

I



PORTAGANTRY

Kokoamis- ja käyttöopas

RAPIDE

> Sisällys

Oikea käyttötapa 4

Käyttötarkoitus
Maksimi kapasiteetti
Tarkastus ennen käyttöönottoa
Tarkastus ennen työn aloittamista
Lämpötila-alue
Ohjeita oikeaan käyttöön
Varoitukset

Putoamissuoja sovellukset 7

Käytä putoamissuoja ankkuria

Lisähuomautuksia oikeasta käytöstä

Tarkastus ja huolto 17

Säännölliset tarkastukset
Huolto ja korjaus
Varastointi ja kuljetus

ATEX 18

ATEX
Classification [Zone 2]
Classification [Zone 1]
Kipinän muodostuminen
Staatinen sähkö
Tarkastus, huolto ja korjaus
Kokoamisohjeet 20

Mitat 28

Laatu ja turvallisuus 32

Säännöt, standartit ja direktiivit
Akkeroinnit
Conformité Européenne [CE] & UK Conformity
Arviointi [UKCA]
The Queen's Award for Enterprise
Testaus
Kieli
Product IPR

Tuotteen merkintä 34

Tarkastuspöytäkirja 35

Kevyt. Kannettava. Turvallinen.

Lue seuraavat ohjeet ja ohjeistukset huolellisesti ennen järjestelmän käyttöönottoa. Ne sisältävät tärkeää tietoa siitä, miten järjestelmää käsitellään ja käytetään turvallisesti ja tehokkaasti, välttämällä vaaroja ja alentaen korjauskustannuksia lisäten järjestelmän luotettavuutta ja käyttöikää.

Koskien:

- Käyttäminen, mukaan luekien valmistelu, vianmääritys käytön aikana ja puhdistus
- Huolto, tarkastus ja korjaus
- Kuljetus

Loppukäyttäjän vastuulla on noudattaa omassa maassaan ja kaikilla alueilla, joilla järjestelmää käytetään, voimassa olevia terveys- ja turvallisuusstandardeja ja tapaturmien ehkäisyä koskevia standardeja ja lainsäädäntöä. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että kaikilla laitteen parissa työskentelevillä on tarvittavat lääketieteelliset ja fyysiset valmiudet. Pelastussuunnitelma tulee tehdä myös töiden aikana mahdollisesti tapahtuvia hätätilanteita varten. Tämä asiakirja on oltava osa kunkin nostolaitteen edellyttämää riskinarviointi- ja menetelmäselvitystä.

➤ Oikea käyttötapa

Käyttötarkoitus

Tämä tuote on suunniteltu, testattu ja tarkoitettu käytettäväksi tavaroiden nostamiseen, henkilön nostamiseen tai turva-ankkurin putoamisen estämiseksi osana henkilökohtaista putoamissuojajärjestelmää (PFAS). Tuotteidemme käyttö näihin erilaisiin sovelluksiin on linjassa tuotteiden suunnittelun kanssa, huolimatta esikäyttäjien tarkastuksista ja pakollisista tarkastuksista pätevän tai koulutetun henkilön toimesta, kuten paikalliset määräykset edellyttävät..

Maksimi kapasiteetti

Tavarantoisto: Jokainen tuote on merkitty työkuormarajalla (WLL). WLL on erityisesti tarkoitettu enimmäisrajaksi tavarantoisto, materiaalien ja laitteiden nostolle ja sisältää turvallisuustekijät. Käytettäessä modulaarisia nostolaitteita, A-raamien ja palkkien vaihdettavuuden vuoksi alhaisimman luokittelun osan rajoitukset ovat aina ensisijaisia. A-raamit on merkitty erikseen WLL:llä turvallisuuden varmistamiseksi.

Henkilöstön nosto: Henkilöstön nostossa REID Lifting puolittaa WLL:n, jolloin tuotteen turvallisuustekijä kasvaa. Tavarantoisto, materiaalien ja laitteiden nostossa alhaisimman luokittelun osan rajoitukset ovat aina ensisijaisia. Henkilöstön nostossa käytettävän liittyvän laitteiston on oltava vastaavasti mitoitettu. Työnantajan vastuulla on varmistaa tämä asia. Esimerkiksi vinssi on oltava henkilöstöön soveltuva ja tarvittaessa täyttää käyttööntoimien soveltuvat standardit ja määräykset.

Putoamissuojakorke: Useimmissa tapauksissa (jos tuotteet on merkitty ja käyttöohjeet vahvistavat tämän) REID Liftingin tuotteet on testattu ja ne täyttävät putoamissuojastandardeihin ja -määräyksiin, mukaan lukien EN795:2012, CEN TS 16415:2013 ja IRATA ICOP, viitattujen käyttöohjeidemme mukaisesti. Palkin tai A-kehyksen WLL-arvolla ei ole merkitystä putoamissuojastandardeihin ja -vaatimuksiin, ja käyttäjän tulisi viitata käyttöohjeen tiettyihin osiin saadaakseen yksityiskohtaista tietoa. Esimerkiksi EN795 edellyttää, että henkilökohtaisen putoamissuojajärjestelmän osana olevien ankkurien on kestävä vähintään 12 kN staattinen kuormitus yhdelle käyttäjälle ja lisäksi 1 kN jokaiselle lisäkäyttäjälle. IRATA edellyttää 15 kN staattista kuormitusta. Lisäksi putoamissuojajärjestelmien on läpäistävä joukko dynaamisia suorituskykytestejä. REID Liftingin tuotteet on merkitty putoamissuojan arvolla tarvittaessa. Turvallisuustekijät ovat suurempia kuin nostossa, ja voimat rajoittuvat henkilökohtaisen putoamissuojavarustuksen käyttöön, mukaan lukien iskunvaimentimet tai itsetarttuvat köydet, jotka vähentävät iskuvoimia yleensä enintään 6 kN käyttäjää kohden, kuten laissa vaaditaan.

Huomaa: Jotkut lakialueet eivät salli samanlaisen laitteiston käyttämistä materiaalien nostamiseen ja osana putoamissuojajärjestelmää. Jotkut työnantajat saattavat myös haluta pitää tällaisen laitteiston erillään. Jos näin on, suosittelemme, että laitteisto merkitään asianmukaisesti. Tarkista paikalliset määräykset ennen laitteiston käyttöä ja merkitse se tarvittaessa asianmukaisesti.

Tämän tuotteen käyttäjiltä odotetaan tarvittavaa terveydentilaa ja fyysistä kykyä sekä täydellistä koulutusta ja pätevyyttä sen turvalliseen kokoamiseen ja käyttöön. Muistutamme käyttäjiä siitä, että työ on suunniteltava asianmukaisesti, riskinarvioinnit on suoritettava ja tarvittaessa on annettava työmenetelmäselostukset työn suorittamiseksi.

Jos tarpeen, laitteen omistajan/käyttäjän on varmistettava, että pätevää henkilöä on kuultu rakenteellisen vahvistuksen tarpeesta esimerkiksi (mutta ei rajoittuen); lasketaan kuormituksia maan, lattian tai kattorakenteiden turvallisuuden varmistamiseksi nostotoimenpiteiden aikana.

Tällä tuotteella on erilaiset arvioinnit riippuen sovelluksesta, kuten alla olevassa taulukossa yksityiskohtaisesti esitetty:

Malli	PGRS20	PGRS23, PGRM20, PGRM23	PGRS40, PGRM40, PGRT20, PGRT23, PGRT40
Sovellus	WLL (kg)	WLL (kg)	WLL (kg)
Henkilö nostot	250	200	125
Tavaroiden nostaminen	500	400	250

Malli	PGR1TS20, PGR1TS30, PGR1TS40, PGR1TM20, PGR1TM30, PGR1TM40, PGR1TT20, PGR1TT30, PGR1TT40
Sovellus	WLL (kg)
Henkilö nostot	500
Tavaroiden nostaminen	1000

Fall protection -sovelluksiin viitataan sivulla 7.

Tarkastus ennen ensimmäistä käyttökertaa

Tämä tuote on tarkastettava ennen ensimmäistä käyttöä pätevän henkilön toimesta varmistaakseen, että rakenne on turvallinen eikä sitä ole vahingoitettu virheellisen kokoonpanon, kuljetuksen tai varastoinnin aikana.

Tarkastus ennen työn aloittamista

Ennen työn aloittamista tuotteen kokoonpano ja kaikki kuormitusta kantavat osat tulee tarkistaa visuaalisten vaurioiden varalta. Tähän sisältyy kaikkien profiilien eheyden tarkistaminen lommottomuuden varalta, varmistaminen siitä, ettei pulttirei'issä ole kulumaa tai venymistä, ja varmistaminen siitä, että siirtovaunu liikkuu vapaasti pitkin palkkia.

Lämpötila-alue

Tätä tuotetta voidaan käyttää ympäristön kuivissa lämpötiloissa välillä -20 °C ja +55 °C (-4 °F ja 131 °F). Ota yhteyttä toimittajaasi äärimmäisissä työolosuhteissa.

Huomioita oikeasta käytöstä

- Optimaalisen turvallisuuden varmistamiseksi suosittelemme yhden henkilön kokoonpanoa.
- Kokoa tuote ainoastaan ohjeiden mukaisesti (varmistaa, että kaikki pultit ovat paikallaan ja asennettu oikein ohjeiden mukaisesti).
- Kaikissa sovelluksissa on käytettävä sopivia ja asianmukaisesti luokiteltuja vinssilaitteita.
- Tuotteen tulee olla asennettuna turvallisen etäisyyden päässä vaarallisista alueista tai nostokohteesta ennen rakenteen siirtämistä paikalleen.
- Käyttöpaikalla olevan maan/rakenteen tulee olla vakaa ja kykenevä kestämaan käytön aikana kohdistuvaa enimmäisrasitusta.
- Suosittelemme käyttämään asianmukaista henkilösuojainta (PPE) laitteen käytön aikana..
- Nostoa tehtäessä palkin tulee olla vaakasuorassa asennossa ja A-kehukset pystysuorassa ja keskenään samansuuntaisina.
- Älä käytä tuotetta, jos vaunu ei liiku vapaasti palkin pituussuunnassa.

➤ Oikea käyttötapa

- Kiinnitä nostin ainoastaan siirtovaunun ripustuspiisteeseen varmistaen, että se on kiinnitetty siten, ettei käyttäjä altistu vaaralle nosturin, ketjun tai kuorman kautta.
- Nosta ja laske kuormaa ainoastaan, kun siirtovaunun pyörät ovat lukittuna.
- Älä anna kuorman heilahdella.
- Sivuttaisvedon välttämiseksi laskeminen ja nostaminen tulisi suorittaa vain silloin, kun kuormaketju muodostaa pystysuoran linjan kuorman ja siirtovaunun välillä. Jos pystysuora nosto ei ole mahdollista, varmista, että kuorma sijaitsee Gantry A-Runkojen tukijalan sisällä (katso kuva A).



