



PORTX[®] RESCUE

➤ Monterings- og driftsveiledning

> Innhold

Komponenter og dimensjoner 4

Komponenter

Betegnelse

Delkoder for braketter

Riktig betjening 6

Tiltenkt bruk

Maks kapasitet

Temperaturområde

Inspeksjon før innledende drift

Merknader for riktig betjening

Sikkerhetsinformasjon

Inspeksjon og vedlikehold 9

Periodiske inspeksjoner

Vedlikehold og reparasjon

Beslag 10

Produktmerking 12

Kvalitet og sikkerhet 14

Garanti

Meldt organ - EU-sertifisering

Meldt organ - Produksjonskontroll

Produsent

Risikoer som det personlige verneutstyret er ment å beskytte mot

Forskrifter, standarder og direktiver

Akkrediteringer

Conformité Européenne (CE)

Testing

Språk

Produkt IPR

Produktidentifikasjon og Inspeksjonsregister 16

Lett. Bærbar. **Trygg.**

Les følgende instruksjoner og veiledningsnotater grundig før du bruker eller betjener systemet.

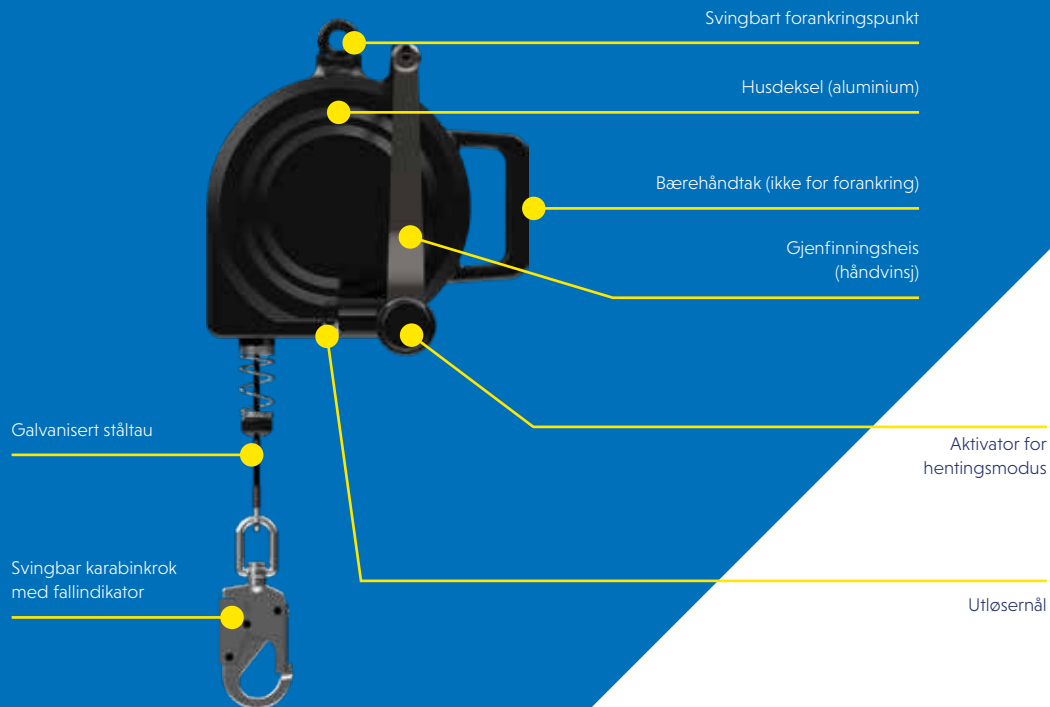
De inneholder viktig informasjon om hvordan du skal håndtere og bruke systemet på en trygg og effektiv måte, unngå fare, redusere reparasjonskostnader og nedetid og øke påliteligheten og levetiden til systemet.

De gjelder for:

- Drift, inkludert klargjøring, feilsøking under drift og rengjøring
- Vedlikehold, inspeksjon, reparasjon
- Transport

Det er ansvaret til sluttbrukeren å følge standarder for helse og sikkerhet, og ulykkesforebygging, amt gjeldende lovverk i sitt respektive land og på i alle områder der systemet brukes. Bruker eller kompetent person er også forpliktet til å sikre at alle som arbeider med utstyret har nødvendige medisinske og fysiske egenskaper. Dette dokumentet skal utgjøre et element i den overordnede risikovurderingen og metodeerklæringen.

