

KITO KÄSIKETJUTALJA CX – Sarja

Käyttö- ja huolto-ohjekirja



KITO CORP.

Turvallisuusohjeita

Tämän käsikäyttöisen taljan väärinkäyttö voi johtaa vaaratilanteisiin, kuten nostetun taakan putoamiseen. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen taljan asennusta, käyttöä huoltoa tai tarkastusta ja noudata käyttöohjeita tarkasti. Kaikki tässä käyttöohjeessa mainitut turvallisuus- ja käyttöohjeet tulee ymmärtää täysin. Tässä käyttöohjeessa turvallisuuteen liittyvät seikat on jaettu kolmeen luokkaan: "Vaara", "varoitus" ja "Huomio". Lue ja noudata lisäksi muiden käytössä olevien laitteiden käyttöohjeita.

Varoitusten merkitys

! VAARA !

Välitön vaaratilanne jonka huomioimatta jättäminen johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin ja omaisuusvahinkoihin.

! VAROITUS !

Potentiaalinen vaaratilanne jonka huomioimatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin ja aineellisiin vahinkoihin.

HUOMIO

Potentiaalinen vaaratilanne jonka huomioimatta jättäminen voi johtaa vähäisiin tai kohtalaisiin vammoihin tai aineellisiin vahinkoihin.

Ota nämä varoitussymbolit vakavasti, myös HUOMIO-merkillä varustettu tilanne voi johtaa tilanteesta riippuen vakaviin vammoihin tai kuolemaan.

Turvallisuussymbolien merkitys



Tarkoittaa "Kielletty", toiminta tai asia jota "Ei saa tehdä".
Kielletyt toimenpiteet on merkitty turvasymbolilla.

Prohibited



Tarkoittaa "Pakollinen toimenpide" tai "Tee kuten neuvottu".
Erytynen toimenpide on merkitty turvasymbolilla

Mandatory

Vastuuvapauslauseke

- KITO ei ole vastuussa mistään vahingosta joka aiheutuu tulipalosta, luonnonkatastrofeista kuten maanjäristys tai ukkonen, kolmannen osapuolen toimista, muista onnettomuuksista, asiakkaan tahallisesta tai epähuomiossa tehdystä virheellisestä tai väärästä käytöstä ja käytöstä ilmoitetuista sallituista ympäristöolosuhteista poikkeavissa olosuhteissa.
- KITO ei ole vastuussa mistään vahingon seurannaisvaikutuksista, jotka aiheutuvat tämän tuotteen käytöstä tai siitä, että sitä ei voida käyttää (liikevoiton menetys, toiminnan keskeytyminen ja nostetulle taakalle aiheutuneet vahingot).
- KITO ei ole vastuussa mistään vahingosta joka johtuu tässä käyttöohjeessa annettujen toimintaohjeiden laiminlyömisestä tai spesifikaatiossa mainittujen käyttöalueiden ylittämisestä.
- KITO ei ole vastuussa mistään vahingosta joka aiheutuu ketjutaljan käytöstä yhdessä muiden kuin KITO-merkkisten laitteiden kanssa.

Käytön rajoitukset

- Tätä tuotetta ei ole suunniteltu tai valmistettu henkilökuljetuksiin. Älä käytä sitä henkilökuljetuksiin.
- Tämä tuote on suunniteltu ja valmistettu taakkojen nostamiseen ja laskemiseen manuaalisesti normaaleissa käyttöympäristöissä. Älä nosta tai laske taakkoja sähkövoimaa apuna käyttäen. Vaakasiirto on mahdollista kuljetusvaunua käyttäen. Harkitse ja päätä tuotteen käytöstä sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Koska ketjutaljaa käytetään erilaisissa olosuhteissa, asiakkaan tulee päättää, voidaanko tuotetta käyttää oikein, tarvittaessa analysoimalla ja testaamalla. Tuotteen suorituskyvystä ja turvallisuudesta vastaa henkilö, joka päättää sopivuuden käyttötarkoitukseen.

Käyttäjät

- Lue ja sisäistä tämä käyttöohje sekä muiden käytettävien laitteiden käyttöohjeet huolellisesti ennen käytön aloittamista.

Käsittely ja kunnossapito

VAROITUS



Prohibited

Älä käsittele ketjupaljaa millään seuraavilla tavoilla.

Ketjupaljan käyttö alla mainituilla tavoilla voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

- Vain riittävän pätevyyden omaavat henkilöt saavat purkaa tai korjata taljaa. Erilliset dokumentit, jotka on luovutettu näille henkilöille, ovat: Periodic Inspection Manual, Troubleshooting sekä Disassembly/Reassembly Manual. Purku- ja korjaustyöt on suoritettava näiden dokumenttien mukaisesti.
- Älä mene nostetun taakan alle tai alueelle jolla taakkaa siirretään. Älä siirrä taakkaa henkilöiden yli tai salli henkilöiden tulla nostetun taakan siirtoalueelle.
- Älä muuta taljan tai sen lisävarusteiden rakennetta.
- Älä säädä tai pura alaiestä tai ylikuormitussuojaa (laite, joka estää ylikuormituksen)



Mandatory

Käsittele ketjupaljaa seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

- Tutustu ja sisäistä täydellisesti tämän käyttöohjeen sekä varoituskylttien sisältö ennen tuotteen käyttöä.
- Suorita päivittäinen tarkastus ennen käyttöä.
- Pyydä pätevää henkilöä suorittamaan määräaikaistarkastukset (kuukausittainen, vuotuinen) tai ota yhteys maahantuojaan.
- Pidä kirjaa määräaikaistarkastuksista

HUOMIO



Prohibited

Älä raahaa tai heittele ketjupaljaa siirtäessäsi sitä.

