



Nostoapuvälineet ja putoamissuojaimet
Pumppaamot



Haponkestävät pumppukettingit

Työkuorma 200 – 12 000 kg.

pewagin PCWI-pumppukettingejä voidaan käyttää uppopumppujen ja suodattimien nostoon ja laskuun niin puhtaassa vedessä kuin likavedessäkin. Jokainen kettinkiraksi on koekuormitettu ja merkitty yksilöllisellä sarjanumerolla, ja niiden mukana toimitetaan todistus. Kettinkiraksin välirenkaat mahdollistavat pumpun laskun ja noston askelmit-tain.

Standardiraksien lisäksi saavilla myös erikoismalleja:

- > kaksiahaarainen raksi pumpuille, joissa on kaksi nostosilmukkaa
- > raksin päässä voi olla myös salpakoukku, välirengas tai sakkeli
- > lisävarusteena tasapainotuskettinki
- > saatavissa vakioimittojen lisäksi myös erikoismittaisia.
- > erikoisrakenteita
- > saatavana myös haponkestäviä taljakettinkkejä

Turvallisen noston edellytykset

1. Kettinkiraksissa on standardinmukainen merkkikilpi oikeine merkintöineen
-kettinki on hyväksytty nostoon
-kettinkilenkin sisäpituus on 3 x kettingin ainevahvuus
-pitkähahloista kettinkiä tai ankkurikettinkiä ei saa käyttää
2. Nostorengas on ovaalin muotoinen (ei pyöreä) ja täyttää standardin vaatimukset
3. Kettingissä ei ole merkkejä muodonmuutoksesta, venymisestä tai korroosiosta (esim. ruostetta)
4. Kettinki, nostorengas ja hitsatut lenkit on merkitty standardin mukaisesti
5. Jokainen kettinkiraksi on koekuormitettu ja siitä on todistus
6. Määräaikaistarkastus on suoritettu

Riskit

Väärä käyttö voi vahingoittaa pumppua tai johtaa koko pumpun tai sen osan rikkou-miseen. Tästä voi seurata onnettomuusriski tai ylimääräisiä kustannuksia, kun pumppu on pois käytöstä ja järjestelmä pettää. Pahimmassa tapauksessa seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja. Yleensä nämä tapaukset ovat ongelmallisia vakuutuksen suhteen.

UUTTA CERTEXILTÄ

Check 7

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| ☐ | 1. Merkkikilpi |
| ☐ | 2. Hyväksytty nostokettinki |
| ☐ | 3. Ovaali nostorengas |
| ☐ | 4. Ei muodonmuutosta tai ruostetta |
| ☐ | 5. Valmistajan tunnus |
| ☐ | 6. Todistus |
| ☐ | 7. Tarkastettu |

Haponkestävät kettinkiraksit

Certex Finland Oy toimittaa asiakastilausten mukaisia haponkestäviä kettinkirakseja. Sekä kokoaminen että merkintä ovat standardien mukaisia. Erilaisista komponenteista pystytään kokoamaan asiakkaan tarpeiden mukainen yhdistelmä.



WOX
haponkestävä
kettinki

AWI
ovaali nosto-
rengas

HSWI
salpakoukku



Haponkestävä käsivinssi KWE 150 – 1350

- > Kestävä rakenne
- > Automaattijarru
- > Avoin rakenne
- > Suuri köysikapasiteetti
- > Korroosiosuojattu
- > Kapasiteetti KWE 250: 1. krs 250 kg
KWE 650: 1. krs 650 kg