➤ Komponenter og dimensjoner



Dimensjoner				
Modell	Ledningslengde (m)	Tråddiameter (mm)	WLL (kg)	Enhetsvekt (kg)
PTXR-20	20	4,8	140	22

4.8 mm galvanisert ståltrådkabel med en minimum statisk styrke på 12 KN.

Svingbar karabinkrok med fallindikator oppfyller EN 362:2004-standarden og ANSI Z359.12-standarden.

Brukbar kabellengde		
Produkt	Maks (m)	Min (m)
Porta Gantry Rapide	19	15
Porta Gantry Small & Medium	18,5	11,5
Porta Gantry Intermediate +	17,25	7,75
TDAVIT	18,5	17
Porta Davit Quantum (Kolonne)	18	17,5
Porta Davit Quantum (Stiv støttebøyle)	18,5	18,5
Porta Davit	18	18
PortX Davit	18,5	16,5

*Refererer til den tilgjengelige kabellengden etter tilkobling til det aktuelle REID-produktet med korrekt oppsett.

➤ Riktig bruk

Tiltenkt bruk

PortX Rescue SRL er en del av et personlig fallsikringssystem. Den gir beskyttelse mot fallulykker som kan oppstå i arbeidsmiljøet.

Hvis et utilsiktet fall skulle skje, vil det automatiske bremsesystemet aktiveres.

PortX Rescue er utstyrt med en manuell vinsjenhet som kan aktiveres ved å aktivere retrieval mode-aktivatoren hvis det skulle bli nødvendig å utføre en redningsaksjon. Les og forstå de riktige prosedyrene som er beskrevet i denne bruksanvisningen før du bruker enheten.

Maks kapasitet

Dette utstyret er beregnet for EN person med en totalvekt på under 140 kg, inkludert klær og utstyr som personen bærer på seg. Alle personer må ha fått riktig opplæring og være kvalifisert før de bruker dette apparatet.

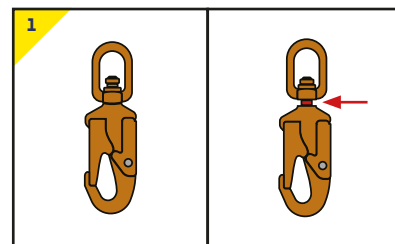
Temperaturområde

Denne enheten kan brukes i tørre omgivelsestemperaturer mellom -30°C og +50°C (-22°F og 122°F). Spør leverandøren din hvis du opplever ekstreme arbeidsforhold.

Inspeksjon før innledende drift

- Kontroller alltid utstyret før hver bruk. Hvis du oppdager et problem, må du umiddelbart ta utstyret ut av drift og kontakte det godkjente servicefirmaet eller produsenten.
- Kontroller lesbarheten av produktmerkingen.
- Kontroller dekslet for skjevheter, sprekker eller andre skader. Inspiser huset for skruer som kan være løse, bøyd eller skadde.
- Kontroller karabinkroken og karabinkroken for tegn på skader, korrosjon eller kutt. Kontroller at låsen kan åpnes fritt.
- Heng utstyret loddrett på et solid forankringspunkt, trekk kabelen sakte ut og inspiser den for korrosjon, kutt, slitasje, brannskader, kraftig tilsmussing, kjemisk kontakt, uregelmessig farge eller skader. Etter at inspeksjonen av hele kabelen er fullført, trekker du kabelen sakte inn i kabinettet igjen.
- Test bremsemekanismen ved å henge kabelen loddrett på et solid forankringspunkt med kabelen inne i kofferten. Hold godt fast i karabinkroken, og trekk raskt nedover. Bremsen skal aktiveres, og kabelen stopper. Hvis kabelen glipper, må du ikke bruke utstyret.

- Ikke prøv å tilbake stille indikatoren når den vises. Et rødt bånd vil være synlig som vist i diagrammet. Kontakt det autoriserte selskapet eller produsenten for service (figur 1).