- Suosittelemme käyttämään ylikuormitusuojalaitteita kaikissa nostoissa.

- Tuotetta ei saa siirtää kuormitettuna, ellei pätevä henkilö tai viranomainen ole hyväksynyt työmenetelmää.
- Riskinarvio ja työmenetelmä on laadittava ottaen huomioon kaikki tekijät, jotka voivat aiheuttaa lisäkuormitusta rakenteisiin nostotoiminnan aikana.
- Vaurioiden välttämiseksi ole varovainen nosturin kuljettamisessa ja varastoinnissa.
- Rakenteen vakauden varmistamiseksi palkin käyttöalueen tulee olla yhtä suuri tai suurempi kuin A-rungon pyörien välinen etäisyys.
- Laitetta ei saa käyttää sen rajoitusten ulkopuolella tai mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin mihin se on tarkoitettu.
- Älä nosta tai siirrä kuormaa, kun henkilöstöä on vaara-alueella.
- Älä anna henkilöstön kulkea ripustetun kuorman alitse.
- Älä koskaan jätä kuormaa ilman valvontaa.
- Älä aloita kuorman siirtämistä pitkin palkkia ennen kuin olet tarkistanut, että se on kiinnitetty oikein.
- Siirtäessäsi kuormitettua siirtovaunua pitkin palkkia, siirrä kuormaa tasaisesti ja hallitusti välttäen äkillisiä liikkeitä.

- Älä anna kuorman osua järjestelmän runkoon.
- Vinssattaessa käytä vain yhtä vinssiä jokaisen pyörän kanssa ja varmista, etteivät ne koskaan risteä toistensa kanssa.
- Ole tietoinen mahdollisista haitallisista sääolosuhteista, kuten voimakkaista tai puuskaisista tuulista, jotka voivat aiheuttaa lisääntyviä vaakakuormia ja vaikuttaa rakenteen vakavuuteen. Lopeta käyttö, jos sää vaikuttaa nostamiseen, ja joko pura nostolaitteisto tai kiinnitä se jäykään rakenteeseen varmistaaksesi sen kaatumattomuuden.
- Ole tietoinen vaaroista laitteen asennuksen tai taittamisen yhteydessä, kuten sormien joutumisesta loukkuun osissa.

Huomio: Rapide Tall -järjestelmät on varustettu siirtovaunujen pysäytyksillä palkissa (ks. alla). Tämä on turvallisuustoimenpide, joka tulee aina olla paikallaan ennen käyttöä. Jos palkin pituuden säätöä tarvitaan, pysäytykset tulee siirtää vastaavasti.



Käytä putoamissuoja-ankkurina

Tätä osaa ei saa lukea erillään kaikista muista tämän oppaan osista. Lue koko käyttöohje ennen tämän tuotteen käyttöä. Tämä tuote on testattu ja täyttää EN795:2012 standardin vaatimukset yksittäisten tai useiden käyttäjien osalta sekä CEN TS 16415:2013 -standardin mukaisesti tuotteen käyttökoon mukaan. Putoamisen pysäyttämiseen käytettäessä käyttäjän on käytettävä vartalovaljaita ja iskunvaimenninta, jotka ovat asiaankuuluvien kansallisten standardien ja määräysten mukaisia ja jotka rajoittavat suurinta sallittua voimaa (MAF). 6Kn asti.

Käyttäjät voidaan kiinnittää järjestelmään liikkuvan vaunun kautta (joka voidaan myös lukita paikoilleen) tai putoamissuojalaitteen kautta, joka on asennettu A-rungon sivulukkolevyyn, joka sitten kulkee taittopöyrän kautta. Jokaiseen vaunuun saa kiinnittää vain yhden henkilön ilmoitetun työkuormitusrajan (WLL) mukaisesti.

Jokainen henkilönosto on suunniteltava oikein ja kaikki painot on tiedettävä varmasti ja kaikkien henkilökohtaisen putoamissuojajärjestelmän osien rajoitukset on ymmärrettävä selkeästi..

Alla olevassa taulukossa ilmoitetut ominaisuudet koskevat vain vakiosarjan järjestelmiä. Jos olet epävarma järjestelmästäsi, katso sarjatarroja, sivulla 35 täytettyjä tietoja tai ota yhteyttä toimittajaan.

Järjestelmästä on saatavana räätälöityjä versioita tiettyjen nostotarpeiden mukaan. Nämä versiot on merkitty C-kirjaimella tuotekoodin lopussa tyyppikilvessä A-framesa ja palkissa.

Malli	PGRS20	PGRS23, PGRM20, PGRM23	PGRS40, PGRM40, PGRT20, PGRT23, PGRT40
Sovellus	Kuormitettavuus (henkilö)	Kuormitettavuus (henkilö)	Kuormitettavuus (henkilö)
Fall Arrest*	3	2	1

Malli	PGR1TS20, PGR1TS30, PGR1TS40, PGR1TM20, PGR1TM30, PGR1TM40, PGR1TT20, PGR1TT30, PGR1TT40
Sovellus	Kuormitettavuus (henkilö)
Fall Arrest*	3

* Koskee vain tuotetta, jota käytetään standardin PD CEN/TS 16415:2013 suositusten mukaisesti useamman kuin yhden henkilön käyttöön tarkoitettujen ankkurilaitteiden osalta. Kun rakennetta käytetään standardin EN795:2012 mukaisesti, se on rajoitettava enintään yhteen käyttäjään putoamispysähdyksissä.

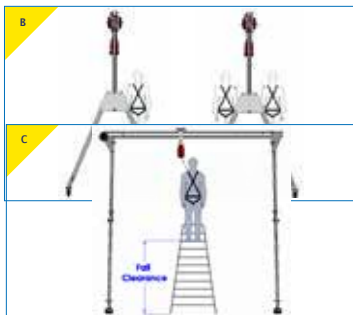
Lisähuomautuksia oikeasta käytöstä

- Kiinnityspisteeseen tulee aina olla käyttäjän pään yläpuolella vaarallisen vapaapudotuksen estämiseksi.
- Suorita aina käyttöä edeltävät tarkastukset ennen tämän laitteen käyttöä. On suositeltavaa käyttää kaverijärjestelmää ja tarkastuksen tulee tehdä pätevä henkilö.

- Putoamisenestolaitteen saa kiinnittää vain vaunussa olevaan nostokohtaan tai poskilevyssä määrättyyn kohtaan (katso tuotekuvat ja asennusohjeet).
- Kaikissa henkilönostoissa tulee A-kehikkojen pyörien olla lukittuna.
- Rakenteen vakauden varmistamiseksi palkin jännevälin tulee olla yhtä suuri tai suurempi kuin A-kehikkojen pyörien välinen etäisyys.
- Ota aina huomioon terävien reunojen, kemiallisten aineiden, sähkönohtaavuuden, leikkauksen, hankauksen ja ilmastoaltistuksen mahdolliset vaikutukset putoamissuojajärjestelmän kaikkiin osiin ja heilurivoimien vaikutus.
- Varmista, että järjestelmä on asennettu vaakasuoralle alustalle. Säädä tarvittaessa A-kehikon jalkoja.
- Jos tuotteeseen on kohdistunut putoamisen esto tai muu iskuvoima, se on välittömästi poistettava käytöstä.
- Rakenteen alustan, jolle tuote asetetaan, on kestettävä laitteelle määritellyt kuormitukset kaikissa sallituissa asennoissa, mukaan lukien turvallisuuskerroin vähintään 2.
- Älä koskaan ylitä sallittujen käyttäjien määrää.

Putoussuojaussovellutukset

- Ollessasi kytkettynä laitteeseen älä koskaan kävele pois määritellyltä turva-alueelta, jos on olemassa putoamisvaara (katso kuva B).
- Varmista ennen töiden aloittamista, että työskentelyalue on turva-alueen sisällä.



- Käytettäessä tuotetta putoamisen estävänä ankkurina varmista, että putoamisvara on riittävä kun työskentelet korkealla (katso kuva C) pätevän henkilön tulee laskea tämä ottaen huomioon kaikki komponentit henkilökohtaisessa putoamissuojajärjestelmässä ja mahdollistaa marginaalisen turvallisuuden.

Älä koskaan säädä tuotetta, kun siihen on henkilö kiinnitettynä.

- Käytä putoamissuojalaitteiden kiinnittämiseen vain määrättyjä kiinnityspisteitä.
- Varmista, että kaikki käytetyt putoamissuojajärjestelmän komponentit ovat yhteensopivia ja täyttävät sovellettavien standardien vaatimukset.
- Kun käytät tätä laitetta, varmista, että pelastussuunnitelma on olemassa ennen työn aloittamista ja varmista, että käyttäjät on koulutettu suunnitelman oikeaan toteuttamiseen ja heillä on kaikki tarvittavat pelastusvälineet käsillä.
- Jos määräykset vaativat, jokaisen asennuksen on oltava pätevän henkilön hyväksymä.
- Käytä aina asianmukaisia henkilönsuojaimia, kun asennat, asennat, purat ja käytät tätä laitetta.
- Tämän tuotteen väärinkäyttö voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Varoitukset

- Putoamissuojasovelluksissa käyttäjän enimmäispaino on 150 kg tai putoamisen estojärjestelmän alhaisimman mitoituksen sallima paino.
- Varmista, että olet lukenut ja ymmärtänyt kunkin kiinnityspisteen enimmäisvoimataulukot.
- Tämän laitteen saa koota, asentaa ja käyttää vain henkilöt jotka on koulutettu

sen oikeaan käyttöön.