Ketjupalja voi rikkoutua tai vahingoittua ja minkä tahansa riippuvan taakan putoaminen käytön aikana voi aiheuttaa ruumiinvammoja tai omaisuusvahinkoja.



Mandatory

Noudata käyttöolosuhteita (katso sivu 9) käyttäessäsi ketjupaljaa.

Ketjupaljan käyttö näistä olosuhteista poikkeavissa oloissa voi aiheuttaa ruumiinvammoja tai omaisuusvahinkoja.



Mandatory

Kun tuote poistetaan käytöstä, pura se niin että sitä ei voida enää käyttää, ja huolehdi 6 jätteenkäsittelystä paikallisten viranomaismääräysten ja yrityksen sisäisten ohjeiden mukaisesti.

Ota yhteys paikalliseen viranomaiseen yksityiskohtien selvittämiseksi.

Tutustu ohjeeseen Disassembly/Reassembly Manual ketjupaljan purkuohjeiden saamiseksi tai ota yhteys maahantuojaan.

Asennus

VAROITUS



Prohibited

Vältä seuraavia seikkoja ketjutaljan asennuksen yhteydessä

Seuraavien ohjeiden laiminlyöminen voi johtaa ruumiinvammojen tai omaisuusvahinkojen syntymiseen.

- Varmista että asennuksesta huolehtivat vain koulutettuja pätevät henkilöt.
- Älä asenna ketjutaljaa muiden liikkuvien laitteiden, esim. vaunu, kulkualueelle.

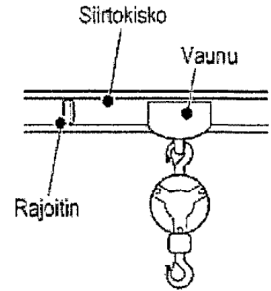


Mandatory

Noudata seuraavia asennusohjeita.

Seuraavien ohjeiden laiminlyöminen voi johtaa ruumiinvammojen tai omaisuusvahinkojen syntymiseen.

- Tarkasta että rakenteiden lujuus on riittävä.
- Kiinnitä yläkoukku lujasti rakenteeseen.
- Lue vaunun käyttöohje ja säädä se kiskoon sopivaksi ennen ketjutaljan käyttöä.
- Asenna rajoitin siirtokiskon kumpaankin päähän.



HUOMIO

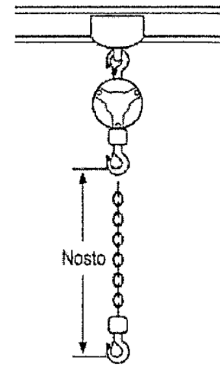


Mandatory

Noudata seuraavia asennusohjeita.

Seuraavien ohjeiden laiminlyöminen voi johtaa ruumiinvammojen tai omaisuusvahinkojen syntymiseen.

- Asenna ketjutalja siten että nostoketjun pituus on sopiva nostotyöhön.



VAROITUS



Prohibited

Varoita lähistöllä olevia henkilöitä ennen taakan siirtämistä.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla ruumiinvammoja tai omaisuusvahinkoja.

HUOMIO

Tarkasta seuraavat seikat ennen ketjutaljan käyttöä.

Jos ketjutaljaa tarkastettaessa siinä havaitaan vika, lopeta sen käyttö ja varusta se kyltillä "Ei saa käyttää/tarkastus käynnissä" ja pyydä pätevä henkilö paikalle. Näiden ohjeiden laiminlyöminen voi johtaa ruumiinvammojen tai omaisuusvahinkojen syntymiseen.

- Suorita päivittäinen tarkastus aina ennen ketjutaljan käyttöä
- Tarkasta että nostoraksi ei ole vahingoittunut
- Tarkasta että ketjutaljan kapasiteetti, ja nostokorkeus ja käyttötarkoitus ovat työhön sopivia
- Varmistu että työskentelyalue on vapaa ja että pystyt vetämään ketjua pystysuunnassa vapaasti koko nostoalueella
- Tarkasta että jalansija on turvallinen

VAROITUS



Prohibited

Älä käytä ketjutaljaa seuraavilla tavoilla.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla kuolema tai vakavia ruumiinvammoja.

<Yleistä>

- Nostoketju on tarkoitettu vain tätä ketjutaljaa varten. Älä käytä muiden mallien nostoketjuja. Varmistu että ketjunvaihdon suorittaa valtuutettu henkilö tämän ketjutaljamallin alkuperäisiä varaosia käyttäen ja Disassembly/Reassembly-manuaalin ohjeiden mukaisesti.
- Käytä taljaa ainoastaan käsivoimin.
- Älä jätä taakkaa riippumaan pitkiksi ajoiksi ilman valvontaa.

