



PORTX[®] RESCUE

➤ Montage- en bedieningshandleiding

Inhoud

Onderdelen en afmetingen 4

Onderdelen

Aanwijzing

Onderdeelcodes beugel

Juiste werking 6

Beoogd gebruik

Maximale capaciteit

Temperatuurbereik

Inspectie voorafgaand aan ingebruikname

Aanwijzingen voor juist gebruik

Veiligheidsinformatie

Inspectie en onderhoud 9

Periodieke inspecties

Onderhoud en reparatie

Hulpstukken 10

Labels op product 12

Kwaliteit en veiligheid 14

Garantie

Aangemelde instantie - EU-certificering

Aangemelde instantie - Productiecontrole

Fabrikant

Risico's waartegen de PBM's bescherming moeten bieden

Verordeningen, normen en richtlijnen

Accreditaties

Conformité Européenne [CE] [CE-markering]

Tests

Taal

Intellectueel-eigendomsrechten op het product

Productidentificatie en inspectieverslag 16

Lichtgewicht. Draagbaar. **Veilig.**

Lees de volgende instructies en opmerkingen zorgvuldig door voordat u het systeem gebruikt of in gebruik neemt.

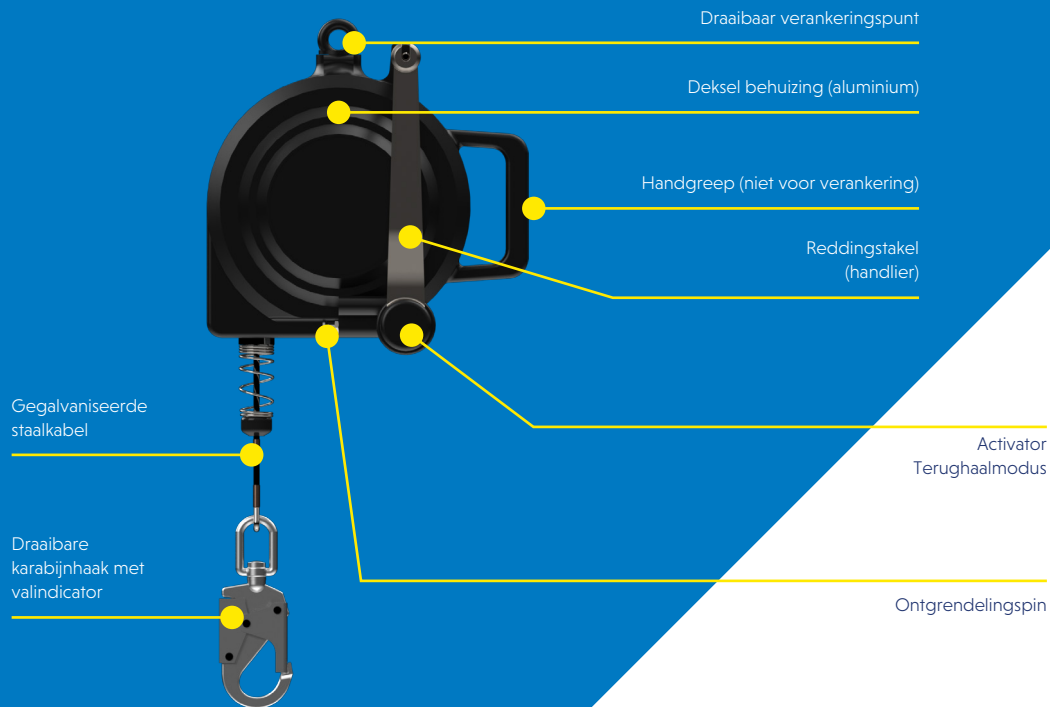
In de instructies vindt u belangrijke informatie over hoe u het systeem op een veilige en efficiënte manier kunt hanteren en gebruiken, waardoor gevaren worden voorkomen, reparatiekosten en uitvaltijd worden beperkt en de betrouwbaarheid en levensduur van het systeem worden verlengd.