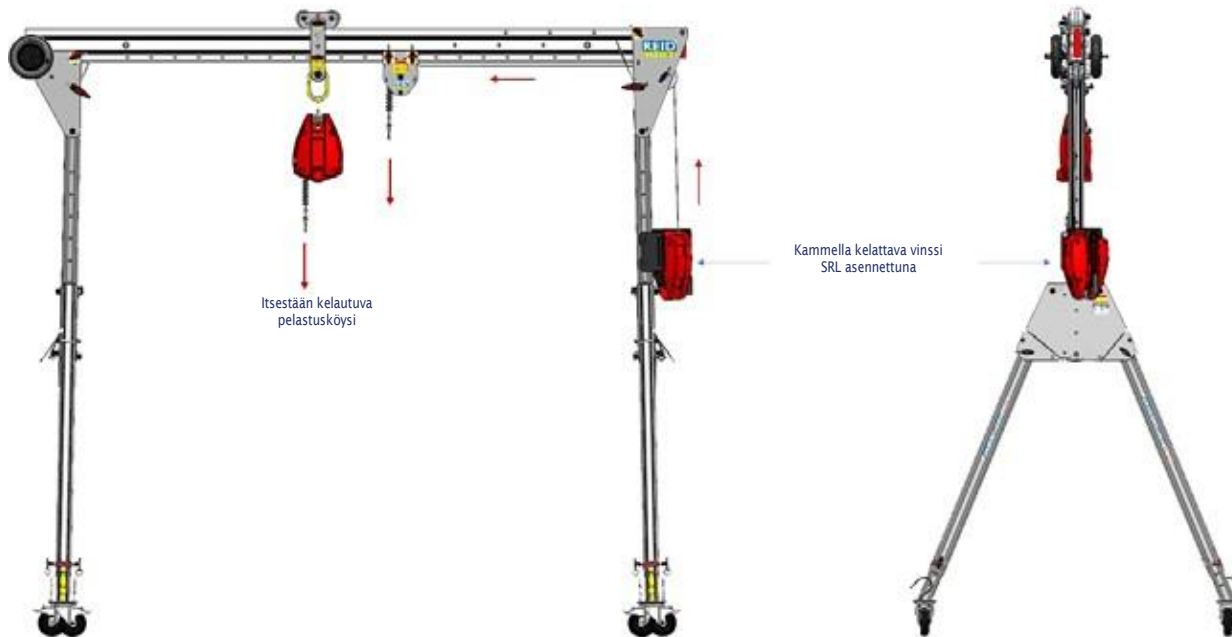
- Kun käytät putoamissuojaa, käytä vain yhtä putoamisen estävää laitetta jokaisen hihnapyörän/pyörän kanssa ja varmista, että työtoimenpiteet estävät yksittäisten turvaköysien ylittymisen ja sotkeutumisen.
- Kun käytät tuotetta yhdessä muiden valmistajien putoamissuojatuotteiden kanssa, varmista, että olet lukenut näiden tuotteiden käyttöohjeet varmistaaksesi niiden sopivuuden ja mahdolliset käyttörajoitukset. Käytä vain hyväksytyjä kiinnikkeitä vintturien ja itsestään sisäänkelautuvien turvaköysien liittämiseen.
- Turvallisuuden kannalta on tärkeää, että tuote poistetaan käytöstä välittömästi eikä sitä saa käyttää uudelleen ennen kuin pätevä henkilö on vahvistanut sen kirjallisesti.

1. Epäilyt sen kunnosta turvallisen käytön suhteen tai;
2. Käytetty putoamisen pysäyttämiseen.
3. Käytetty mihin tahansa muuhun tarkoitukseen, paitsi henkilökohtaisen putoamissuojajärjestelmän osana.

IRATA [International Rope Access Trade Association]

Tämä tuote soveltuu köysikäyttöön, ja se on testattu 15 kN:n staattiselle kuormalle IRATA International Code of Practice (ICOP) -testivaatimusten mukaisesti.

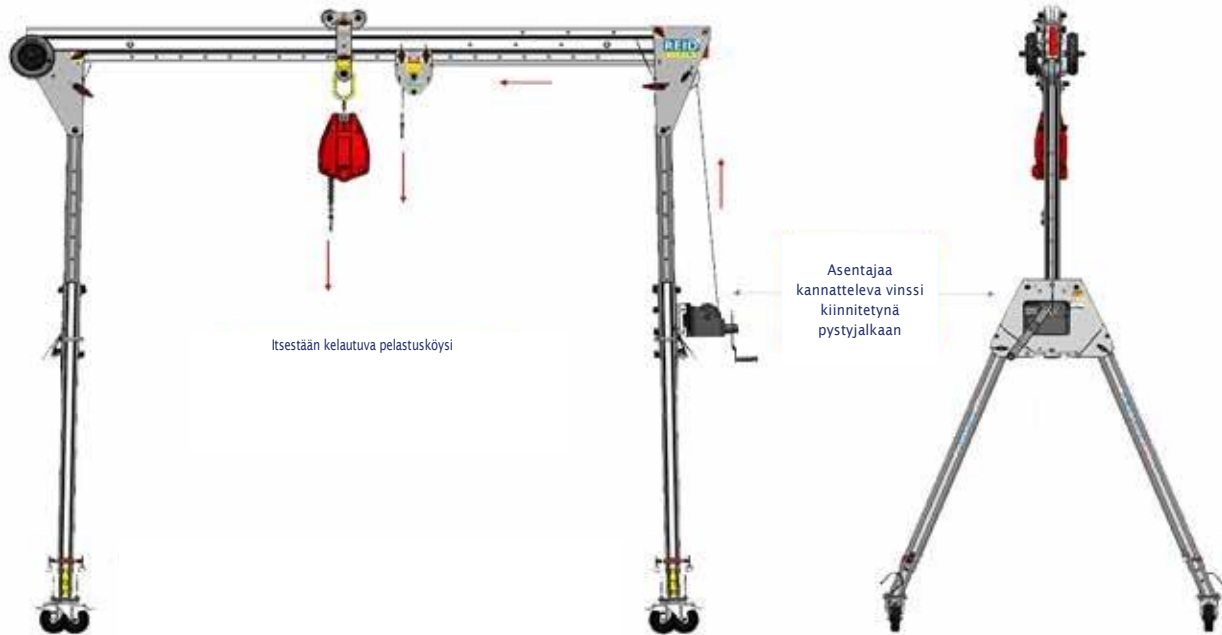
Putoamissuojaus/Ahtaisiin tiloihin kokoonpano | 1 käyttäjä



* Kokoonpano on suuntaa antava. Saatavilla erilaisia vinssin kiinnikkeitä. Saatavilla Masterlink tai Close Coupled vaunuvaihtoehtoja.

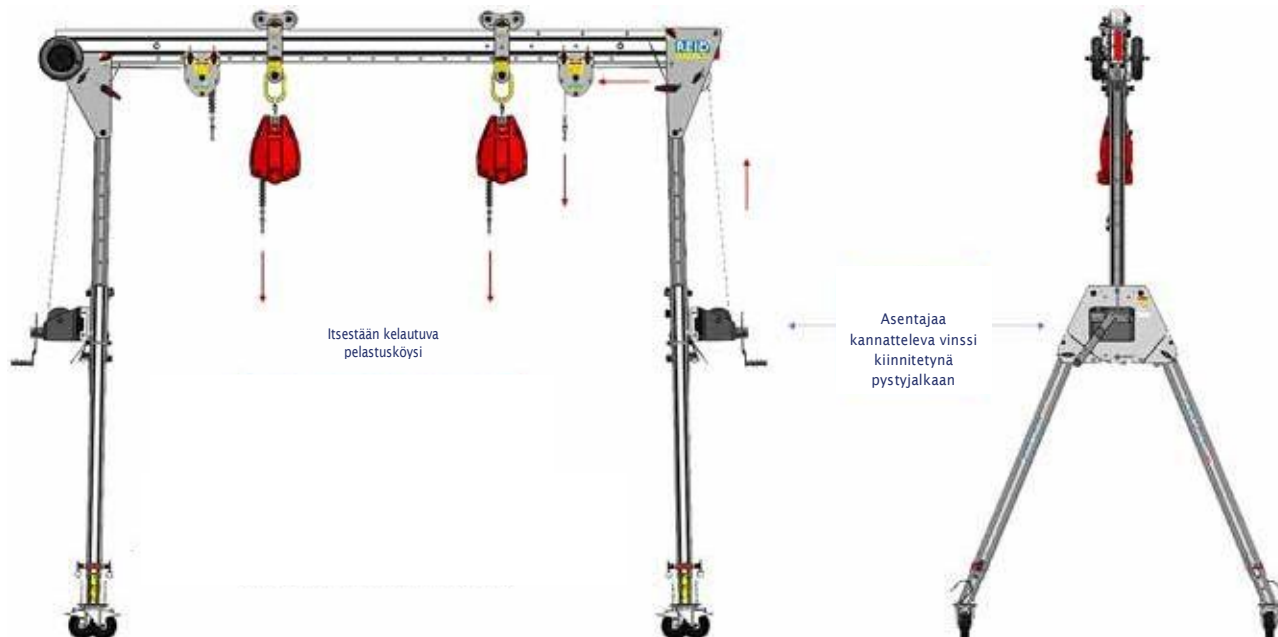
➤ Putoussuojusovellutukset

Putoamissuojaus/Ahtaisiin tiloihin kokoonpano | 1 käyttäjä



Kokoonpano on suuntaa antava. Saatavilla erilaisia vinssin kiinnikkeitä. Saatavilla Masterlink tai Close Coupledvaunuvalintoja.

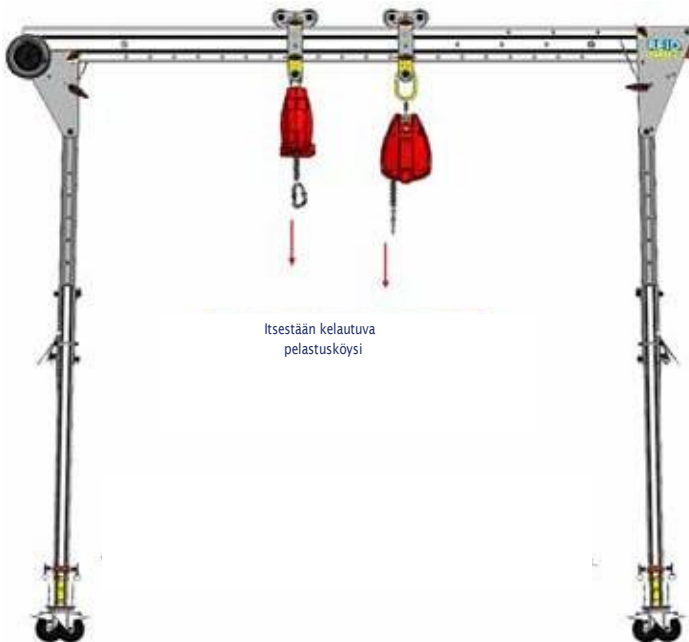
Putoamissuojaus/Ahtaisiin tiloihin kokoonpano | 2 käyttäjä [vain PGR1000]



* Kokoonpano on suuntaa antava. Saatavilla erilaisia vinssin kiinnikkeitä. Saatavilla Masterlink tai Close Coupledvaunuvaihtoehtoja.