KWE 250



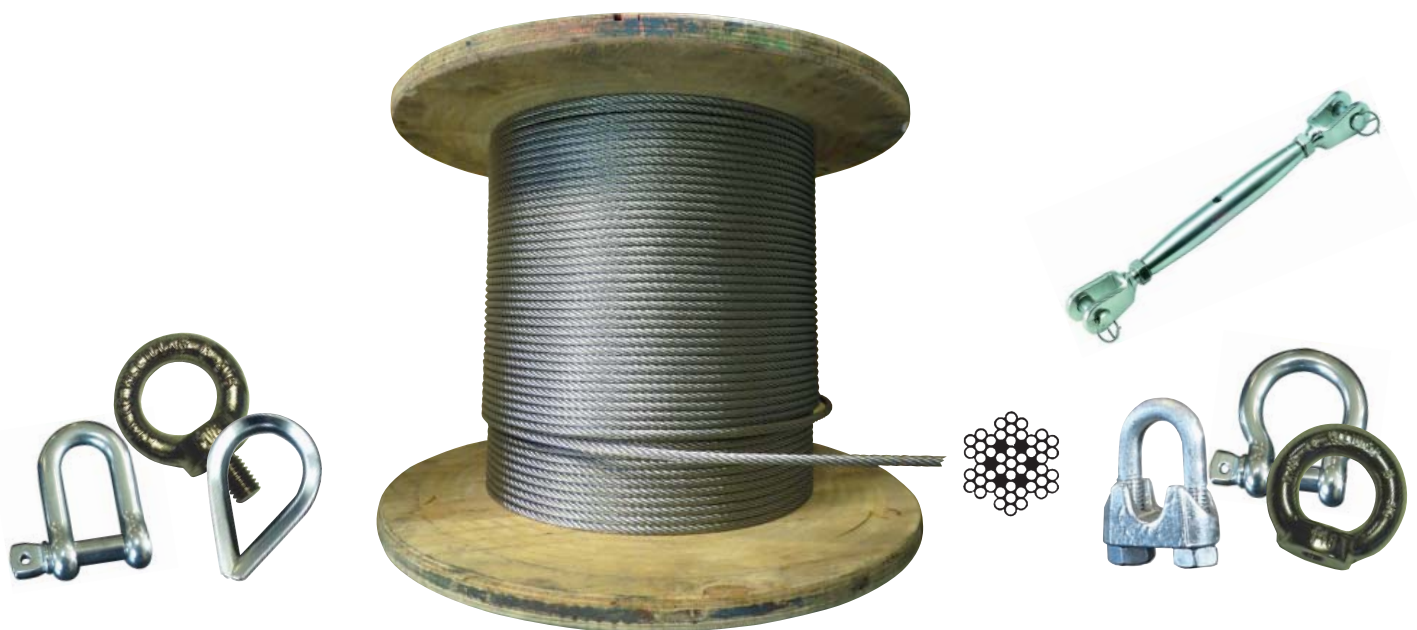
KWE 650

Haponkestävät sidontavyöt

Certex Finlandilla on laaja valikoima sidontavyöitä haponkestävillä kiristimillä ja koukuilla sekä muilla päätteillä 25 – 50 mm nauhoille. Haponkestäviä sidontavyöitä voidaan käyttää happamissa olosuhteissa tai kun korroosioriski on suuri.



Haponkestävät teräsköydet ja tarvikkeet



VÄLINEET KAIKKIIN NOSTOIHIN



**Vipuketjutilja
Elephant YII ja YA**

- > 150 kg - 6,3 t
- > Kompakti ja kevyt rakenne
- > Käyttövarma ja pitkäikäinen



**Ketjutilja
Elephant C 21**

- > 500 kg - 5 t
- > Kompakti, matala ja kevyt rakenne
- > Käyttövarma ja pitkäikäinen



Sähkötilja Delta

- > 250 kg, 500 kg ja 1 t
- > Kevyt rakenne
- > Ylikuormasuojia



POWERTEX



**POWERTEX siirtovaunu
Malli PPT-S1**
500 kg - 10 t

- > Helppo asentaa palkkiin
- > Matala rakenne
- > Soveltuu useimpien käsi- ja sähkötiljojen ripustukseen
- > Kuulalaakeroidut teräspyörät sopivat erilaisiin palkkeihin
- > Yksilöllinen sarjanumero ja koekuormitus
- > Testitodistus ja vaatimustenmukaisuusvakuutus
- > RFID-siru; jäljitettävyyden, huolto ja tarkastus
- > QR-koodi käyttöohjeille