De instructies zijn van toepassing op:

- › Gebruik, inclusief voorbereiding, oplossen van problemen tijdens gebruik en reiniging
- › Onderhoud, inspectie, reparatie
- › Vervoer

Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om zich te houden aan de gezondheids- en veiligheidsnormen en de wetgeving ter voorkoming van ongevallen die gelden in de respectieve landen en regio's waarin het systeem wordt gebruikt. Het is ook de taak van de gebruiker of bevoegde persoon om ervoor te zorgen dat iedereen die met de apparatuur werkt, de benodigde medische en fysieke capaciteiten heeft. Dit document moet deel uitmaken van de overkoepelende Risicoanalyse en Methodeverklaring.

➤ Onderdelen en afmetingen



Afmetingen				
Model	Draadlengte (m)	Draaddiameter (mm)	WLL (kg)	Gewicht van unit (kg)
PTXR-20	20	4,8	140	22

gegalvaniseerde staaldraadkabel van 4,8 mm met een minimale statische sterkte van 12 KN.

Draaibare karabijnhaak met valindicator conform EN 362:2004-norm en ANSI Z359.12-norm.

Bruikbare kabellengte		
Product	Max (m)	Min (m)
Porta Gantry Rapide	19	15
Porta Gantry Small en Medium	18,5	11,5
Porta Gantry Intermediate +	17,25	7,75
TDAVIT	18,5	17
Porta Davit Kwantum (Kolom)	18	17,5
Porta Davit Quantum (Starre achterstag)	18,5	18,5
Porta Davit	18	18
PortX Davit	18,5	16,5

*Verwijst naar de beschikbare bruikbare kabellengte na aansluiting op het relevante REID-product met correcte set-up.

➤ Juiste werking

Beoogd gebruik

De PortX Rescue SRL maakt deel uit van een persoonlijk valbeveiligingssysteem. Biedt bescherming tegen gebeurlijke valpartijen in de werkomgeving.

Als u per ongeluk valt, wordt het automatische remsysteem geactiveerd.

PortX Rescue is uitgerust met een handmatige lierunit die kan worden ingeschakeld door het activeren van de retrieval mode-activator als het nodig is om een redding uit te voeren. Neem kennis van de juiste procedures in deze gebruikershandleiding voordat u het systeem gebruikt.

Maximale capaciteit

Deze uitrusting is ontworpen voor ÉÉN persoon met een totaalgewicht van minder dan 140 kg, inclusief kleding en uitrusting die de persoon bij zich draagt. Alle gebruikers moeten goed zijn opgeleid en gekwalificeerd voordat ze van dit systeem gebruik maken.

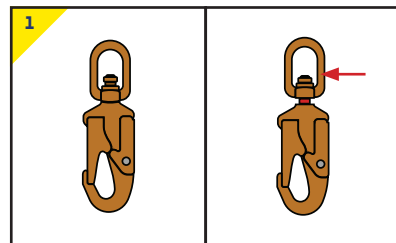
Temperatuurbereik

Het systeem kan worden gebruikt bij droge omgevingstemperaturen tussen -30 °C en +50 °C (-22 °F en 122 °F). Raadpleeg uw leverancier in geval van extreme werkomstandigheden.

Inspectie voorafgaand aan gebruiknaam

- Inspecteer de apparatuur altijd voor elk gebruik. Als er een probleem wordt vastgesteld, moet u de uitrusting onmiddellijk uit gebruik nemen en contact opnemen met het erkende onderhoudsbedrijf of de fabrikant.
- Controleer de leesbaarheid van de productmarkeringen.
- Controleer het uitwendige deel van de behuizing op vervormingen, scheuren of andere beschadigingen. Controleer de behuizing op losse, verbogen of beschadigde schroeven.
- Inspecteer de musketon en karabijnhaak op tekenen van beschadiging, corrosie of sneden. Controleer of de vergrendeling vrij opengaat.
- Hang de uitrusting verticaal op een stevig verankeringspunt, trek de draadkabel er langzaam uit en inspecteer de kabel op corrosie, insnijdingen, schuren, brandschade, sterke vervuiling, chemisch contact, onregelmatige kleur of beschadiging. Nadat de inspectie van de hele kabel is voltooid, trekt u de kabel langzaam terug in de behuizing.
- Test het remmechanisme met de kabel in de box door hem verticaal op te hangen aan een stevig verankeringspunt. Houd de karabijnhaak stevig vast en trek snel naar beneden. De rem moet activeren en de kabel moet stoppen. Gebruik het systeem niet indien de kabel wegglijdt.