<Nostoraksin käyttö>

- Älä käytä koukkuja ilman salpaa
- Älä aseta koukkuja tai salpaa taakan päähän (kuva A)
- Älä käytä ketjuraksia nostoliinana (kuva B)

- Älä käytä taljaa jos ketjuraksi vastaa johonkin terävään reunaan, esim. teräslevy (kuva C)

<Nosto>

- Älä nosta nimelliskuormitusta painavampaa taakkaa (kuva D)
- Älä päästä taakkaa kosketuksiin ketjuraksin tai nostoketjun kanssa
- Älä nosta taakka samalla kun pidät kiinni ketjuraksista
- Älä keinuta riippuvaa taakkaa
- Älä käytä ketjutaljaa, jos yläkoukku, alakoukku ja taakan painopiste eivät ole samansuuntaisia (Kuva E)

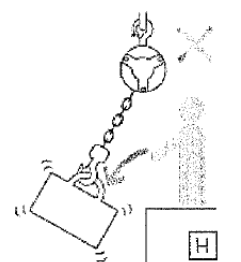
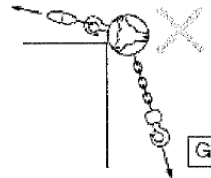
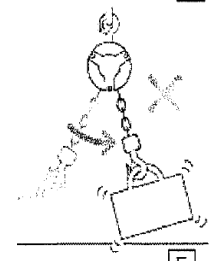
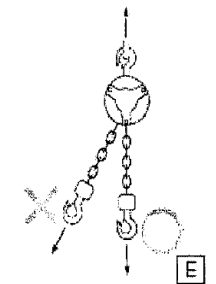
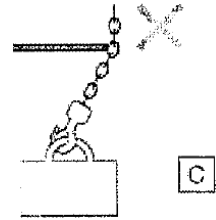
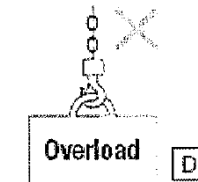
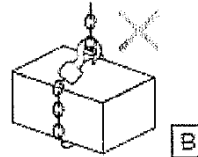
- Älä keinuta taakkaa kun nostat sen irti alustasta (kuva F)
- Jos talja on varustettu siirtovaunulla, nosta taakka vaunun ylikuormituksen välttämiseksi siten että se on suoraan vaunun alapuolella
- Jos ketjutaljaa käytetään nostoraksina kiinnittämällä se yläkoukkuun, nosturin koukkuun, ylikuormitussuojain ohitetaan:

Älä nosta nimelliskuormaa painavampaa taakkaa

Poista taakkaketjusta "löysät" ennen nostamista

- Älä anna taakan tai nostorakenteen takertua käsiketjuun

- Älä käytä taljaa tukipisteenä (kuva G)
- Nostettaessa taakka irti lavalta, suorita nosto siten että taljaan ei kohdistu äkillisiä voimia, esim. taakan putoaminen (kuva H)
- Älä nosta tai laske ääriasentoihin saakka
- Varmistu ennen nostamista että taakan ja taljan välinen etäisyys on teknisten tietojen mukainen
- Älä nosta taakkoja siten että ylikuormitussuoja toimii toistuvasti
- Jos ylikuormitussuoja aktivoituu, keskeytä nosto välittömästi ja varmistu että talja ei jää nostojännitykseen



Käyttö (jatkuu edelliseltä sivulta)

VAROITUS



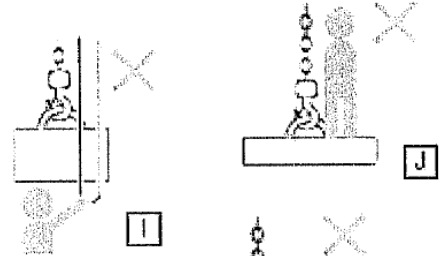
Prohibited

Älä käytä ketjupaljaa seuraavilla tavoilla.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla kuolema tai vakavia ruumiinvammoja.

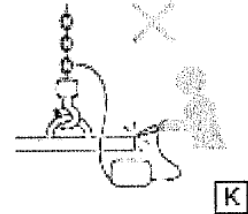
<Kuljetus/siirto>

- Älä käytä ketjupaljaa siten että olet itse, tai muita henkilöitä on riippuvan taakan alla (kuva I)
- Älä matkusta nostetun taakan päällä äläkä käytä nostoketjua henkilöiden tukemiseen, nostamiseen tai kuljettamiseen (kuva J)
- Älä törmäytä vaunua tai nostoketjua voimakkaasti pysäytintä vasten



<Noston jälkeiset työt >

- Älä suorita riippuvalle taakalle hitsaus- tai leikkaustyötä
- Älä käytä nostoketjua maadoitukseen (kuva K)
- Varmistu että nostoketju on lattialla taljan korjaus- ja purkutyön aikana ja että työn suorittaa vain valtuutettu henkilö
- Varmistu että vain yksi henkilö käyttää käsiketjua



<Vikatilanteet>

- Älä käytä vahingoittunutta tai oudoa ääntä pitävää ketjupaljaa
- Älä käytä ketjupaljaa jos siinä havaitaan yksikin seuraavista vioista: muodonmuutos, vääntymiä, lommoja, säröjä, halkeamia, kiinnitakertuneita vieraita esineitä, syöpyymiä, vikoja hammasrattaissa, epänormaalia venymistä tai hankausjälkiä
- Älä käytä käytöstä poistettua tai korjattavana olevaa ketjupaljaa



Mandatory

Noudata seuraavia ohjeita käyttäessäsi ketjupaljaa.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla kuolema tai vakavia ruumiinvammoja.