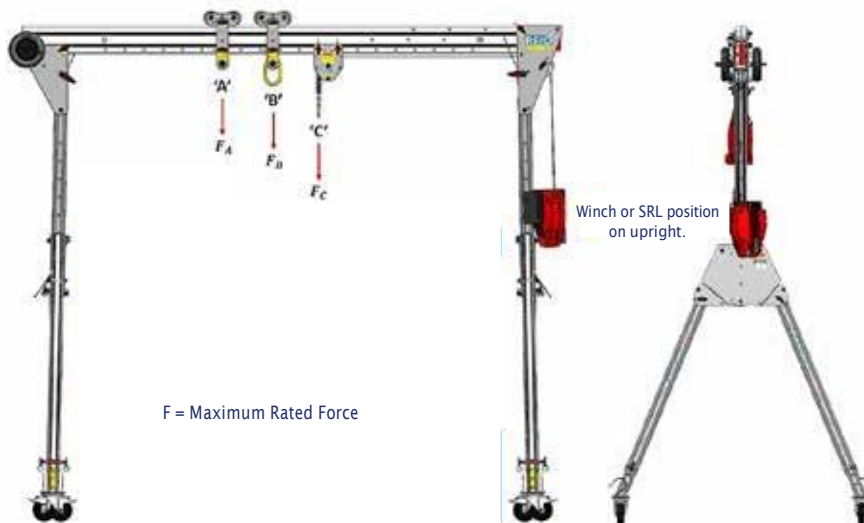
► Putoussuojusovellutukset

Putoamissuojaus kokoonpano | 2 käyttäjää [vain PGR1000]



* Kokoonpano on suuntaa antava. Saatavilla erilaisia vinnsin kiinnikkeitä. Saatavilla Masterlink tai Close Coupledvaunuvaihtoehtoja.

PORTACANTRY RAPIDE 500kg | Ankkurointi pisteiden kuormitettavuudet



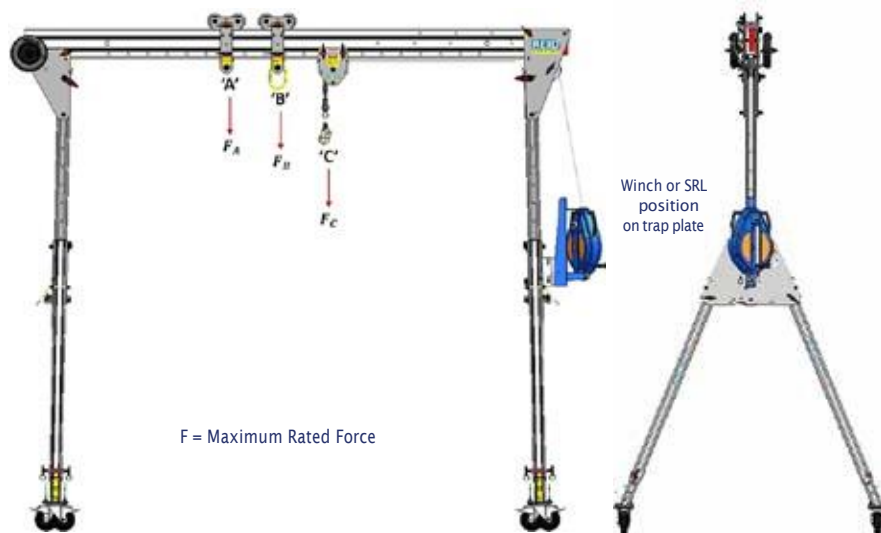
* Asetus ohjeellinen

PGR 500				
Tuotekoodi	Anchor Point 'A'	Anchor Point 'B'	Anchor Point 'C'	Maksimi hlö määrä
PGRS20J	15 kN	15 kN	12 kN	2
PGRS23J	15 kN	15 kN	12 kN	2
PGRS40J	15 kN	15 kN	12 kN	1
PGRM20J	15 kN	15 kN	12 kN	2
PGRM23J	15 kN	15 kN	12 kN	2
PGRM40J	15 kN	15 kN	12 kN	1
PGRT20J	15 kN	15 kN	12 kN	1
PGRT23J	15 kN	15 kN	12 kN	1
PGRT40J	15 kN	15 kN	12 kN	1

Kaikki vaunut ja pyöräkannattimet on mitoitettu yhdelle käyttäjälle.

Putoussuojusovellutukset

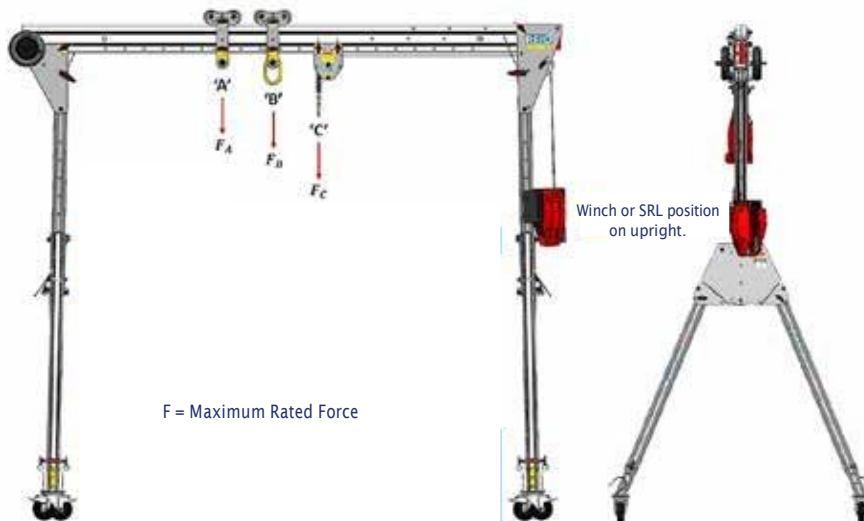
PORTAGANTRAPIDE 500kg | Ankkurointi pisteiden kuormitettavuudet



PGR 500				
Tuotekoodi	Anchor Point 'A'	Anchor Point 'B'	Anchor Point 'C'	Maksimi hlö määrä
PGRS20J	15 kN	15 kN	12 kN	2
PGRS23J	15 kN	15 kN	12 kN	2
PGRS40J	15 kN	15 kN	12 kN	1
PGRM20J	15 kN	15 kN	12 kN	2
PGRM23J	15 kN	15 kN	12 kN	2
PGRM40J	15 kN	15 kN	12 kN	1
PGRT20J	15 kN	15 kN	12 kN	1
PGRT23J	15 kN	15 kN	12 kN	1
PGRT40J	15 kN	15 kN	12 kN	1

Kaikki vaunut ja pyöräkannattimet on mitoitettu yhdelle käyttäjälle.

* Asetus ohjeellinen

PORTACANTRY RAPIDE 1000kg | Ankkurointi pisteiden kuormitettavuudet

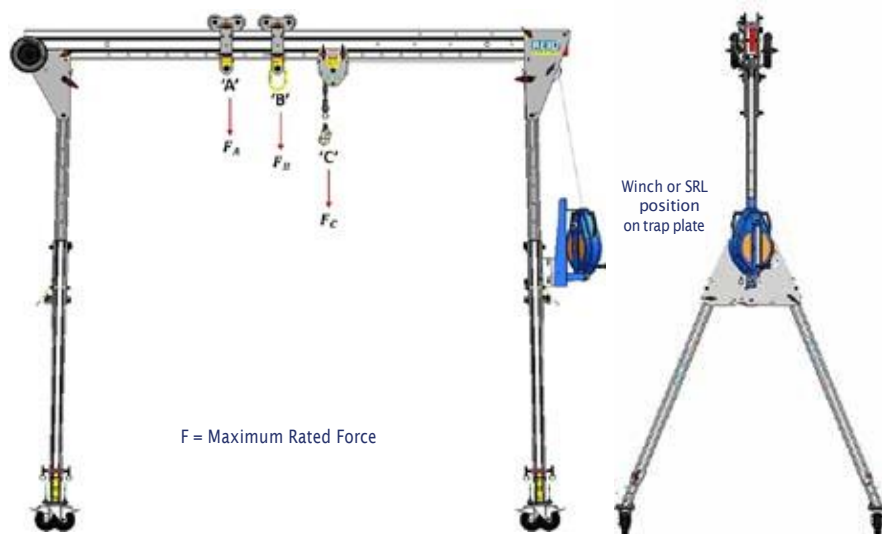
* Asetus ohjeellinen

PGR 1000				
Tuotekoodi	Anchor Point 'A'	Anchor Point 'B'	Anchor Point 'C'	Maksimi hlö määrä
PGR1TS20J	15 kN	15 kN	12 kN	3
PGR1TS30J	15 kN	15 kN	12 kN	3
PGR1TS40J	15 kN	15 kN	12 kN	3
PGR1TM20J	15 kN	15 kN	12 kN	3
PGR1TM30J	15 kN	15 kN	12 kN	3
PGR1TM40J	15 kN	15 kN	12 kN	3
PGR1TT20J	15 kN	15 kN	12 kN	3
PGR1TT30J	15 kN	15 kN	12 kN	3
PGR1TT40J	15 kN	15 kN	12 kN	3

Kaikki vaunut ja pyöräkannattimet ovat mitoitettu yhdelle käyttäjälle.

Putoussuojaussovellutukset

PORTAGANTRY RAPIDE 1000kg | Ankkurointi pisteiden kuormitettavuudet



* Asetus ohjeellinen

PGR 1000				
Tuotekoodi	Anchor Point 'A'	Anchor Point 'B'	Anchor Point 'C'	Maksimi hlo määrä
PGR1TS20J	15 kN	15 kN	15 kN	3
PGR1TS30J	15 kN	15 kN	15 kN	3
PGR1TS40J	15 kN	15 kN	15 kN	3
PGR1TM20J	15 kN	15 kN	15 kN	3
PGR1TM30J	15 kN	15 kN	15 kN	3
PGR1TM40J	15 kN	15 kN	15 kN	3
PGR1TT20J	15 kN	15 kN	15 kN	3
PGR1TT30J	15 kN	15 kN	15 kN	3
PGR1TT40J	15 kN	15 kN	15 kN	3

Kaikki vaunut ja pyöräkannattimet ovat mitoitettu yhdelle käyttäjälle.

Seuraavat tiedot perustuvat REID Liftingin suosituksiin eivätkä poista käyttäjän vastuuta noudattaa asiaankuuluvia säännöksiä ja standardeja, jotka ovat voimassa niissä maissa ja alueilla, joissa järjestelmää käytetään.