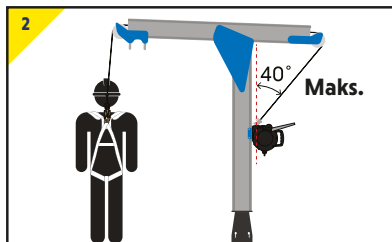


Merknader for riktig betjening

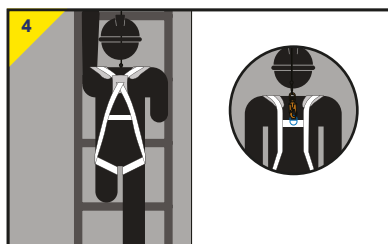
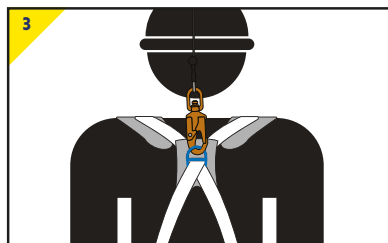
Utstyret er kun beregnet for ett enkelt fall. Hvis utstyret faller, må det tas ut av drift umiddelbart, og det autoriserte firmaet eller produsenten må kontaktes for vedlikehold eller service

- Fallsikringsutstyr må brukes av en kompetent person som er autorisert, kvalifisert og har fått tilstrekkelig opplæring. Personen må være ved god helse og ikke ha noen unormale medisinske tilstander.
- Alle sikkerhetsretningslinjer og -forskrifter må følges under bruk. Hvis ikke de riktige prosedyrene følges, kan det føre til alvorlige personskader eller dødsfall.

- Vær oppmerksom på farer i omgivelsene som kan påvirke utstyrets ytelse. Tilsvarende sikkerhetstiltak må overholdes, f.eks. ved ekstreme temperaturer, ettersleping eller sløyfing av liner eller livliner over skarpe kanter, kjemiske reagenser, elektrisk ledningsevne, skjæring, slitasje, klimatisk eksponering eller pendelfall.
- Forankringsanordningen eller forankringspunktet skal alltid installeres på et egnet sted og plasseres slik at både fallrisikoen og den potensielle fallavstanden minimeres. Du må velge et fast forankringspunkt som forhindrer fritt fall og fare for svingfall. Forankringsanordningen eller -punktet må være plassert over brukerens posisjon. Sørg for at forankringsanordningen eller konstruksjonselementene er i samsvar med EN795:2012 med en minimumsstyrke på 12KN og at den maksimale vinkelen fra den vertikale anordningen er mindre enn 40°. (Figur 2)



- For generell bruk av fallsikring, fest karabinkroken til den bakre D-ring (figur 3). Fest til den fremre D-ring (figur 4) i situasjoner som f.eks. klatring i stige. Dette utstyret må kun brukes av én person som bærer en helkroppsssele som er i samsvar med (EN361)

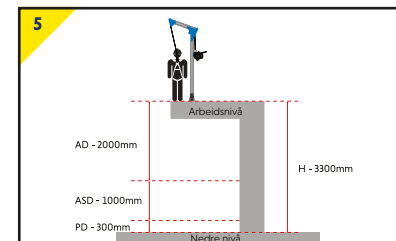


- Minste fallavstand beregnes ved å legge til stoppavstanden (AD), pluss en ekstra avstand på 1 m for ekstra sikkerhet (ASD), og tar også hensyn til maksimal mulig nedbøyning av løfteankeranordningen (PD). Ved å bruke formelen nedenfor viser det seg at minste fallhøyde er 3300 mm. (Figur 5).

+ Arrestasjonsavstand (AD)
 + Ekstra sikkerhetsavstand (ASD)
 + Produktets nedbøyning i tilfelle fall (PD)
 = klarsavstand (H)

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

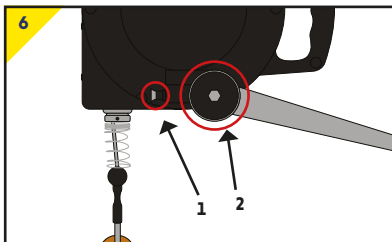
Advarsel! Det er viktig for sikkerheten å kontrollere den nødvendige frie plassen under brukeren på arbeidsplassen før hver gang den skal brukes, slik at det ikke oppstår kollisjon med bakken eller andre hindringer i fallbanen ved et eventuelt fall.