- Jos käytön aikana havaitaan normaalista poikkeavia seikkoja, lopeta ketjupaljan käyttö heti, varusta se kyltillä "Ei saa käyttää/tarkastus käynnissä" ja pyydä pätevä henkilö paikalle suorittamaan korjaustyö.
- Jos käsiketjun liikuttaminen vaatii suuria voimia, lopeta käyttö välittömästi.
- Käytä taakan painon ja koon mukaista nostoraksia. Vääränlainen raksi voi aiheuttaa vaaratilanteen, kuten taakan putoamisen.

HUOMIO



Prohibited

Älä käytä ketjupaljaa seuraavilla tavoilla.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla kuolema tai vakavia ruumiinvammoja

- Älä käytä ketjupaljaa jos käsiketju on litistynyt tai vääntynyt
- Älä altista ketjupaljaa hitsauskipinöille
- Älä käytä ylikuormitusuojaa taakan punnitsemiseen
- Älä kiinnitä koukkuja suoraan lavan silmukkaan välttääksesi koukun liiallisen kuormituksen.
- Älä päästä nostettua taakkaa tai käsiketjua kosketuksiin muiden rakenteiden kanssa



Mandatory

Huomioi seuraavat seikat käyttäessäsi ketjupaljaa.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla kuolema tai vakavia ruumiinvammoja

- Poista nostoketjusta mahdolliset kierteet ennen nostotyön suorittamista
- Jos nosto- tai käsiketju on sotkussa tai kiertynyt, lopeta käyttö välittömästi ja oikaise ketjut
- Kun taakkaa nostetaan kahdella taljalla, varmistu että kummankin taljan nostoteho on suurempi kuin taakan paino ja käytä taljoja siten että taakka pysyy vaakasuorassa asennossa

Kunnossapitotarkastus / varastointi

VAROITUS



Mandatory

Vain pätevä henkilö saa suorittaa ketjupaljan kunnossapitotarkastuksen.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla kuolema tai vakavia ruumiinvammoja

- Pätevän henkilön tulee suorittaa kunnossapitotarkastus käsikirjojen Periodic Inspection Manual, Troubleshooting ja Disassembly/Reassembly Manual, mukaisesti
- Älä katkaise, jatka tai hitsaa nosto- tai käsiketjua
- Älä öljyä jarruosia

HUOMIO



Mandatory

Noudata seuraavia ohjeita ketjupaljan kunnossapitotarkastuksen ja varastoinnin yhteydessä.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla ruumiinvammoja talo aineellisia vahinkoja

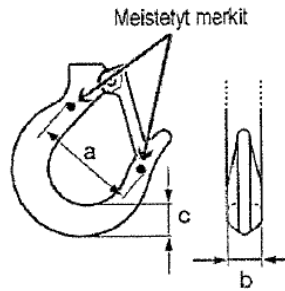
- Varusta korjattava oleva ketjupalja kyltillä "Ei saa käyttää/tarkastus käynnissä".
- Pyyhi ketjupalja kuivaksi ja puhtaaksi ja lisää öljyä koukun kaulaan sekä nostoketjuun ennen sen varastointia lämpimään sisätilaan
- Vaihdettaessa osia, käytä vain alkuperäisiä KITO malli CX osia
- Vaikka osa olisikin alkuperäinen KITO-osa, sitä ei voida käyttää muissa malleissa

Purkaminen pakkauksesta

- Tarkasta että pakkauksen tiedot vastaavat tilauksesi tietoja
- Tarkasta että tuotteessa ei ole kuljetusvaurioita
- Täytä oikeanpuoleiseen taulukkoon LOT N20 (taljan tyyppikilvestä), ostopäivä sekä myyjäliikkeen nimi.