Säännölliset tarkastukset

Varmistamiseksi, että tuotteen runko pysyy turvallisessa toimintakunnossa, se on tarkastettava säännöllisesti pätevän henkilön toimesta. Suosittelemme tarkastuksia 6 kuukauden välein henkilönostoilta ja 12 kuukauden välein tavaranoistiltoille, elleivät paikalliset määräykset, epäsuotuisat työolosuhteet tai käyttöprofiili ja riski määrää lyhyempiä ajanjaksoja. Järjestelmän osat on tarkastettava vaurioiden, kulumisen, korroosion tai muiden epäsuunnollisuuksien varalta. Järjestelmä saattaa olla tarpeen purkaa tätä varten. Erityistä huomiota tulee kiinnittää profiilien kolhujen, tappien ja kiinnikkeiden eheyden tarkastamiseen, varmistaen, ettei pultinrei'issä ole kulumista tai venymistä ja varmistamalla, että vaunu liikkuu vapaasti palkkia pitkin.

On suositeltavaa, että kun laite on tarkastettu tai korjattu, siihen merkitään seuraavan tarkastuksen päivämäärä.

Jos tarvitset yksityiskohtaisia tietoja tarkastus- ja testauskriteereistä, ota yhteyttä toimittajasi tekniseen osastoon tai REID Liftingiin. Laitteen tarkastuspöytäkirja on sivulla 35.

Jos tuotetta käytetään räjähdysvaarallisissa tiloissa, katso lisäosa ATEX.

Huolto ja korjaus

Oikean toiminnan varmistamiseksi on tarkastus- ja huoltoehtoja noudatettava. Jos havaitset vikoja, lopeta tuotteen käyttö välittömästi.

Laitteeseen ei saa tehdä muita muutoksia tai lisäyksiä kuin valtuutetun edustajan suorittama vakio-osien vaihtamisen ilman valmistajan kirjallista lupaa. Tarkastuksissa havaitut tarpeelliset korjaukset saa suorittaa vain valtuutettu ammattikorjaamo käyttämällä alkuperäisiä varaosia. Kaikki korjaukset on suoritettava valmistajan ohjeiden mukaisesti.

On suositeltavaa pitää laitteet puhtaana ja kuivana. Puhdistusta suositellaan käyttämällä sientä tai liinaa lämpimällä saippuavedellä, huuhtelemalla ja antamalla kuivua.

Tämä tuote on koottava käyttämällä vain alkuperäisen valmistajan toimittamia metrisiä kiinnikkeitä, jotka ovat samaa tyyppiä ja laatua. Jos näin ei tehdä, voi olla vaikutusta tuotteen rakenteelliseen suorituskykyyn ja vakauteen. REID Lifting ja sen jälleenmyyjät voivat toimittaa nämä varaosat paikallisesti.

Varastointi & Kuljetus

Kun kuljetat komponentteja, ota huomioon kaikki käsinkäsittelyyn liittyvät näkökohdat.

Älä pudota tuotetta alas tai pinoa mitään esineitä sen päälle.

Sijoita aina huolellisesti ja turvallisesti maahan, jotta laite ei vahingoitu.

ATEX

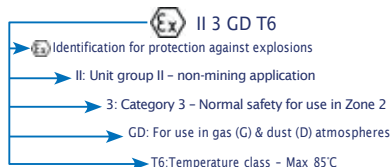
Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi räjähdysvaarallisissa tiloissa seuraavien vaatimusten ja tietojen mukaisesti. Kaikki käyttö, joka poikkeaa tästä tai ylittää tämän, katsotaan virheelliseksi, eikä REID Lifting ota mitään vastuuta tai vastuuta vahingoista, jotka johtuvat väärästä käytöstä. Riski on vain käyttäjällä. Jos tuote on jollain tavalla räätälöity, se ei välttämättä ole standardien mukainen eikä enää soveltu käytettäväksi räjähdysvaarallisissa tiloissa. Jos näin on, tuotteessa ei ole mitään alla olevista merkinnöistä. Jos olet epävarma, ota yhteyttä REID-edustajaasi.

Luokittelu [vyöhyke 2]

Vakiona tuote täyttää luokan 3 laitteiden vaatimukset käytettäväksi vyöhykkeen 2 räjähdysvaarallisissa tiloissa ja tarjoaa normaalin suojatason, kun ilman ja kaasujen, höyryjen tai sumujen seoksia tai ilman ja pölyseoksia ei todennäköisesti esiinny tai jos tapahtuu, ovat todennäköisesti vain harvoin ja vain lyhyen ajan.

Tuotteen sarjatarrassa on seuraava tunnistus:

As Standard for Zone 2 Environments:

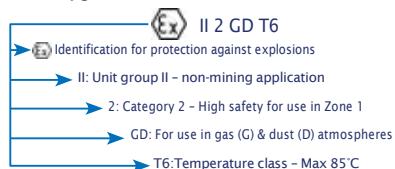


Luokittelu [vyöhyke 1]

Saatavana päivityksenä, tuote voidaan toimittaa täyttämään luokan 2 laitteiden vaatimukset vyöhykkeellä 1 käytettäväksi räjähdysvaarallisiin ilmaseoksiin, jotka tarjoavat korkean suojan, jossa ilman ja kaasujen seoksia, höyryjä, sumuja tai ilman ja pölyn seoksia todennäköisesti esiintyy.

Tuotteen sarjatarrassa on seuraava tunnistus:

As an upgrade for use in Zone 1 environments:



Kipinän muodostuminen

Syttymisvaara on lisääntynyt, kun tietyt materiaaliparit, kuten korroosionkestävä teräs tai valurauta, osuvat toisiinsa alumiinia, magnesiumia tai vastaavia metalliseoksia vastaan. Tämä koskee erityisesti ruostetta tai pintaruostetta. Tuotetta koottaessa ja kiinnitysosia asetettaessa on siksi oltava puhtaita ruosteesta ja roskista. Kuten aiemmin todettiin, on huolehdittava siitä, että portaalia käsitellään sopivalla tavalla, sitä ei koskaan saa pudottaa alas ja se asetetaan aina varovasti maahan.

- REID suosittelee korroosionkestävien työkalujen käyttöä tämän järjestelmän kokoonpanossa kipinöiden estämiseksi.
- ATEX Zone 1 -käyttöön on asennettu ruostumattomasta teräksestä valmistetut pyöränkannattimet vähentämään kipinän syntymistä.

Staatinen sähkö

Zone 2 -sovelluksissa on mahdollinen riski staatisen sähkön kertymisestä, mikä johtaa syttymiskipinään. Vaikka tällaisen riskin syntyminen on epätodennäköistä, järjestelmä on maadoitettava asennuksen ja käytön aikana. Tämä voidaan saavuttaa kiinnittämällä maadoitusjohto sopivaan paikkaan sekä järjestelmän että vaunun metalliosissa.

Lisäsuojaa varten vyöhyke 1 -sovelluksissa järjestelmä on varustettu antistaattisilla vaunupyörillä, ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla kiinnikkeillä, joten sitä ei tarvitse maadoittaa.

Likainen kulutuspinna tai muut ympäristövaikutukset voivat kuitenkin vaikuttaa johtavuuden tehokkuuteen käytön aikana, ja siksi käyttäjän on tarkistettava se säännöllisesti..

Tarkastus, huolto ja korjaus

Erityistä huomiota tulee kiinnittää rakenteen pölykertymiin, erityisesti alueilla, joissa profiilit joutuvat kosketuksiin, ja ne tulee pyyhkiä puhtaaksi ja varoa levittämästä materiaaleja, jotka voivat aiheuttaa sähköstaattista varausta. Lisäksi vaunun rullien ja pyörien laakerit tulee tarkistaa, jotta ne pyörivät vapaasti.

Rakenne on pääosin valmistettu alumiinista, joka ei ruostu. Kuitenkin kaikkialla käytetään teräskomponentteja. Nämä ovat; kiinnikkeet, pyörät, master-link, vaunun rullat, A-rungon korkeudensäätövaihteisto (jos asennettu) ja korkeudensäätöraikka (jos asennettu).

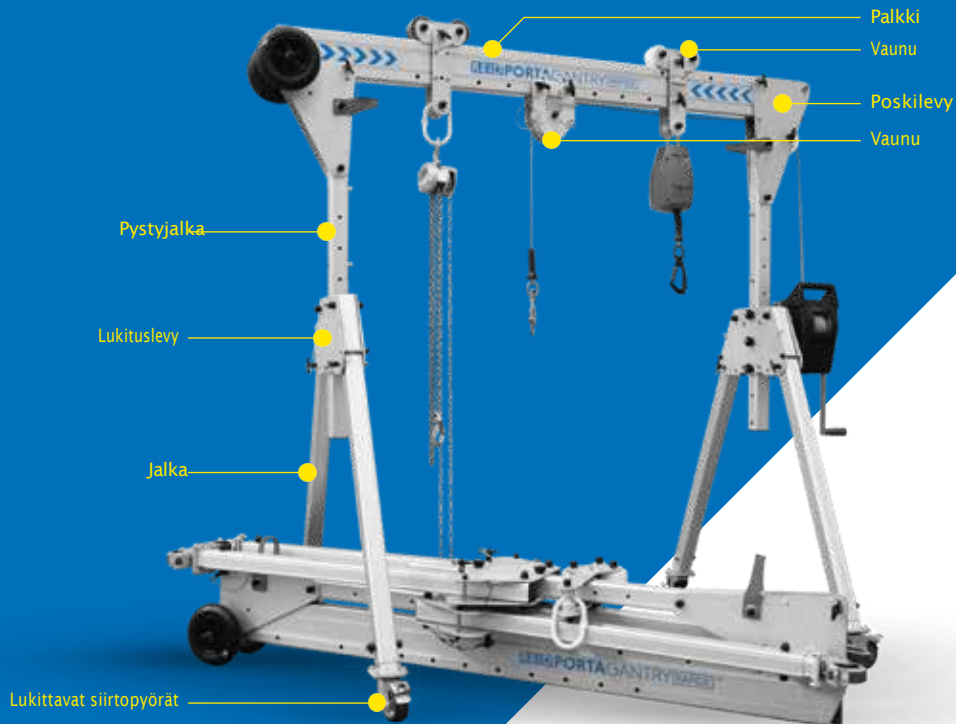
Jos alumiinirakenteessa on merkkejä ruostekertymistä, se tulee pyyhkiä puhtaaksi edellä kuvatulla tavalla ja jos teräsosassa on ruosteen merkkejä, kyseinen osa on poistettava käytöstä ja rakennetta ei saa käyttää ennen kuin uusi on asennettu. Jos tuotetta käytetään räjähdysvaarallisissa tiloissa näitä lisäohjeita tulee noudattaa:

- Käyttäjän on aloitettava tarkastukset ennen jokaista käyttöä, jos sitä käytetään mahdollisesti räjähdysvaarallisessa ympäristössä.
- Tarkastukset ja huollot on suoritettava turvallisella etäisyydellä räjähdysvaarallisesta ympäristöstä.

