

**KÄYTTÖOHJE TERRIER
VAAKALEVYTARRAIMIIN
TYYPPI FH (X)
TYYPPI FHS (X)**

1. Yleistä

Lue tämä käyttöohje ennen tarraimen käyttöä!
Tarrain on valmistettu konedirektiivin 89/392/EEC mukaisesti.

2. Käyttötarkoitus

Tarraimet on suunniteltu teräslevyjen vaakasuoraan nostoon ja siirtoon.

3. Sovellukset

- Tarraimet on suunniteltu teräslevyjen vaakasuoraan nostoon ja siirtoon sekä muille rakenteille joissa tarrain saadaan tasaiseen pintaan kiinni.
- Tarraimia on käytettävä pareittain.

4. Turvallisuusohjeet

Pidä huoli siitä, että tarraimet tarkastetaan säännöllisin väliajoin max. tarkastusväli 1 vuosi. Jos tarraimesta löytyy kulumia, murtumia tai jokin osa on vääntynyt, älä käytä tarrainta.

VAROITUKSET:

- Älä koskaan käytä testaamatonta tarrainta.
- Pidä etäisyys nostettavaan kohteeseen, äläkä mene koskaan kuorman alle.
- Älä käytä vahingoittunutta tarrainta.
- Älä koskaan nosta yhtä levyä enempää kerrallaan.
- Älä ylikuormita tarrainta.
- Nosta ainoastaan tarraimelle sallittuja levynpaksuuksia.
- Kun tarraimia käytetään ketjujen tai vöiden kanssa, katso ettei ketjujen haarojen välinen nostokulma koskaan ylitä 60°.
- Älä nosta tarraimilla koskaan sylinterimäisiä esineitä.
- Poista kaikki öljy, lika, rasva ja ruoste nostettavasta kohdasta.
- Varmista, että tarrain on kiinnitetty sellaiseen kohtaan, josta nostettava kappale pysyy tasapainossa.
- Nostettavan kappaleen pinnan kovuus ei saa ylittää 37 Hrc (345 Hb, 1166 N/mm²).
- Pidä huoli, ettei tarraimen vipuun kohdistu koskaan sivuttaista kuormaa.
- Nostoissa tapahtuvat tärähtelyt tai kappaleen vapaa putoaminen voivat vaurioittaa tarrainta. Tarkista tarrain aina näiden tilanteiden jälkeen mahdollisilta vaurioilta.
- Tarraimet eivät ole tarkoitettu pysyviin liitoksiin.
- Tarraimet tulisi tarkastaa kuukausittain.

- Älä tee muutoksia tarraimiin.
- Käytä ainoastaan Terrier varaosia.
- Kaikki sopimaton tarraimen käyttö on ehdottomasti kielletty ja voi aiheuttaa vahinkoa käyttäjälleen tai sivullisille.

5. Nostaminen

- Tarkasta, että tarraimella saa nostaa kyseisen kuorman ennen noston aloittamista.
- Kiinnitä tarrain nostomekanismiin:
 1. suoraan nostokoukkuun sakkelilla
 2. liitoslenkillä
 3. tai nostoketjuun liitoslenkillä tai sakkelilla.
- Tarkasta, että kaikki tarraimen liitetyt komponentit ovat sallittu nostettavalle kuormalle ja että sakkelit liikkuvat vapaasti tarraimen reiässä.
- Katso, ettei tarraimessa ole näkyviä vaurioita.
- Katso, että tarrain aukeaa ja sulkeutuu normaalisti.
- Katso, että tarraimen leuat ovat puhtaat, jos näin ei ole puhdista teräsharjalla.
- Poista öljy, lika, rasva ja ruoste nostettavan levyn pinnasta tarraimen kohdalta.
- Avaa tarrain.
- työnnä tarrain niin syväälle levyä vasten kuin se menee ja tarkasta, että kuorma on tasapainossa.
- Nosta varovasti, katso ettei tarrain lähde pyörimään tai kallistumaan.
- Jos kappale lähtee pyörimään, laske kappale alas ja aseta tarrain uudelleen paremmin.
- Varmista, että kuorma on tasapainossa.

6. Kunnossapito

- Tarkasta tarraimet kuukausittain.
- Älä käytä jos:
 - o runko on vääntynyt tai epämuodostunut, erityishuomio tarraimen kitaan,
 - o vipu on silminnähdyn epämuodostunut,
 - o vivun hampaat eivät ole enää terävät,
 - o sakkelit ovat epämuodostuneet,
 - o joku lukitusosasta puuttuu,
 - o tarraimen merkinnät ovat kuluneet pois.

Riippuen mitä tarkastuksessa todettiin:

- Pura ja puhdista tarrain, tai
- lähetä tarrain maahantuojalle tarkastettavaksi ja korjattavaksi.

7. Purkaminen ja kokoaminen

- Poista lukitussokka ja viputappi.
- Poista vipu.
- Puhdista kaikki osat normaalilla rasvanpoistoaineella.
- Rasvaa viputappi laakerirasvalla
- Kokoja kaikki osat käänteisessä järjestyksessä.
- Käytä aina uusia lukitussokkia ja lyö ne kiinni vasaralla.
- Kun osia vaihdetaan, käytä aina alkuperäisiä Terrier varaosia.
- Poista kaikki jäysteet

8. Huoltaminen

- Vähintään kerran vuodessa tai vaurion sattuessa tarrain tulee tarkastaa, testata ja jos tarpeellista huoltaa maahantuoajalla.

9. Hävittäminen

- Kun tarrain on loppuun kulunut tulee sitä käsitellä romurautana, ettei kukaan vahingossa käytä viallista tarrainta.

10. Ongelmien etsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaus
Kuorma luistaa	kuorma likainen vipu likainen vipu tylppä leuat taipuneet	puhdista kuorma puhdista tarrain huolla tarrain hylkää tarrain
Tarrain vaappuu pahasti	ylikuormitus	hylkää tarrain
Runko vääntynyt	ylikuormitus	hylkää tarrain
Vivun reikä ovaali	ylikuormitus	hylkää tarrain
Vivun tappi vääntynyt	ylikuormitus	hylkää tarrain
Lukitussokka puuttuu	väärin kasattu	laita uusi lukitussokka
Tarrainta vaikea avata / sulkea	tarrain kulunut loppuun tarrain likaantunut	hylkää tarrain puhdista tarrain