- Wanneer de valindicator van de karabijnhaak wordt weergegeven, probeer hem dan niet te resetten. Er wordt een rode band zichtbaar, zoals weergegeven in het diagram. Neem contact op met de erkende hersteller of de fabrikant voor service (afbeelding 1).



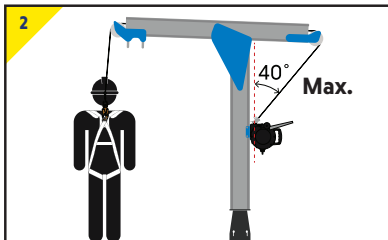
Aanwijzingen voor juist gebruik

De uitrusting is ontworpen voor een enkele val.

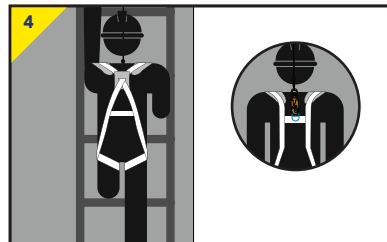
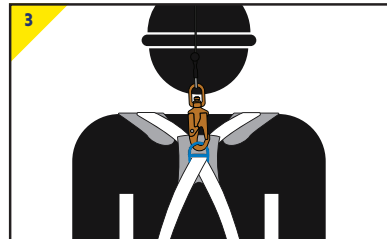
Als u valt, moet u het systeem onmiddellijk uit gebruik nemen en contact opnemen met de erkende hersteller of de fabrikant voor onderhoud of service

- Valbeveiligingsmiddelen dienen te worden gebruikt door een bevoegd, gekwalificeerd en goed opgeleid persoon. De persoon moet in goede gezondheid verkeren zonder significante medische aandoeningen.
- Tijdens het gebruik moeten alle veiligheidsrichtlijnen en -voorschriften worden opgevolgd. Als de juiste procedures niet worden gevolgd, kan ernstig letsel of de dood het gevolg zijn.

- Wees u bewust van de gevaren in de omgeving die de prestaties van het systeem kunnen beïnvloeden. De overeenkomstige veiligheidsmaatregelen moeten worden nageleefd, bv.: extreme temperaturen, slepen of lussen van sleutelkoorden of vanglijnen over scherpe randen, chemische reagentia, elektrische geleiding, snijden, schuren, blootstelling aan klimaatomstandigheden of slingeren en vallen.
- Het verankeringsapparaat of verankeringspunt moet altijd op een geschikte locatie worden geïnstalleerd en zodanig worden geplaatst dat zowel de kans op vallen als de potentiële valafstand tot een minimum worden beperkt. Er moet een locatie voor een stevig ankerpunt worden gekozen die vrije vallen en risico's op schommelvallende voorkomt. Het verankeringsapparaat of -punt moet boven de positie van de gebruiker worden geplaatst. Zorg ervoor dat het verankeringsapparaat of de structurele onderdelen voldoen aan EN795:2012 met een minimale sterkte van 12 kN en dat de maximale hoek vanaf de verticale unit minder dan 40° bedraagt. (afbeelding 2)



- Voor algemene valbeveiliging bevestigt u de karabijnhaak aan de D-ring achteraan (afbeelding 3). Voor situaties zoals het beklimmen van een ladder, bevestigt u het aan de D-ring aan de voorkant (afbeelding 4). Deze uitrusting mag alleen worden gebruikt door één persoon die een valharnas draagt dat voldoet aan EN361



- De minimale vrije valafstand wordt berekend door de valstopafstand (AD) op te tellen, plus een extra afstand van 1 m voor extra veiligheid (ASD), waarbij ook rekening wordt gehouden met de maximaal mogelijke doorbuiging van het hijsankerapparaat (PD). Uit de onderstaande formule blijkt dat de minimale vrije valafstand 3300 mm is. (afbeelding 5).