UUTTA CERTEXILTÄ



**POWERTEX palkkitarrain
Malli PBC-S1**
1 - 10 t

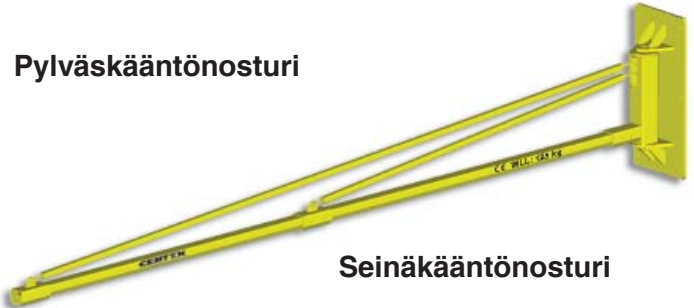
- > Helppo ja turvallinen asentaa
- > Matala rakenne
- > Kiinnittyy lujasti palkkiin sekä vaaka- että pystysuunnassa
- > Voidaan käyttää käsitaljojen, sähkötiljojen yms. kiinnityspisteinä
- > Yksilöllinen sarjanumero ja koekuormitus
- > Testitodistus ja vaatimustenmukaisuusvakuutus
- > RFID-siru; jäljitettävyyden, huolto ja tarkastus
- > QR-koodi käyttöohjeille

NOSTOPUOMIT



Pylväskääntönosturi

> Saatavana eri kokoja ja malleja



Seinäkääntönosturi

> Saatavana eri kokoja ja malleja



Joustava SKYLINE-järjestelmä on haponkestävästä teräsköydestä tehty putoamissuojainjärjestelmä vaakasuoraan käyttöön.

Käyttö:

Skyline run -liuku voidaan kiinnittää tai irroittaa vapaasti missä tahansa kohdassa köyttä. Käyttäjä voi liikkua vapaasti köyttä pitkin kiinnityspisteistä ja mutkista välittämättä.

Standardit:

Liuku SKYLINE RUN: EN 795-B/C

Liuku SKYLINE ÜBERKOPFLÄUFER: EN 795-C

Materiaali:

Kaikki osat haponkestävää terästä. Haponkestävän teräsköyden halkaisija 8 mm.

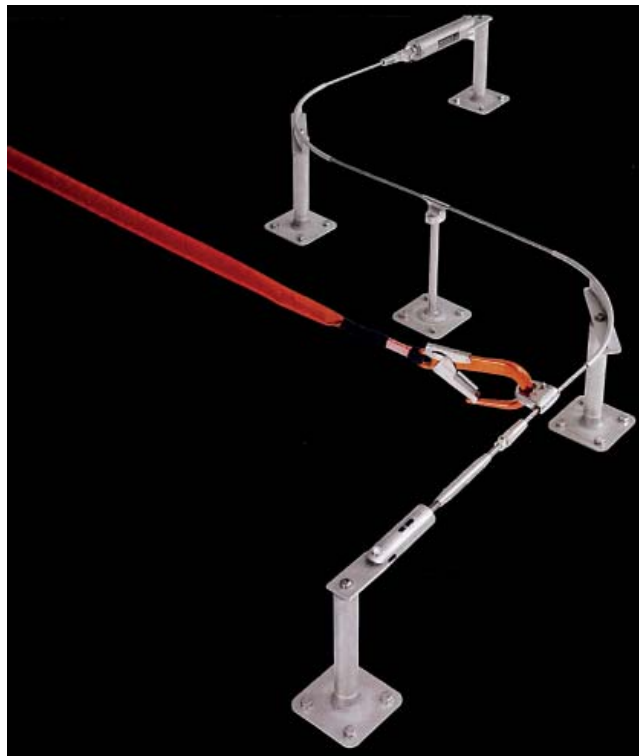
Asennus:

Voidaan asentaa erilaisille pinnoille (teräs, betoni, tiili, puu, jne.) kullekin materiaalille sopivilla kiinnikkeillä (ruuvit/pultit ja tulpat sisältyvät toimitukseen).