LOT N:o	CX1A-
Ostopäivä	
Myyjä	

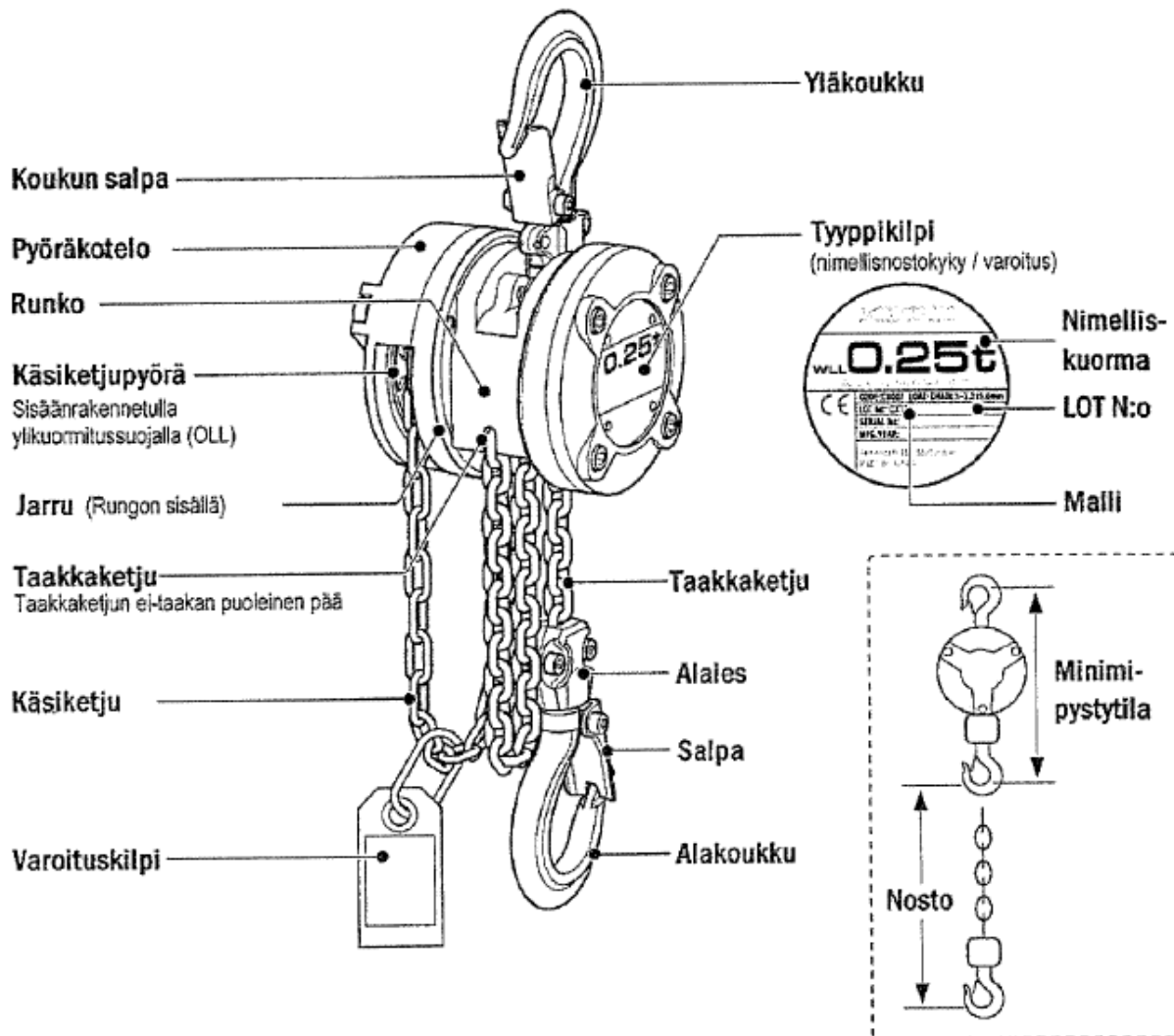
- Täytä viereiseen taulukkoon meistettyjen merkien väli (mitta a), koukun leveys (mitta b) sekä koukun paksuus (mitta c)



Uuden koukun mitat

Yläkoukku	mitta a	mm
	mitta b	mm
	mitta c	mm
Alakoukku	mitta a	mm
	mitta b	mm
	mitta c	mm

Pääosat



Spesifikaatiot

Tuote-koodi	Nimellis-kuorma (t)	Vakio-nosto	Minimi pystytila (mm)	Käsiketjun va-kiopituus kak-sinkerroin	Veto taakan nostamiseksi *1 (N) [kgf]	Käsiketjun vetopi-tuus/1 m nosto *2 (m)
CX003	0,25	2,5	217	2	147 [15]	33,8

Tuote-koodi	Taakkaketjun halk. x jako (mm)	Ketjulaskoksia	Testikuorma (t)	Painoi 1 m li-sänostolle (kg/m)	Massa (kg)
CX003	3,2 x 9,0	1	0,38	0,4	2,4

*1: Keskimääräinen veto nimelliskuormalla

*2: Tarvittava käsiketjun pituus taakan nostamiseksi 1 m.

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila-alue	-40 °C...+60 °C
Käyttökosteusalue	Käytä taljaa alle 100 % RH kosteudessa. Tuotetta ei voida käyttää vedessä
Materiaalit	Valmistuksessa on käytetty vakiomateriaaleja. Erikoismateriaalien, kuten kipinöimätöntä ainetta tai asbestia, ei ole käytetty. Ympäristöä kuormittavien aineiden suhteen, tuote ei sisällä kuutta RoHS direktiivis-sä määriteltyä ainetta.

Älä käytä ketjutaljaa seuraavissa olosuhteissa:

- emäksisessä/happamassa ympäristössä

- orgaanisia liuottimia sisältävässä/räjähdyksuhteisessa ympäristössä

Jos ketjutaljaa halutaan käyttää yllä mainituista olosuhteista poikkeavissa ympäristöissä, esim. suolapitoisuuden ollessa korkea tai ulkona äärimmäisissä olosuhteissa, se voi olla mahdollista suorittamalla kunnossapitotarkastus usein. Ota kuitenkin aina ensin etukäteen yhteys KITO maahantuojaan.

Asennus

Lue ensin "Turvallisuusohjeet: Asennus", sivu 4 huolellisesti läpi ja noudata ohjeita.

- Varmistu että rakenne, johon ketjutalja kiinnitetään, on riittävän luja.

- Ketjutaljan saa asentaa vain koulutettuja pätevä henkilö.

- Älä asenna ketjutaljaa muiden laitteiden kulkutielle, esim. vaunu.

- Lue vaunun käyttöohjeet ja säädä kiskojen leveys ennen kuin käytät ketjutaljaa kuljetusvaunun kanssa.

Asenna pysäytin vaunun siirtokiskon kumpaankin päähän.