+ Valstopafstand (AD)

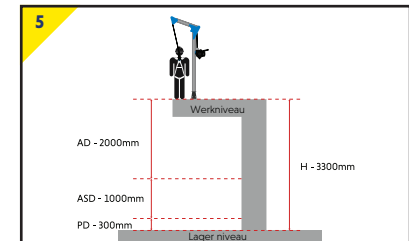
+ Bijkomende veiligheidsafstand (ASD)

+ Productdoorbuiging ingeval van een val (PD)

= Vrije afstand (H)

$$2000 (AD) + 1000 (ASD) + 300 (PD) = 3300 (H)$$

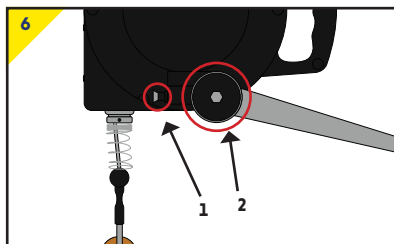
Waarschuwing! Het is essentieel voor de veiligheid om de vrije ruimte onder de gebruiker op de werkplek voor elk gebruik te controleren, zodat er bij een val geen botsing is met de grond of een ander obstakel in het valpad.



➤ Juiste werking

Reddingsoperatie: (De gebruiker terughalen na een val)

- Er moet een reddingsplan zijn voor noodgevallen die zich tijdens de werkzaamheden zouden kunnen voordoen
- Tijdens een reddingsoperatie moet er te allen tijde een communicatiemethode zijn tussen de redder en de persoon die wordt gered.
- De ontgrendelingspin (1) eruit trekken. Terwijl u de ontgrendelingspin vasthoudt, drukt u de activator voor de terughaalmodus (2) in, die zich bevindt op de onderzijde van de behuizing, waarna u de ontgrendelingspin (1) loslaat (Afbeelding 6). Draai de hendel in wijzerzin om de gebruiker omhoog te brengen. Er moet een klikkend geluid hoorbaar zijn wanneer de kabel in de unit wordt gestoken



- De PortX Rescue is ontworpen om compatibel te zijn met REID-systemen. Er is een reeks beugels verkrijgbaar om de unit aan de verschillende systemen te bevestigen.

Veiligheidsinformatie

- De capaciteit van de PortX Rescue SRL mag niet worden overschreden.
- Deze apparatuur mag niet buiten zijn limieten worden gebruikt of voor een ander doel worden gebruikt dan waarvoor ze is bestemd.
- Breng geen wijzigingen of toevoegingen aan de apparatuur aan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant.
- Laat de apparatuur niet voor langere tijd achter in omgevingen waar corrosie of aantasting van de metalen onderdelen kan optreden. (bijv. regen, mist, direct zonlicht). Houd de apparatuur binnenshuis wanneer ze niet wordt gebruikt.
- Houd rekening met de werkomgeving voordat u de apparatuur gebruikt, in het bijzonder extreme hitte, chemische risico's, scherpe randen, elektrische risico's en andere klimatologische omstandigheden waardoor de apparatuur defect zou kunnen geraken.
- Er kunnen gevaren ontstaan als u de unit probeert te gebruiken in combinatie met veiligheidsproducten van derden: Zorg ervoor dat het harnas en de connector conform zijn met de richtlijnen van de fabrikant en de relevante CE-normen; bijv. EN361 voor het veiligheidsharnas, EN795 voor het ankerpunt, EN353-1, EN353-2, EN354, EN355 en EN360 voor valbeveiligingssysteem; EN341 voor reddingssysteem; EN358 voor werkpositioneringssystemen.
- Als dit product wordt doorverkocht buiten het oorspronkelijke land van bestemming, moet de wederverkoper op verzoek een handleiding leveren in de taal van het land waarin het product gaat worden gebruikt
- Stel de apparatuur onmiddellijk buiten gebruik en neem contact op met de erkende hersteller of de fabrikant als er twijfel bestaat over de integriteit van de unit, bijv. als de staakabel beschadigd is, de connector beschadigd is, de behuizing beschadigd is, de schroeven loszitten, de connectors verbogen zijn of als er storingen zijn. Niet gebruiken voordat de apparatuur is geïnspecteerd door een erkende hersteller of de fabrikant en is geretourneerd met een schriftelijke goedkeuring voor gebruik