Käyttöalue:

Voidaan kiinnittää lattiaan, seinään tai sisäkattoon.

Käyttäjien määrä: 2 henkilöä kiinnityspisteiden välissä tai 4 henkilöä koko järjestelmässä.



PUTOAMISSUOJAIMET

TRIBOC kolmijalka

TRIBOC on monikäyttöinen kolmijalka. Se soveltuu erinomaisesti sekä taakkojen nostamiseen että ihmisten nostamiseen ja pelastamiseen. TRIBOC on helppo pystyttää, lisäksi se on vakaa ja turvallinen.

- > Voidaan käyttää enintään 300 kg:n taakoille ilman ankkurointia maahan. Tällöin ei ole kaatumisriskiä. Kettinkiankkuroinnilla taakka voi olla enintään 500 kg.
- > Voidaan säätää kahdeksaan asentoon.
- > Yläpäässä on 3 kiinnityspistettä enintään 200 kg:n taakoille.
- > Väkipyörä ja kelautuva tarrain voidaan irrottaa kuljetuksen ajaksi.

Standardi:	EN 795-B
Käyttäjien määrä :	Enintään 2
Korkeus kasattuna:	2,45 m
Paino:	18,12 kg
Materiaali:	Alumiini, teräs



Kelautuva tarrain HSG HK 6 & 10

Skylotec automaattinen kelautuva tarrain on sekä kevyt ja pieni-kokoinen että varmakäyttöinen ja kestävä.

- > Kevyt palautusjousi, paino vain 1,5 kg.
- > Kotelo iskunkestävää ABS-muovia. Sisäpuoli on suolavedenkestävää alumiinia.
- > Karbiinihaassa putoamisenilmaisin
- > 4 mm teräsköysi

Standardi:	EN 360
Mitat(kotelo):	275x180x80 mm
Pituus/paino:	HSG HK 6: 6 m / 3,4 kg
	HSG HK 10: 10 m / 3,8 kg



Turvavaljas P0002Y

Yleistä: Yhdistetty turvaliivi ja turvavaljas. Pikalukot. Kolme eri kokoa.

Väri: Keltainen.

Henkilömäärä: 1.

Kiinnityspiste: Edessä ja takana.

Käyttölämpötila: -35°C - 45°C.

Puhdistus: Käsipesu 40°C.

Merkintä: Valmistajan logo, tuotenumero, koko, valmistuspäivä, sarjanumero ja CE.

Standardi: EN 361, EN ISO 20471:2013.

POWERTEX



Kelautuva tarrain HSG HR 15

HSG HR 15 –kelautuvassa tarraimessa on lisävipu alaslaskua varten. Nostotoiminto on integroitu koteloon. Laskeminen on tasaista, köysi ei kierry. Hyväksytty pelastuslaitteeksi nostoon putoamisen jälkeen, mutta ei jatkuvaan käyttöön tai taakkojen nostamiseen.

Standardi:	EN 360: 2002
Putoamisenilmaisin:	Kyllä
Maksimi henkilömäärä:	1
Maksimikuormitus:	100 kg
Käyttölämpötila:	-35°C - 45°C
Paino:	7,71 kg
Karbiinihaka:	FS 51 WIB IND ANSI
Käyden pituus:	15 m
Materiaali:	Alumiini, teräs



DAVIT puomi

Maksimi henkilömäärä:

1

Standardi:

EN 795

Maksimikuormitus:

500 kg

Korkeus kasattuna:

2,46 m

Paino:

57,0 kg

Materiaali:

Teräs

DAVIT puomin jalusta



Seinäasennus

Lattia-asennus

TRIBOC käsivinssi

Maksimikuormitus:	250 kg
Paino:	11,23 kg
Materiaali:	Teräs



Vaakasuora kiinteä nauhaputoamissuojajärjestelmä L-0329

Väliaikainen siirrettävä järjestelmä, jota voidaan käyttää teräsrakenteiden asennuksessa, telineiden kasauksessa ja rakennuksilla. Samanaikaisesti voi työskennellä kaksi henkilöä 20 m:n matkalla. Kiinnityspisteiden pitää kestää 25 kN:n kuormitus.