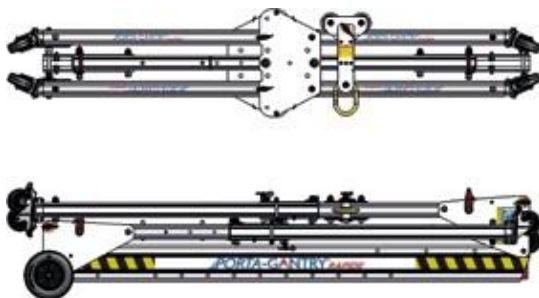
> Kokoamisohjeet

PORTA GANTRY RAPIDE ja sen komponentit on kuvattu alla olevassa kuvassa.

Henkilönsuojaimia tulee käyttää: > Käsine > Suojaava vaatetus > Kypärä



Esikokoonpano



Tarkastus ennen kokoamista

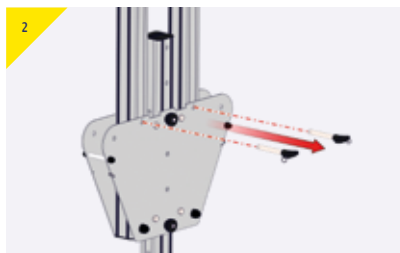
- > Tuote on tiiviisti pakattuna.
- > Varmista, että pyörät ovat lukittuna.
- > Jätä riittävästi tilaa A-kehiksen kääntymiseen. Jos tilaa ei ole riittävästi, katso vaiheet 13-17 - Rajatun tilan määrittäminen.

HUOM. Vaunua voidaan säilyttää erikseen, ylemmässä A-rungossa tai jalassa.

Vakio kokoonpano



Käännä A-kehikko pystyasentoon.



Poista kuulan lukitustappi lukkolevyn säilytysaukosta.

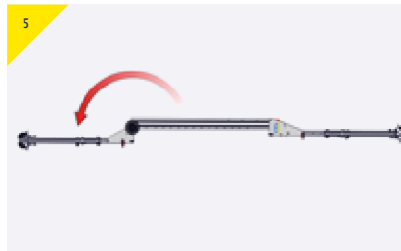


Avaa jalat ja kiinnitä kuulalukkotappi lukitusreikiin.

> Kokoamisohjeet



- > Käännä A-kehystä kunnes se osuu maahan.



- > Toista vaiheet 1-4 alempana olevalla A-kehykselle.



Varo, ettet jää puristuksiin palkin ja poskilevyjen väliin!

- > Käännä ylempänä olevaa A-kehystä, kunnes kuulalukkotappi on palkkien vieressä.
- > Irroita kuulalukkotappi ja jatka liikettä kunnes lukitsimet kiinnittyvät ja reiät ovat kohdakkain.



- > Aseta kuulalukkotappi takaisin reikään varmistaen, että tappi lukittuu täysin läpäreikään. Hellävaraista keinuvaa liikettä voidaan käyttää kohdistuksen aikaansaamiseen.



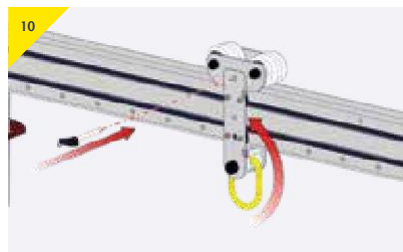
Varmista, että pyörän jarrut ovat päällä ennen nostamista.

- > Toista vaiheet 6 ja 7 vastakkaiselle A-kehykselle.

Master-link / Close-Coupled vaunun asennus



- Poista pinni
- Avaa vaunu ja käännä levyä 90°



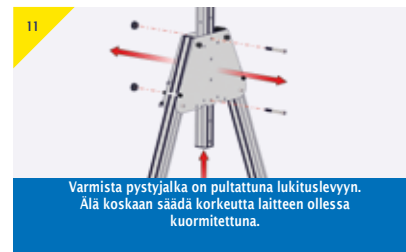
- Sulje vaunun levy, joka kiinnittyy palkin ympärille ja aseta kuulalukkotappi takaisin paikalleen.
- Varmista, että tappi on kunnolla kiinni reikien läpi
- Jos vaunut on lukittava paikoilleen, saatavilla on lisätappi vaunun lukitsemiseksi.

Jalkojen säätö



- Nosta korkeutta vetämällä jalkaa alas, kunnes haluttu asento on saavutettu.

Korkeuden säätö



- Ota pystyjalan paino kannatukseen.
- Poista pultit ja säädä oikeaan korkeuteen.
- Aseta pultit takaisin paikalleen ja kiristä pikalukitusnupit käsin varmistaaksesi, että portaali on tukevasti paikallaan.

Nostoa edeltävät tarkastukset

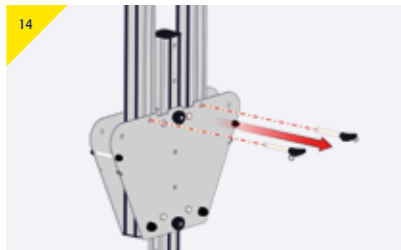
- Varmista, että kaikki kuulalukon tapit ovat kunnolla kiinni omissa reikissään.
- Pikalukitus pultit lukittuna.
- Laitteen osat ovat käsin kiristetty ja vakaita
- Varmista pystyjalka on lukittu pulteilla.
- Varmista laite on asennettu vaakasuoraan.

> Kokoamisohjeet

Ahtaan tilan kokoonpano



- > Käännä ylempi A-kehys pystyasentoon.



- > Kun olet tässä pystyasennossa, poista kuulalukkotappi säilytysaukostaan.



- > Avaa jalka ja aseta kuulalukkotappi toiseen reikään ja kiinnitä jalka avoimeen asentoon.
- > Toista toiselle jalalle.



Varo, ettet jää puristuksiin palkin ja poskilevyjen väliin!

- > Käännä ylempää A-kehystä ympäri, kunnes kuulalukkotappi on palkin vieressä.
- > Poista tappi ja jatka liikettä, seuraava vaiheita 6 ja 7.



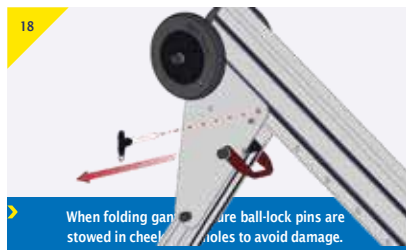
Varmista, että pyörän jarrut ovat päällä ennen nostamista.

- > Toista kohdat 13 to 16 alemmalle A-kehykselle.

Nostoa edeltävät tarkastukset

- > Varmista, että kaikki kuulalukon tapit ovat kunnolla kiinni omissa reikissään.
- > Pikalukitus pultit lukittuna.
- > Laitteen osat käsin kiristetty ja vakaita.
- > Varmista pystyjalka on lukittu pulteilla.
- > Varmista laite on asennettu vaakasuoraan.

Tuotteen säilytys



Kun haluat pakata portaalin, käännä vaiheet 10-1 vakiokokoonpanoa varten tai vaiheet 17-13 ahtaan tilan kokoonpanoa varten

Vaunun säilytys

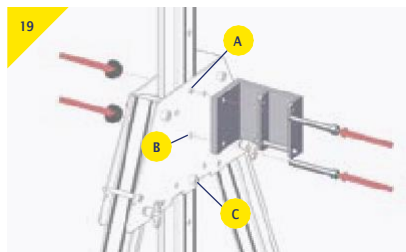
- > Vaunua voidaan säilyttää erikseen, yleisessä A-rungossa tai jalassa

Vinssin kannattimen asennus

Älä koskaan asenna vinssin kiinnikettä, kun portaalin kuormitettuna. Asenna vain vinssejä/asennuslevyjä jotka REID on hyväksynyt käytettäväksi PORTACANTRY RAPIDE:ssa.

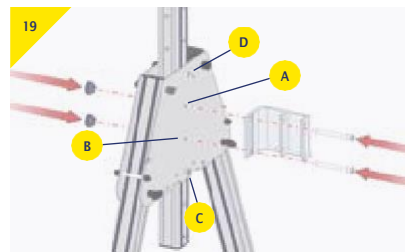
Vinssi voidaan asentaa portaalin molemmille puolille ja joko pultteihin A ja B tai B ja C (PGR250-500) TAI A ja B, B ja C tai A ja D (PGR1000). Varmista, että vinssin kiinnike ja pikalukitusnupit ovat käsin kiristettyinä.

PGR250-500



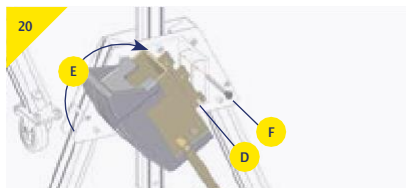
- > Irrota olemassa oleva pultti A tai C
- > Aseta kiinnike portaaliin kuvan mukaisesti (jossa kohdistustappi alareunassa) ja asenna uudet, pidemmät pultit, jotka kiinnittävät vinssin mukana toimitetuilla pikalukitusnupeilla.

PGR1000



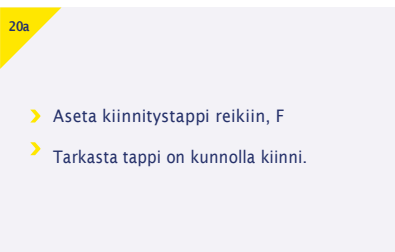
> Kokoamisohjeet

Vinssin asennus



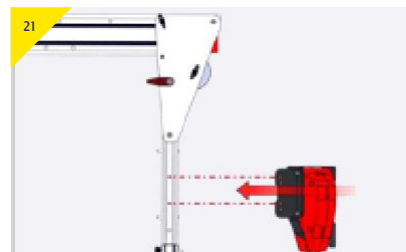
Kuvassa on yksi esimerkki monista saatavilla olevista vinseistä, ja kiinnikkeistä.

- > Aseta vinssi kohdistustappiin, D
- > Kohdista reikiä kiertämällä vinssiä, E

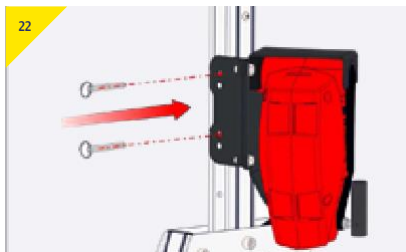


- > Aseta kiinnitystappi reikiin, F
- > Tarkasta tappi on kunnolla kiinni.