De volgende informatie is gebaseerd op de aanbevelingen van REID Lifting en doet geen afbreuk aan de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan de relevante voorschriften en normen die gelden in de respectieve landen en regio's waarin het systeem wordt gebruikt.

Periodieke inspecties

Om ervoor te zorgen dat het product in een veilige operationele conditie blijft, moet het regelmatig door een bevoegd persoon worden geïnspecteerd. Een jaarlijkse periodieke inspectie is vereist, tenzij ongunstige werkomstandigheden of het gebruiksprofiel kortere periodes voorschrijven.

Periodieke inspecties moeten worden uitgevoerd door een erkend en bevoegd technicus en in overeenstemming met de onderzoeksprocedures van de fabrikant.

Bij periodieke inspecties dient de leesbaarheid van de markering op het product en de integriteit van alle onderdelen te worden gecontroleerd

Een certificaat van herinbedrijfname moet worden afgegeven door de erkende en bevoegde technicus die de periodieke inspectie heeft uitgevoerd. Zodra de onderhoudsbeurt is uitgevoerd, moet ze worden geregistreerd in het gedeelte Periodieke Inspectie en Reparatiegeschiedenis, op pagina 17.

Onderhoud en reparatie

Service wordt alleen uitgevoerd door een erkende hersteller of erkende fabrikant. Als er twijfel zou bestaan over de status van de apparatuur, moet de apparatuur onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld en moet contact worden opgenomen met de erkende hersteller of de fabrikant voor onderhoud.

Reinig de apparatuur voor en na gebruik: gebruik milde, neutrale PH-zeep en warm water om het vuil te verwijderen; 70% ethylalcohol met een doek of spons om de apparatuur te desinfecteren.

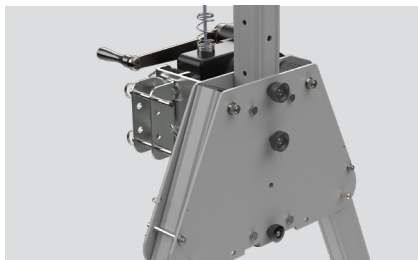
Als de apparatuur nat wordt tijdens gebruik of reiniging, laat ze dan op natuurlijke wijze drogen en houd ze uit de buurt van directe warmtebronnen.

Als u de apparatuur per koerier, zeevracht of vrachtwagen vervoert, bewaar ze dan in de originele kartonnen doos.

Bewaar het product in een overdekte koele ruimte, uit de buurt van warmte, licht of een hoge luchtvochtigheid.

> Hulpstukken

De PortX Rescue is voorzien van een standaard universele beugel die kan worden gemonteerd op de serie REID-veiligheidsproducten.



Bij producten waarbij het bevestigingspunt de valplaat is, worden de unit en de beugel met bouten georiënteerd, zoals afgebeeld.



Onderdeelcode **PTXBRK02**



Op alle verticale kolommen wordt de beugel bevestigd, zoals afgebeeld met de pinnen. De breedte van de vleugels varieert afhankelijk van het product waarop ze zijn bevestigd.