Huom: KITO TS siirtovaunu (Mallit TSP005) sopii käytettäväksi tämän ketjutaljan kanssa. Kun ketjutaljaa käytetään vaunun kanssa, vaihda vaunun tyyppikilvessä oleva kantavuus lukemaan 250kg, jolloin se vastaa CX003 kantavuutta. Ota tarvittaessa yhteys KITO maahantuojaan.

Tarkastus ennen käyttöä

Lue ensin "Turvallisuusohjeet: Asennus", sivu 4 "Turvallisuusohjeet: Kunnossapito", sivu 7 huolellisesti läpi ja noudata ohjeita.

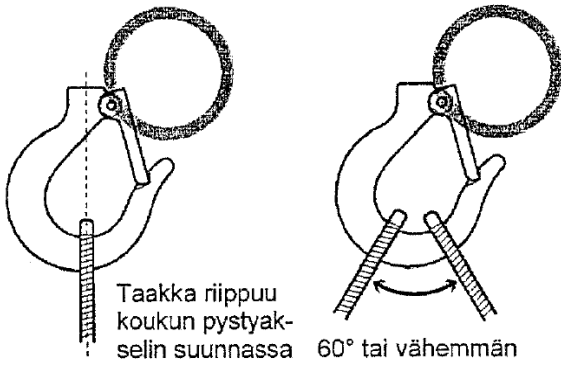
Käyttäjän on suoritettava päivittäinen tarkastus ennen ketjutaljan käyttöä.

Vaikka ketjutalja on asennettu kiinteästi paikalleen ja sitä käytetään samaan tarkoitukseen toistuvasti, tarkasta aina päivittäiset työtehtävät ja varmistu, että nimelliskuormitusta ei ylitetä missään työvaiheessa.

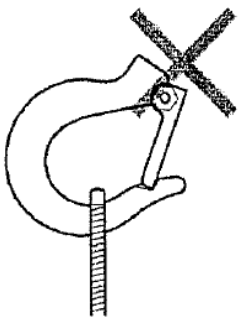
Käyttö

Lue ensin "Turvallisuusohjeet: Käyttö", sivut 5...6, huolellisesti läpi ja noudata ohjeita.

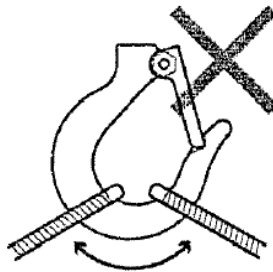
Taakan oikea nostotapa



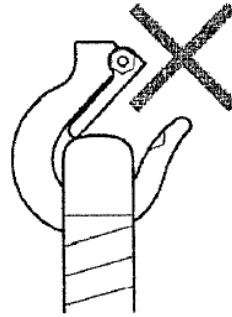
Vältä seuraavissa kuvissa esitettyjä vaarallisia ripustusmenetelmiä



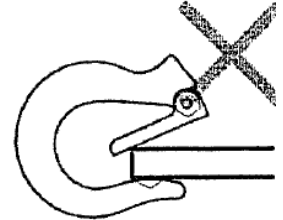
Taakka tai nostoraksi ei ole suorassa



Yli 60°
Kulma on liian suuri



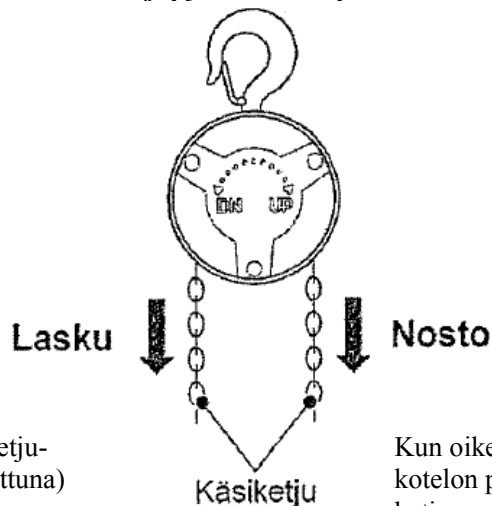
Koukun salpa ei sulkeudu



Taakka on kiinnitetty koukun kärkeen

Käyttömenetelmä

Ketjupyöräkotelon puoli



Kun vasemmanpuoleista (ketjupyöräkotelon puolelta katsottuna) käsiketjua vedetään alaspäin, (suuntaan DN), taakka laskeutuu.

Kun oikeanpuoleista (ketjupyöräkotelon puolelta katsottuna) käsiketjua vedetään alaspäin, (suuntaan UP), taakka nousee.

Tämä ketjutalja on tarkoitettu nimelliskuorman nostamiseen 147 N (15kgf) tai pienemmällä voimalla. Jos nimelliskuorma ei nouse vaikka käsiketjua vedetään 147 N (15kgf) tai suuremmalla voimalla, ketjutalja voi olla viallinen. Lopeta tällöin taljan käyttö ja konsultoi pätevää henkilöä.

Ylikuormitussuoja (OLL)

HUOMIO

Älä säädä tai pura ylikuormitussuojaa (OLL).

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla kuolema tai vakavia ruumiinvammoja

Tämän tuotteen vakiovarustukseen kuuluu ylikuormitussuoja (OLL: laite joka estää ylikuormituksen).