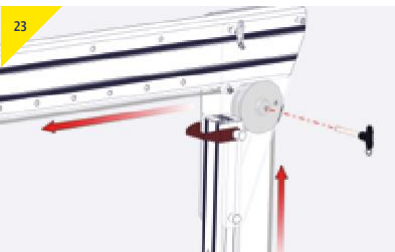
Putoamissuojalaitteen asennus



- > Aseta putoamissuojalaitte pystysuunnassa kuvan osoittamalla tavalla ja varmista, että se on kohdistettu reikien kanssa.



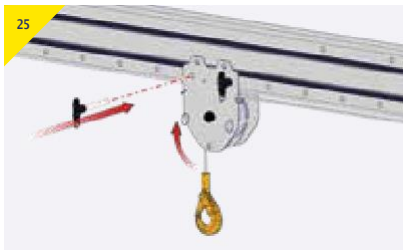
- > Aseta kiinnitystapit pystyjalan kiinnitysreikiin.



- > Pujota köysi poskilevyjen läpi ja kiinnitä köysi pyörän ja palkin väliin
- > Kiinnitä pyörä kuulalukituspinnillä.
- > Varmistu pinni on kunnolla kiinni.



- > Aseta pyörävaunu palkin alapuolelle.
- > Kiinnitä köysi pyörävaunun ja palkin väliin ja aseta tappi kuvan mukaisesti.



- Aseta toinen tappi kuvan mukaisesti
- Varmista molemmat tapit ovat täysin kiinni.

Palkin leveyden säätö



Palkin leveyden säätö voidaan tehdä vaiheiden 4 tai 5 aikana

- Irrota pultti ja kahva.
- Säilytä kahva turvallisessa paikassa.



- Siirrä A-runko sijainti haluttuun asentoon.
- Aseta pultti takaisin paikalleen ja kiristä pikalukitusnuppi.
- Kokoa portaali loppuun vaiheiden 6-8 mukaisesti.

Jalan korkeuden säätö



- Jalan säätöä voidaan muuttaa poistamalla kuula lukitustappi ja siirtämällä jalkaputkea.



- Jalkojen korkeuden karkeaa säätöä varten aseta pputki haluttuun kohtaan (2x50 mm:n välein).

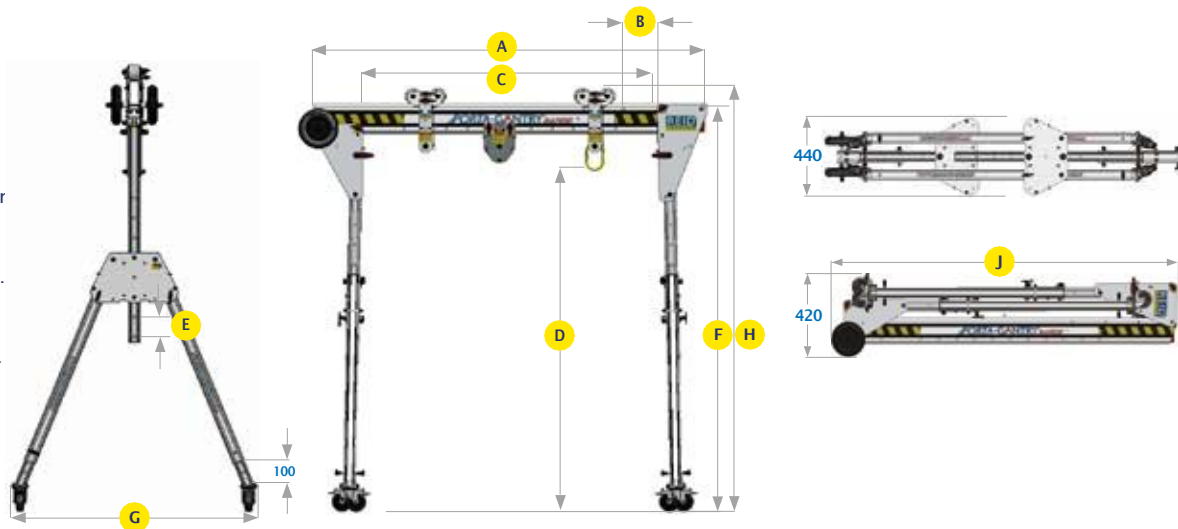


Älä koskaan säädä korkeutta laitteen ollessa kuormitettuna.

- Korkeuden hienosäätöä varten paina vipua ja työnnä jalka ylös haluttuun asentoon.
- Tarkasta laite on suorassa.

PORTAGANTRY[®] RAPIDE™ 250-500

- A Puomin pituus
- B Puomin säätö
- C Toiminta-alue
- D Korkeus silmukkaar
- E Korkeuden säätö
- F Korkeus puomin yläp.
- G Leveys
- H Korkeus vaunun yläp.
- J Pituus



Mittatiedot [mm]

WLL

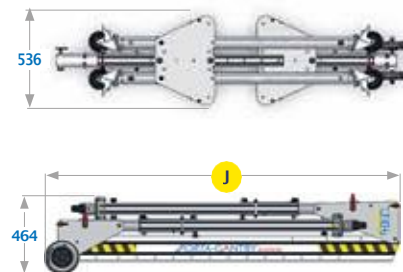
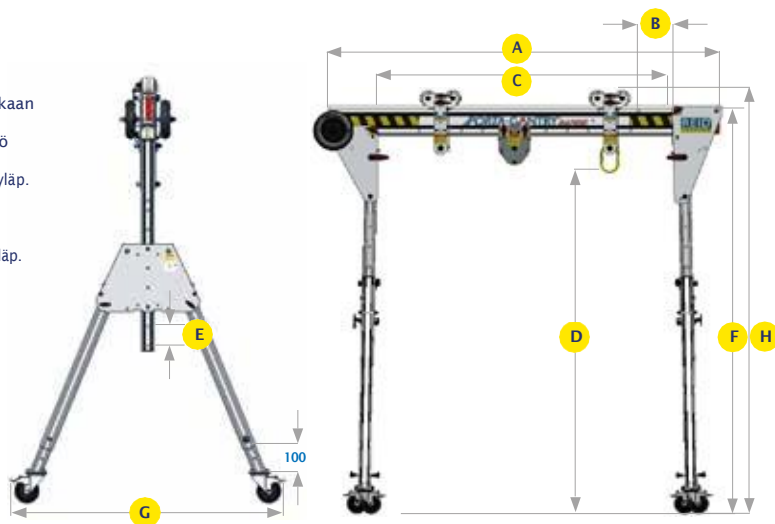
Yksikön paino***

	A Palkin pituus	B	CMin	CMax	DMin	DMax	E	FMin	FMax	G	HMin	HMax	J	Kuormi- tetta- vuus tavar- oille [kg]	Maksimi henkilö- määrä**	Henkilös- tön paino** [kg]	[kg]
PGRS20	2000	2 x 200	1100	1500	1450	2050	6 x 100	1776	2376	1158	1856	2456	2080	500	3	250	37
PGRS23	2300	3 x 200	1200	1800									2380	400	2	200	38
PGRS40	4000	3 x 200	2900	3500									4080	250	1	125	43
PGRM20	2000	2 x 200	1100	1500	1454	2154	7 x 100	1780	2480	1215	1860	2560	2080	400	2	200	38
PGRM23	2300	3 x 200	1200	1800									2380				38
PGRM40	4000	3 x 200	2900	3500									4080				44
PGRT20*	2000	2 x 200	665	1065	1928	2928	10 x 100	2254	3254	1586	2334	3334	2645	250	1	125	42
PGRT23*	2300	3 x 200	765	1365									2380				43
PGRT40*	4000	3 x 200	2465	3065									4080				48

* Palkkiin asennetut vaunun pysäyttimet **Luokitukset eurooppalaisten standardien mukaan. Ota yhteyttä REIDIin saadaksesi lisätietoja muista standardeista. *** Paino sisältää pyörän sisäosat.

PORTAGANTRY[®] RAPIDE™ 1000

- A** Puomin pituus
- B** Puomin säätö
- C** Toiminta-alue
- D** Korkeus silmukkaan
- E** Korkeuden säätö
- F** Korkeus puomin yläp.
- G** Leveys
- H** Korkeus vaunun yläp.
- J** Mitat taitettuna



	Mittatiedot [mm]												WLL			Yksikön paino***	
	A Puomin pituus	B	CMin	CMax	DMin	DMax	E	FMin	FMax	G	HMin	HMax	J	Kuormi- tetta- vuus tavara- roille [kg]	Maksimi henkilö- määrä **	Henkilös- tön paino** [kg]	[kg]
PGR1TS20	2000	2 x 200	1102	1502	1430	1930	5 x 100	1822	2322	1270	1904	2404	2077	1000	3	500	52
PGR1TS30	3000	3 x 200	1902	2502									3077	1000	3	500	57
PGR1TS40	4000	3 x 200	2902	3502									4077	1000	3	500	61
PGR1TM20	2000	2 x 200	1102	1502	1740	2440	7 x 100	2061	2761	1484	2143	2843	2200	1000	3	500	56
PGR1TM30	3000	3 x 200	1902	2502									3077	1000	3	500	60
PGR1TM40	4000	3 x 200	2902	3502									4077	1000	3	500	65
PGR1TT20*	2000	2 x 200	665	1065	1980	2880	9 x 100	2301	3201	1698	2383	3283	2830	1000	3	500	60
PGR1TT30*	3000	3 x 200	1465	2065									3077	1000	3	500	64
PGR1TT40*	4000	3 x 200	2465	3065									4077	1000	3	500	69

Palkkiin kiinnitetyt vaunun pysäyttimet **Luokitukset eurooppalaisten standardien mukaan. Ota yhteyttä REIDIin saadaksesi lisätietoja muista standardeista. * Paino sisältää pyörän sisäosat.

➤ Laatu ja turvallisuus

Säännöt, standardit ja direktiivit

Tuote on seuraavien vaatimusten mukainen

- ATEX Directive - 2014/34/EU
- Machinery Directive 2006/42/EC
- PPE Regulation (EU) 2016/425
- The Provision and Use of Work Equipment Regulations 1998 (S.I. 1998 No. 2306)
- The Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998 (S.I. 1998 No. 2307)
- In conformity with EN795:2012, AS/NZS 5532:2013 and PD CEN/TS 16415:2013

Käsitöiden nostolaitteiden käytössä on ehdottomasti noudatettava kunkin maan turvallisuusmääräyksiä.