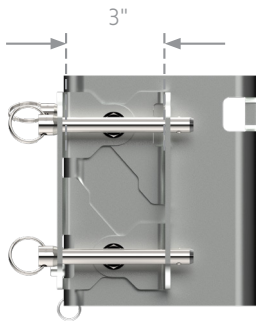
Onderdeelcode **PTXBRK02**



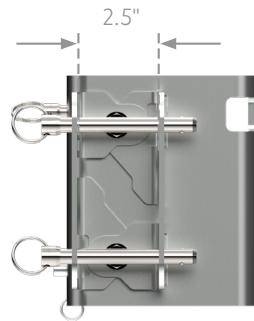
Bij gebruik van een verticale dubbele lierconfiguratie heeft de PortX Rescue een beugel met een afwijking en een ingebouwde schijf om de lierdraad probleemloos te kunnen doorvoeren.



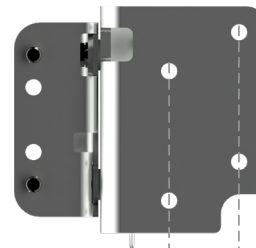
Onderdeelcode **PTXBRK03**



- > TDAVIT[®]
- > PORTAGANTRY[®] Liermast
- > PORTADAVIT[®] QUANTUM Mast
- > PORTX[®] DAVIT



- > PORTADAVIT[®] QUANTUM Starre achterstag
- > PORTADAVIT[®] Starre achterstag

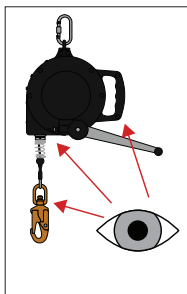


PORTAGANTRY
Valplaat

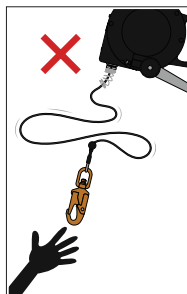
PORTAGANTRY RAPIDE[®]
Valplaat



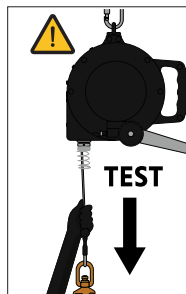
Veiligheidsinstructies



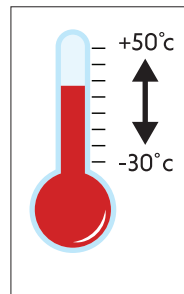
Inspecteer de
apparatuur vóór
gebruik



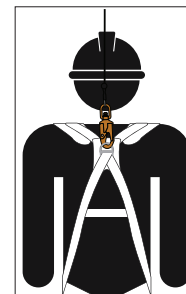
De kabel **NIET** snel
loslaten



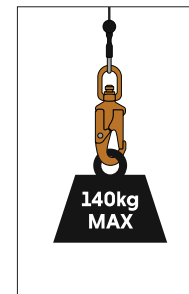
Kabel moet zonder
aarzeling volledig uit-
en inschuiven



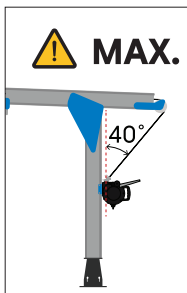
Aanvaardbaar gebruik
van temperatuurbereik



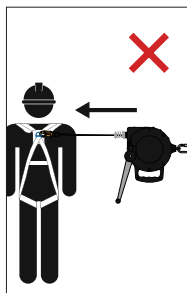
Bevestig
veiligheidsharnas
conform EN 361



Maximaal toegestaan
gewicht is 140 kg



Maximale toegestane
hoek is 40° t.o.v.
verticaal



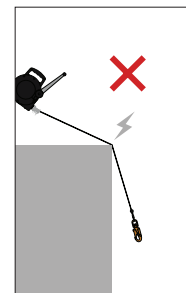
Niet gebruiken in
horizontale richting



Verwijderd houden
van water, olie,
chemicaliën en
elektriciteit



Probeer niet zelf te
demonteren of te
repareren



Vermijd contact
met onbeschermde
scherpe randen



Bewaar SRL in een
koele, droge, schone
omgeving

➤ Kwaliteit en veiligheid

Garantie

De garantie op dit product is 1 jaar vanaf de aankoopdatum. De geschatte levensduur van dit product is 10 jaar, maar de levensduur kan variëren afhankelijk van de gebruiksfrequentie. Volg de gebruiksaanwijzing om schade aan dit product te voorkomen. Jaarlijkse inspecties moeten worden uitgevoerd door een erkende hersteller of door de fabrikant.