Standardi: EN 795-B

Paino: 2,87 kg



Turvavaljas P0902

POWERTEX

Yleistä: Perusvaljas. Yksi koko sopii kaikille. Kevyt, turvallinen ja helppo pukea päälle. Pikalukot.

Henkilömäärä: 1.

Kiinnityspiste: Edessä ja takana.

Käyttölämpötila: -35°C - 45°C.

Puhdistus: Käsipesu 40°C.

Merkintä: Valmistajan logo, tuotenumero, koko, valmistuspäivä, sarjanumero ja CE.

Paino: 0,91 kg

Standardi: EN 361.



Turvavaljas P0904

POWERTEX

Yleistä: Perusvaljas. Yksi koko sopii kaikille. Kevyt, turvallinen ja helppo pukea päälle. Kiinnitysrenkas työkaluille. Pikalukot. Voi käyttää myös istumavaljaana.

Henkilömäärä: 1.

Kiinnityspiste: Edessä, takana ja asemointiin.

Käyttölämpötila: -35°C - 45°C.

Puhdistus: Käsipesu 40°C.

Merkintä: Valmistajan logo, tuotenumero, koko, valmistuspäivä, sarjanumero ja CE.

Paino: 2,0 kg

Standardi: EN 358:1999, EN 361:2002, EN 813.



Turvavaljas P0908

POWERTEX

Yleistä: Perusvaljas. Yksi koko sopii kaikille. Kevyt, turvallinen ja helppo pukea päälle. Kiinnitysrenkas työkaluille. Pikalukot. Voi käyttää myös istumavaljaana.

Henkilömäärä: 1.

Kiinnityspiste: Edessä, takana ja asemointiin.

Käyttölämpötila: -35°C - 45°C.

Puhdistus: Käsipesu 40°C.

Merkintä: Valmistajan logo, tuotenumero, koko, valmistuspäivä, sarjanumero ja CE.

Paino: 1,7 kg

Standardi: EN 358:1999, EN 361:2002, EN 813.



NOSTOTARVIKKEITA

POWERTEX-sakkelit

- > Taottu lämpökäsitellystä teräksestä
- > Ruuvi tai mutteri/sokka
- > Kuumasinkitty



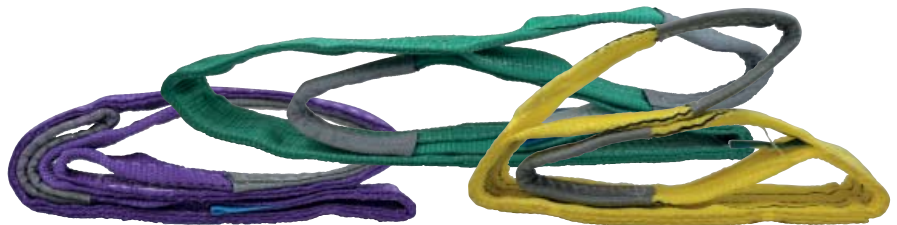
POWERTEX-päällysteraksit

- > Materiaali polyesteri, tuplavaippa
- > Yksittäispakattu, yksilöllinen sarjanumero, todistus



POWERTEX-silmukkanostovyöt

- > Materiaali polyesteri
- > Yksittäispakattu, yksilöllinen sarjanumero, todistus



Nostoon saa käyttää vain siihen tarkoitukseen hyväksyttyjä nostoapuvälineitä. Kaikki nostoapuvälineet on määräaikaistarkastettava vähintään 12 kk:n välein. Tarkastuksen saa suorittaa vain pätevä henkilö.

Putoamissuojaimet ja putoamissuojainjärjestelmät on tarkastettava 12 kk:n välein. Tarkastuksen saa suorittaa vain pätevä henkilö.