Käsiketjun kautta välittyvä ylikuormitus aktivoi ylikuormitussuojan joka saa aikaan käsiketjupyörän luistamisen ja estää näin tuotteen vahingoittumisen.

Kun ylikuormitussuoja toimii, on max. kuormitus n. 2,4 kertaa nimelliskuormitus.

Jos ylikuormitussuoja laukeaa, pienennä taakka alle nimelliskuormituksen.

Kunnossapito ja varastointi

Lue ensin "Turvallisuusohjeet: Kunnossapitotarkastus ja varastointi", sivu 7 huolellisesti läpi ja noudata ohjeita.

Kunnossapito

- Älä raahaa tai heitä ketjupaljaa kun siirrät sitä.
- Älä koskaan öljyä jarruosia.
- Pyyhi ketjupalja puhtaaksi ja kuivaksi ja öljyä koukun kaula ja taakkaketju.

Varastointi

- Kun talja ei ole käytössä, varmista että sitä ei rasieta muulla tavalla.
- varastoi ketjupalja kuivissa sisätiloissa.
- Kun ketjupalja asennetaan ulkokäyttöön, vältä sen altistamista sateella ja säilytä sitä sateelta suojatussa paikassa.
- Ennen ketjupaljan varastointia, vedä käsiketjua n. 10 cm koukun laskemiseksi ja varmista että jarru ei ole päällä.

Huom: KITO TS siirtovaunu (Mallit TSP005) sopii käytettäväksi tämän ketjupaljan kanssa. Kun ketjupaljaa käytetään vaunun kanssa, vaihda vaunun tyyppikilvessä oleva kantavuus lukemaan 250kg, jolloin se vastaa CX003 kantavuutta. Ota tarvittaessa yhteys KITO maahantuojaan.

Lue vaunun käyttöohjeet ja säädä kiskojen leveys ennen kuin käytät ketjupaljaa kuljetusvaunun kanssa. Asenna pysäytin vaunun siirtokiskon kumpaankin päähän.

Huom: KITO TS siirtovaunu (Mallit TSP005) sopii käytettäväksi tämän ketjupaljan kanssa. Kun ketjupaljaa käytetään vaunun kanssa, vaihda vaunun tyyppikilvessä oleva kantavuus lukemaan 250kg, jolloin se vastaa CX003 kantavuutta. Ota tarvittaessa yhteys KITO maahantuojaan.

Päivittäinen tarkastus

Käyttäjän tulee suorittaa tarkastukset, mukaan lukien "Päivittäinen tarkastus", ennen tuotteen käyttöä ja perusteellisempi "Määräaikaistarkastus" (kuukausittainen, vuosittainen) tulee antaa pätevän henkilön tehtäväksi.

- Varmistu näiden tarkastusten suorittamisesta käyttöturvallisuuden vuoksi.
- Erilliset dokumentit Periodic Inspection Manual, Troubleshooting sekä Disassembly/Reassembly Manual ovat pätevän henkilön saatavissa. Ota yhteys KITO maahantuojaan.

Koukku

- Varmista että ylä- ja alakoukku eivät ole muuttaneet muotoaan tai vioittuneet.

Varmista että koukkujen kaulat

- pyörivät takeltelemtta
- Tarkasta alaikeen kiinnityspulttien muttereiden tiukkuus

Salpa

- Tarkasta että salpa sulkeutuu
- Varmista että salpa ei ole muuttanut muotoaan tai vioittunut
- Tarkasta että salpa sulkeutuu/avautuu vaivattomasti

Runko
Ei-taakan puoleinen pää

Käsiketjua

- Tarkasta että käsiketjussa ei ole muodonmuutoksia, vikoja, vääntymiä tai koloja

Taakkaketju

- Varmista ketjun ei-taakanpuoleinen pää on kiinnitetty runkoon
- Varmista että ketjussa ei ole muodonmuutoksia, vikoja kiertymiä tai koloja
- Tarkasta, että ketjussa ei ole havaittavaa ruostetta
- * Poista ruoste kun havaitset sitä
- Varmistu että taakkaketju on öljytty

* Jos ketju ei ole öljytty, poista kosteus ja ruoste taakkaketjusta ja voitele se JIS K 2246, luokka 1, öljyllä (suositeltu DAPHINE OIL COAT RL-44, IDEMITSU KOSAN CO LTD.)
Ota yhteys KITO maahantuojaan jos käyttöolosuhteet eivät salli taakkaketjun öljyämistä

Kunto

- Varmista että tyyppikilpi on lujasti kiinni ja että sen tiedot ovat selvästi luettavissa
- Tarkasta ettei taljassa ole löysiä tai irronneita pultteja tai muttereita
- Tarkasta että talja on virheetön

Nosto

Noston suoritus vetämällä käsiketjua yhdellä kädellä samalla kun taakkaketjua vedetään kevyesti alaspäin toisella kädellä.