Aangemelde instantie - EU-certificering

SATRA Technology Europe Ltd (CE 2777) Bracetown
Business Park,
Clonee, County Meath, Dublin 15
Ierland

Aangemelde instantie - Productiecontrole

SGS FIMKO OY (CE 0598)
P.O. Box 30 (Särkiniementie 3)
00211 HELSINKI
Finland
Tel: +358 9 696 361, Fax: +358 9 692 5474
E-mail: sgs.fimko@sgs.com
Website: www.fi.sgs.com

Fabrikant

REID Lifting Ltd

Unit 1 Wyview,
Newhouse Farm Ind. Estate
Chepstow, Monmouthshire
NP16 6UD
Verenigd Koninkrijk

Risico's waarvoor de PBM's bescherming moeten bieden

Een inschuifbare valbeveiliging wordt gebruikt als subsysteem dat een van de onderdelen vormt van het valbeveiligingssysteem in combinatie met een harnas dat de gebruiker moet beschermen tegen vallen van op een hoogte.
Hierbij verklaart REID Lifting dat deze apparatuur conform is met Verordening (EU) 2016/425.

Verordeningen, normen en richtlijnen

Dit product voldoet aan de volgende vereisten:

➤ PBM-verordening (EU) 2016/425

Het is van essentieel belang dat de veiligheidsvoorschriften van het land in kwestie voor het gebruik van handmatige hefwerktuigen worden nageleefd.

Accreditaties

Kwaliteit en veiligheid vormen de kern van de werkhethos bij REID Lifting. Met dit in gedachten hebben wij externe accreditaties in het leven geroepen om ervoor te zorgen dat wij ons blijven concentreren op wat belangrijk is voor onze klanten en gebruikers, en om voorop te blijven lopen bij trends en ontwikkelingen in de markt.

REID Lifting wordt voortdurend gecontroleerd door Lloyds Register Quality Assurance (LRQA) met het oog op de goedkeuring van zijn geïntegreerde managementsysteem, waarin het beheer van kwaliteitssystemen, milieukwesties en de gezondheids- en veiligheidswerkwijzen binnen het bedrijf zijn gecombineerd.

➤ ISO 9001:2015 - Specificeert vereisten voor een kwaliteitsmanagementsysteem voor elke organisatie die moet aantonen dat ze in staat is om consistent producten te leveren die voldoen aan de eisen van de klant en de toepasselijke regelgeving en die de klanttevredenheid wil vergroten

- ISO 14001:2015 - Specificeert de eisen voor het implementeren van milieubeheersystemen in alle onderdelen van het bedrijf
- ISO 45001 - Beheersysteem voor gezondheid en veiligheid
- LEEA-lidmaatschap - REID Lifting is een volwaardig lid van de Lifting Equipment Engineers Association (LEEA-lidmaatschap 000897). REID Lifting voldoet aan de belangrijkste doelstellingen van dit verbond, namelijk het realiseren van de hoogste normen op het gebied van kwaliteit en integriteit bij de activiteiten van de leden. De toelatingskwalificaties zijn veeleisend en worden strikt gehandhaafd door middel van technische audits op basis van de Technische Vereisten voor Leden

Conformité Européenne [CE] [CE-markering]

De producten van REID Lifting zijn ontworpen en getest om te voldoen aan de vereisten van de Europese en Britse richtlijnen en voorschriften met betrekking tot gezondheid en veiligheid.

Tests

Tests en de beoordeling van technische dossiers vormen integrale onderdelen van ons ontwerp- en productieproces. Waar nodig worden producten extern geverifieerd door middel van door de overheid erkende, aangemelde instanties.

Alle producten zijn grondig getest. Elk product wordt geleverd met een conformiteitscertificaat en een individueel verslag van de grondige onderzoeken of tests.