Akkreditoinnit

Laatu ja turvallisuus ovat REID Lifting -periaatteen ytimessä ja olemme sitoutuneet noudattamaan korkeimpia standardeja. Tätä silmällä pitäen olemme tehneet ulkoisia akkreditointeja varmistaaksemme, että pysymme keskittyneinä asioihin, jotka ovat tärkeitä asiakkaillemme ja käyttäjillemme, sekä markkinoiden trendien ja kehityksen edellä.

Lloyds Register Quality Assurance (LRQA) auditoi REID Liftingiä jatkuvasti integroidulle hallintajärjestelmälleen, joka yhdistää laatu- ja turvallisuusjärjestelmien hallinnan, ympäristöasiat sekä työterveys- ja turvallisuuskäytännöt yrityksen sisällä.

- ISO 9001:2015 - Laadunhallintajärjestelmä, joka arvioi organisaation kykyä tarjota johdonmukaisesti tuotteita, jotka täyttävät asiakkaiden ja sovellettavien säännösten vaatimukset ja jonka tavoitteena on parantaa asiakastytyväisyyttä.
- ISO 14001:2015 - Määrittää vaatimukset ympäristöjohtamisen toteuttamiselle järjestelmät kaikilla organisaation osa-alueilla.
- ISO 45001 - Terveysten ja turvallisuuden hallintajärjestelmä.

LEEAA-jäsenyys - REID Lifting on Lifting Equipment Engineers Associationin (LEEAA-jäsennumero 000897) täysjäsen. REID Lifting noudattaa yhdistyksen päätavoitteita eli korkeimpien standardien saavuttamista

- laadusta ja rehellisyydestä jäsenen toiminnassa. Osallistumisvaatimukset ovat vaativia ja niitä valvotaan tiukasti teknisillä auditoinneilla, jotka perustuvat jäsenen teknisiin vaatimuksiin.

IRATA - REID Lifting on Industrial Rope Access Trade Associationin (IRATA International -jäsennumero 148) liitännäisjäsen. REID Lifting toimii IRATA Code of Practice -säännösten mukaisesti ja edistää siten turvallisten järjestelmien kehittämistä.

Conformité Européenne [CE] & UK Conformity Assessed [UKCA]

REID Liftingin tuotteet ovat Conformité Européenne ja UK Conformity Assessedin suunnittelema, testaama ja hyväksymä (tarvittaessa).

Tämä takaa, että REID Liftingin tuotteet täyttävät Euroopan ja Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten vaatimukset terveys- ja turvallisuusvaatimuksista. Tämän laitteen EY-tyyppitarkastuksen on suorittanut SGS United Kingdom Ltd, 202b, Worle Parkway, Westonsuper-Mare, BS22 6WA, Yhdistynyt kuningaskunta (CE-runkonumero 0120) henkilönsuojainmääräyksen moduulin B mukaisesti. EY:n laadunvarmistus tämän laitteen järjestelmän on toteuttanut SGS Fimko Oy, Takomotie 8, 00380 Helsinki. (CE runko nro 0598) ja SGS Yhdistynyt kuningaskunta Ltd, 202b, Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Yhdistynyt kuningaskunta (CE-kappale nro 0120) moduulin D henkilönsuojaimia koskevan asetuksen (EU) 2016/425 ja Yhdistyneen kuningaskunnan lakien ja muutoksen mukaisesti.

The Queen's Award for Enterprise

REID Lifting on saanut tämän arvostetun palkinnon neljä kertaa suunnittelusta, kehittämisestä ja myynnistä kevyiden, kannettavien ja turvallisista nostoratkaisuista.

- » Innovation category 2006 and 2013
- » International Trade 2013 and 2018

Testaus

Testaus ja teknisten tiedostojen tarkistus ovat olennainen osa suunnittelu- ja valmistusprosessiamme. Tuotteiden ulkoinen tarkastus suoritetaan tarvittaessa käyttämällä hallituksen hyväksymiä ilmoitettuja laitoksia.

Kaikki tuotteet on tyyppitestattu perusteellisesti. Jokaisen tuotteen mukana toimitetaan vaatimustenmukaisuustodistus ja yksilöllinen todistus perusteellisesta tarkastuksesta tai testistä.

Kieli

Käyttäjän turvallisuuden kannalta on tärkeää, että jos tämä tuote myydään uudelleen alkuperäisen ulkopuolisena kohdemaassa jälleenmyyjän on toimitettava ohjeet käyttöä, huoltoa, tarkastusta ja korjausta varten sen maan kielellä, jossa sitä käytetään.

Tuotteen IMO

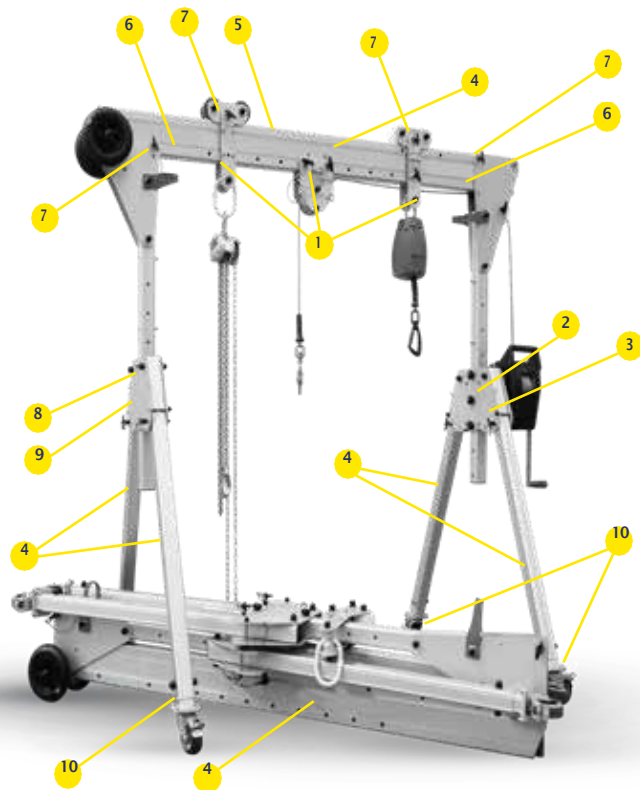
Immateriaalioikeudet koskevat kaikkia REID Lifting Ltd:n tuotteita. Sille on olemassa tai vireillä olevia patenteja:

PORTACANTRY | PORTACANTRY RAPIDE |
PORTADAVIT QUANTUM | TDAVIT

Kaikki tuotenimet ovat REID Lifting Ltd:n tavaramerkkejä:

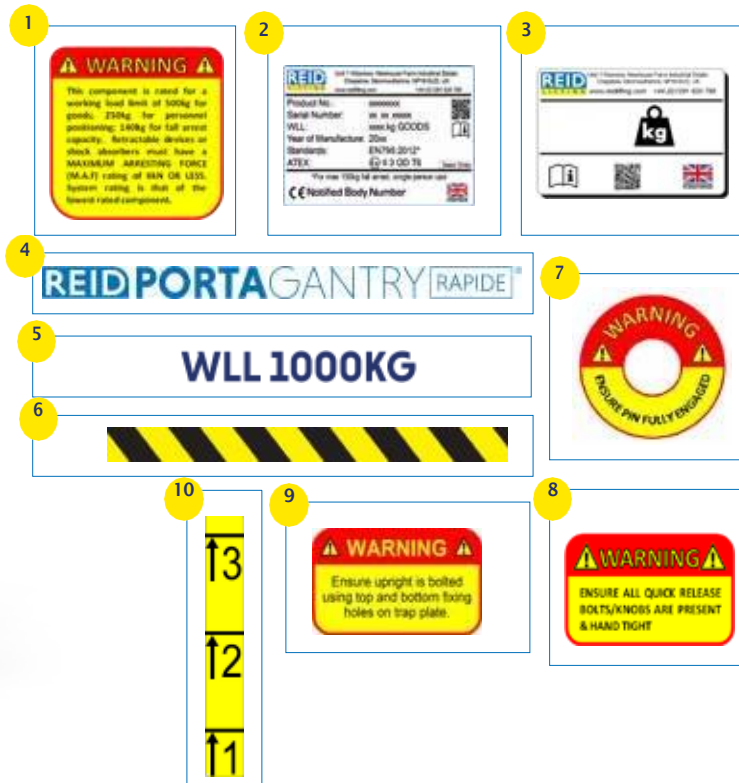
PORTACANTRY | PORTACANTRY RAPIDE |
PORTADAVIT | PORTABASE | TDAVIT |
PORTAQUAD

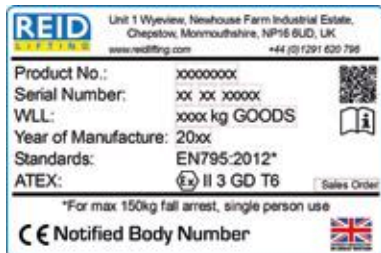
➤ Tuotteen merkintä



Tuotteen merkintä

Seuraavien tarrojen on oltava tuotteessa ja niiden on oltava luettavissa.





Syötä tiedot tuotteen sarjanumeroista tähän taulukkoon:

Merkintä

Sarjatarrat osoittavat:

- Tuotteen tunnistenumero
- Tuotteen yksilöity sarjanumero
- Kuormitettavuus (WLL) laitteelle
- Valmistusvuosi
- Standardit, joiden mukaan laite on hyväksytty
- Tuotteen ATEX-luokitus (jos sellainen on)
- CE merkintä
- Vähimmäismurtokuorma

Säännöllinen tarkastus ja korjaushistoria

Päiväys	Tarkastaja	Hyväksytty/ hylätty	Lisätietoja

➤ Ota meihin yhteyttä

Head Office, UK

Unit 1 Wyeview
Newhouse Farm Industrial Estate
Chepstow
Monmouthshire
NP16 6UD
United Kingdom

- +44 (0)1291 620 796
- enquiries@reidlifting.com
- www.reidlifting.com

Jälleenmyyjä:

Järvenpään Tuotetekno Oy Oppipojantie 15 B FI-04500 KELLOKOSKI, 09-2790820, info@tuotetekno.fi

Kaikki tässä annetut tiedot ovat tekijänoikeudella suojattuja REID Lifting Ltd:n toimesta. Kaikki yritysten ja tuotteiden nimet ovat tavaramerkki- ja kaupanmisuojattuja ja kaikki REID Lifting Ltd. Tuotteen IPR on suojattu patenteilla, vireillä olevilla patenteilla ja/tai patentoituilla oikeuksilla.



Painettu käyttäen ympäristöystävällisiä prosesseja ja materiaaleja.