- Jarrun säpin ääni tulee kuulua ja sen tulee toimia jouhevasti
- Alakoukun tulee pysähtyä kun toiminta lopetetaan

* Jos alakoukku takertuu taakka- tai käsiketjuun vapauta ketju

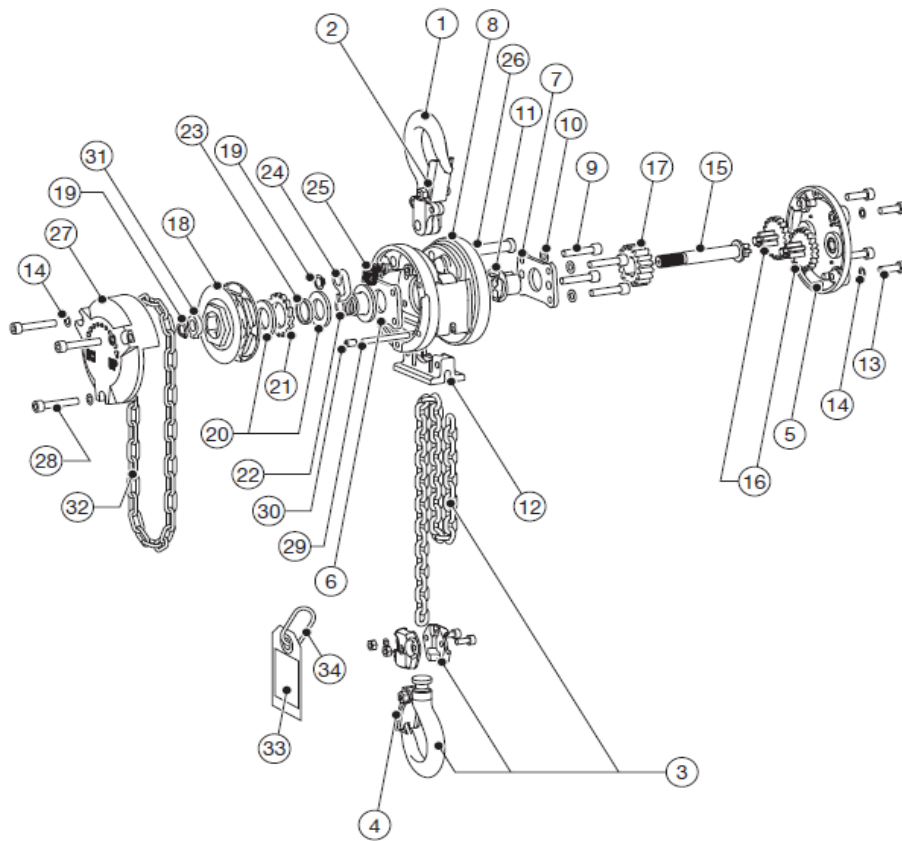
Lasku

Laskun suoritus vetämällä käsiketjua yhdellä kädellä samalla kun taakkaketjua vedetään kevyesti alaspäin toisella kädellä

- Laskun aikana talja ei saa pitää meteliä ja liikkeen tulee olla jouheva
- Alakoukun tulee pysähtyä kun toiminta lopetetaan
- Jos talja ei laske taakkaa tarkasta että alakoukku ei ole laskeutunut liiaksi ja että jatka laskemista vetämällä käsiketjua voimakkaasti hetkellisesti. Jos lakua ei siltikään voida suorittaa, ota yhteys pätevään henkilöön tai KITO maahantuojaan

Jos toiminta on epänormaalia, ota yhteys pätevään henkilöön tai KITO maahantuojaan

Osaluettelo



No	Osa N:o	Osan nimi	Kpl/ talja	Osa-koodi	N o.	Osa N:o	Osan nimi	Kpl/ talja	Osa-koodi
1	1001	Yläkoukku	1	L1XA003-1001	18	5115	Käsiketjupyöräasetelma	1	C1XA003-5115
2	071	Säppi	1	L1XA003-1071	19	117	Lukkorengas	2	J1SS000-0000
3	1011	Alakoukku	1	C1XA003-1011	20	151	Jarrulevy	2	C1XA003-9151
4	071	Säppi	1	L1XA003-1071	21	152	Säppipyörä	1	C1XA003-9152
5	5103		1	C1XD003-5103	22	153	Kitkalevy	1	C1XA003-9153
6	101	Kotelo A	1	C1XA003-9101	23	154	Holkki	1	C1XA003-9154
7	102	Kotelo B	1	C1XA003-9102	24	155	Säppi	1	C1XA003-9155
8	6104	Runko	1	C1XA003-6104	25	158	Säppijousiasetelma	1	C1XA003-1158
9	106	Kuusiokolopultti	4	J1BE9-050252	26	163	Ylätappi	1	C1XA003-9163
10	107	Jousialuslevy	4	J1WS011-2005	27	171	Ketjupyörän suoja	1	C1XA003-9171
11	116	Taakkaketjupyörä	1	C1XA003-9116	28	176	Kuusiokolopultti	3	J1BE3-050302
12	162	Ketjunohjain	1	C1XA003-9162	29	177	Päätystappi	1	C1XA003-9177
13	108	Kuusiokolopultti	4	J1BE3-050151	30	178	Kuusiokoloruuvi	1	J1TB011-0500
14	109	Kartiolukkoaluslevy	7	C1XA003-9109	31	203	Nokkaohjain	1	C1XA003-9203
15	111	Akseli	1	C1XA003-9111	32	824	Käsiketju	1	K7SX025-0000
16	112	Hammaspyörä	2	C1XA003-9112	33	858	Varoituskilpi	1	E7AR003S9868
17	114	Taakkahammaspyörä	1	C1XA003-9114	34	045	Ketjun pysäytinlenkki	1	L5BA008-9045

Jälleenmyyjä:

Maahantuoja:

FINMOTOR.fi

09 - 8700 970