Taal

Het is van essentieel belang voor de veiligheid van de gebruiker dat, indien dit product wordt doorverkocht buiten het oorspronkelijke land van bestemming, de wederverkoper instructies voor gebruik, onderhoud, inspectie en reparatie verstrekt in de taal van het land waarin het product zal worden gebruikt.

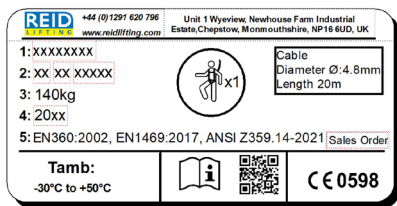
Intellectueel-eigendomsrechten op het product

Op alle producten van REID Lifting Ltd zijn intellectueel-eigendomsrechten van toepassing. Er zijn patenten aangevraagd, of in behandeling, **PORTAGANTRY[™]** | **PORTAGANTRY[®] RAPIDE[™]** vbor: **PORTADAVIT[™] QUANTUM[™]** | **TDAVIT[™]**

Alle productnamen zijn handelsmerken van REID Lifting Ltd:

PORTAGANTRY[™] | **PORTAGANTRY[®] RAPIDE[™]** | **PORTADAVIT[™]** | **PORTABASE[™]** | **TDAVIT[™]** | **PORTAQUAD[™]** | **PORTX[™]**

➤ Productidentificatie en inspectieregistratie



De inspectiekaart moet voor het eerste gebruik worden ingevuld door een bevoegd persoon. Periodieke inspectie is vereist voor de blijvende efficiëntie en duurzaamheid van de apparatuur. Regelmatige formele inspectie door een bevoegde persoon moet minstens elke 12 maanden worden uitgevoerd. Maak gebruik van het bijgeleverde formulier voor uw eigen administratie tijdens de levensduur van de apparatuur.

Model	Agent	Serienummer
Productie	Adres	Contactgegevens
Productiedatum/Uiterste gebruiksdatum	Datum van aankoop	Datum eerste gebruik
Andere relevante informatie		

Checklist inspectie

Behuizing unit

- Controleer op losse of ontbrekende bevestigingen of beschadigde onderdelen
- Inspecteer de behuizing op vervorming, scheuren of schade
- Inspecteer de connector op vervorming en scheuren. De connector moet vrij kunnen draaien.
- De Lifeline moet kunnen worden uitgetrokken en volledig worden ingetrokken
- Terugtrekken met zwakke lijn.
- Controleer of de vanglijn vergrendelt als er twee keer hard aan wordt getrokken
- Labels aanwezig en leesbaar
- Teken van corrosie

Lifeline

- Inspecteer de staalkabel van de Lifeline op insnijdingen, knikken, gebroken draden, vogelkooi-effect, corrosie, lasspetters, plaatsen met chemische contacten of sterk afgeschuurde plaatsen.
- De reddingslijn moet over de hele lengte vrij zijn van knopen.

Kabeleindeverbindingen

- Inspecteer de karabijnhaak op tekenen van beschadiging, corrosie en goede werking.
- Indien aanwezig: Draaikoppelingen moeten vrij kunnen draaien.

Periodieke inspectie en reparatiegeschiedenis

[illegible]

Opmerkingen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

Contact

Hoofdkantoor, VK

Unit 1 Wyeview
Newhouse Farm Industrial Estate
Chepstow
Monmouthshire
NP16 6UD
Verenigd Koninkrijk

➤ +44 (0)1291 620 796

➤ enquiries@reidlifting.com

➤ www.reidlifting.com

Alle hier vermelde informatie is auteursrechtelijk beschermd door REID Lifting Ltd. Alle bedrijfs- en productnamen zijn beschermd door handelsmerken en handelsnamen en alle intellectuele-eigendomsrechten op producten van REID Lifting Ltd. Intellectuele-eigendomsrechten op producten zijn beschermd door patenten, aangevraagde patenten en/of ontwerp rechten.



Gedrukt volgens milieuvriendelijke processen en met milieuvriendelijke materialen.