osat siten, että ne voidaan taas koota oikeaan paikkaan ja oikeaan asentoon.

Aseta TBLC Terrier -puristin työpöydälle.

Irrota puristimesta kaikki mutterit ja pultit.

Irrota muovileuat.

Irrota jalat ja kaikki aluslevyt yksi kerrallaan.

Kokoaminen: Puristinta koottaessa toimi edellä olevalla tavoin päinvastaisessa järjestyksessä.

Käytä aina uusia lukitusmuttereita ja mahdollisesti pultteja sekä uusia jousisokkia.

Kiristä kaikki mutterit niin, että jokainen varsi ja tai puristimen jalka liikkuu vapaasti. Jos et ole varma asiasta, ota yhteys insinööriimme. Asennuksen jälkeen puristin on testattava sertifioidussa koepenissä siten, että testikuorma on 1,2 x W.L.L.

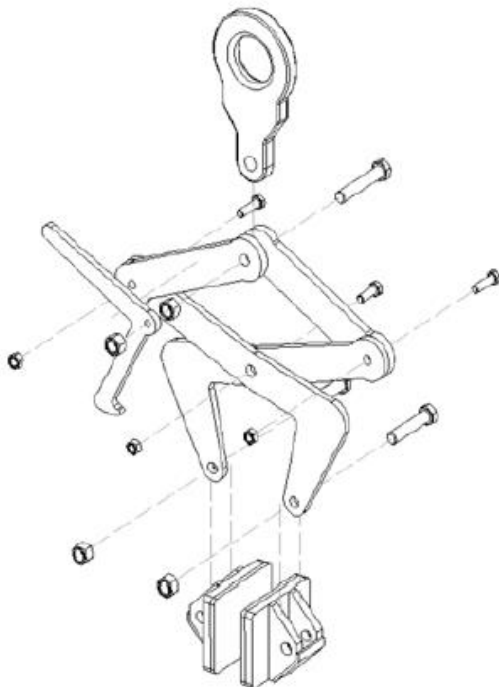
8 KORJAAMINEN

Ainakin kerran vuodessa tai jos tarraimessa on havaittu vaurioita, nostotarrain tulee tarkastuttaa, testauttaa ja tarvittaessa korjauttaa Terrier Lifting Clamps B.V:llä tai hyväksytyssä mekaanisessa korjaus- ja huoltoliikkeessä.

Ota epäselvissä tilanteissa yhteyttä laitteen toimittajaan.

9 HÄVITTÄMINEN

Kun tarrain on tullut hyödyllisen käyttöikänsä päähän, sitä voidaan käsitellä romurautana, jos on osoitettu, ettei tarrainta voi enää käyttää.



10 TARKISTUSLISTA VIANMÄÄRITYKSEEN

<u>Vika/toimintahäiriö</u>	<u>Mahdollinen syy</u>	<u>Toimenpide</u>
Kuorma luistaa	Kuorma likainen Puristusleuat likaiset Jalat vääntyneet auki	Puhdista kuorma Puhdista puristusleuat Hylkää puristin
Runko vääntynyt	Puristin ylikuormittunut	Hylkää puristin
Nostosilmukka soikea	Puristin ylikuormittunut	Hylkää puristin
Akselit vääntyneet	Puristin ylikuormittunut	Hylkää puristin
Jousisokat puuttuvat	Virheellinen asennus	Asenna uudet jousisokat
Puristin avautuu/sulkeutuu raskaasti	Puristin kulunut Puristin likaantunut Pultit liian kireällä	Hylkää puristin Puhdista puristin Säädä pultit

11 TAKUU

Terrief Lifting Clamps myöntää nostotarraimilleen 5 vuoden takuun. Tämä takuu myönnetään nostotarraimien alkuperäiselle loppukäyttäjälle. Vain jos tarraimen katsastaa, tarkistaa ja huoltaa virallinen jälleenmyyjä näiden ohjeiden mukaisesti. Tämä 5 vuoden takuujakso alkaa ostopäivästä ja edellyttää kaikkien tässä asiakirjassa mainittujen ehtojen täyttymistä ja toimenpiteiden suorittamista.

11a EHDOT

Tämä takuu kattaa ainoastaan nostotyökaluissa ilmenevät viat, jotka ovat seurausta valmistusvirheestä

ja ilmenevät normaalin käytön yhteydessä. Takuu ei kata osien, kuten tappien, vipukokoonpanojen, lukkojousien jne., kulumista. Jos vika ilmenee takuuajana, nostotyökalu joko vaihdetaan tai korjataan valmistajan harkinnan mukaan. Tarraimille ei myönnetä takuuta seuraavien vikojen varalta:

- Normaali kuluminen
- Ylikuormitus.
- Virheellinen ja/tai huolimaton käyttö
- Vahingonkorvaukset
- Toimenpiteiden ja toimien laiminlyönti
- Muiden kuin tarraimessa ja käyttöohjeessa mainittujen materiaalien nostaminen
- Terrier-tarraimen muokkaaminen ja/tai muuntaminen.
- Tarraimen arvostelukyvyyden käyttö ja joidenkin käyttöohjeessa mainittujen käyttötarkoitusten epäonnistuminen.
- Jos huoltoa ja/tai korjausta ei ole teetetty valtuutetulla Terrier-jälleenmyyjällä.

Valmistaja ei vastaa satunnaisista vahingoista eikä vahingoista, jotka johtuvat nostotyökalujen käytöstä tai tämän käyttöohjeen vastaisesta toiminnasta.

11b TURVATARKASTUSMENETTELY

Kaikki tarkastukset ja korjaukset on merkittävä huoltokaavioon.

Tämä koskee omien tarkastustenne lisäksi myös valtuutetun Terrier-jälleenmyyjän tekemiä tarkastuksia. Kun tarrain tuodaan huoltoon ja tarkastukseen, mukana on tuotava aina myös

huoltokaavio.

Viralliset nostotarraimet

Jos huomaat laitteessa kulumista tai vaurioita, toimi seuraavasti:

1 Poista nostotarrain käytöstä. (Merkitse muistiin päivä, jona vika ilmeni nostotarraimessa)

2 Yritä selvittää vian syy, esimerkiksi (täydellinen lista luvussa 1):

- Ylikuormitus
- Virheellinen ja/tai huolimaton käyttö
- jne.

Takuu ei kata näitä kohdassa 2 mainittuja tilanteita! Oman ja kollegoidesi turvallisuuden takaamiseksi sinun on noudatettava tätä menettelyä.

3 Palauta nostotarraimesi (huoltotietoineen) valtuutetulle Terrier-jälleenmyyjälle.

4 Jos jälleenmyyjä on tarkistanut / korjannut nostotarraimen, voit jälleen turvallisesti käyttää sitä. Merkitse tämä päiväys muistiin huoltokaavioon.

11c KATSASTUSAIKATAULU

Kuukaudet	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
Vuodet	1			2			3			4			5		
Oman tarkastajanne tekemät turva- tarkastukset	■	■		■	■		■	■		■	■		■	■	
Virallisen Terrier-jälleenmyyjän te- kemä huolto			■						■						
Virallisen Terrier-jälleenmyyjän te- kemä tarkastus						■						■			