➤ Riktig bruk

Redning: (Gjenfinning av brukeren etter et fall)

- Det må foreligge en redningsplan for å håndtere eventuelle nødssituasjoner som kan oppstå under arbeidet
- Det må til enhver tid være mulig å kommunisere mellom redningsmann og redningsmann under en redningsaksjon.
- Trekk ut utløserbolten (1). Mens du holder utløserstiften, trykker du inn aktivatoren for hentingsmodus (2) som er plassert på det nederste dekelet, og slipper deretter utløserstiften (1) (Figur 6). Roter håndtaket mot urviseren for å løfte brukeren. Det skal høres en klikkelyd mens kabelen sveives inn i enheten



- PortX Rescue er utviklet for å være kompatibel med REID-systemer. Det finnes en rekke braketter som gjør det mulig å feste enheten til de ulike systemene.

Sikkerhetsinformasjon

- Kapasiteten til PortX Rescue SRL må ikke overskrides.
- Utstyret skal ikke brukes utenfor noe annet formål enn det er ment for.
- Ikke gjør endringer eller tilføyelser til utstyret uten skriftlig forhåndssamtykke fra produsenten.
- Ikke la utstyret stå i lengre perioder i miljøer der det kan oppstå korrosjon eller nedbrytning av metalldelene. (f.eks. regn, tåke, direkte sollys) Oppbevar utstyret innendørs når det ikke er i bruk.
- Ta hensyn til arbeidsmiljøet før du bruker dette utstyret, spesielt ekstrem varme, kjemiske farer, skarpe kanter, elektriske farer og andre klimatiske forhold som kan føre til at utstyret svikter.
- Det kan oppstå farer hvis du prøver å bruke denne enheten i kombinasjon med sikkerhetsprodukter fra tredjeparter: Sørg for at selen og koblingen er i samsvar med produsentens instruksjoner og oppfyller relevante CE-standarder, f.eks. EN361 for sikkerhetssele, EN795 for forankringspunkt, EN353-1, EN353-2, EN354, EN355 og EN360 for fallsikringssystem, EN341 for redningssystem, EN358 for arbeidsposisjoneringssystemer.
- Hvis dette produktet videreselges utenfor det opprinnelige bestemmelseslandet, skal forhandleren på forespørsel levere en bruksanvisning på språket i det landet der produktet skal brukes
- Ta utstyret ut av drift umiddelbart, og kontakt det autoriserte selskapet eller produsenten hvis det er tvil om enhetens integritet, f.eks. skade på ståltauet, skade på kontakten, skade på huset, løse skruer, bøyde kontakter, funksjonsfeil. Ikke bruk utstyret før det har blitt inspisert av et autorisert firma eller produsent, og returnert med en skriftlig brukstillatelse

Følgende informasjon er basert på REIDs Liftings anbefalinger, og fritar ikke brukeren for ansvaret med å følge relevante forskrifter og standarder som er gyldig i de respektive landene og regionene der systemet brukes.

Periodiske inspeksjoner

For å sikre at apparatet forblir i sikker driftstilstand, må det inspiseres regelmessig av en kvalifisert person. Det kreves en årlig periodisk inspeksjon, med mindre ugunstige arbeidsforhold eller bruksprofil tilsier kortere perioder.

Periodiske inspeksjoner skal utføres av en godkjent og kompetent tekniker og i samsvar med produsentens undersøkelsesprosedyrer.

Periodisk inspeksjon skal verifisere lesbarheten av merkingen på produktet og integriteten til alle komponenter

Det må utstedes et sertifikat for tilbakeføring til drift av den godkjente og kompetente teknikeren som utførte den periodiske inspeksjonen. Når servicen er fullført, må den registreres i avsnittet Periodisk undersøkelse og reparasjonshistorikk på side 17.

Vedlikehold og reparasjon

Service utføres kun av et autorisert firma eller produsent. Hvis det er tvil om utstyrets status, må du umiddelbart ta utstyret ut av drift og kontakte det autoriserte selskapet eller produsenten for service.

Rengjør utstyret før og etter bruk: Bruk mild, nøytral PH-såpe og varmt vann for å fjerne smuss; 70 % etylalkohol med en klut eller svamp for å desinfisere utstyret.

Hvis utstyret blir vått, enten under bruk eller under rengjøring, må du la det tørke naturlig og holde det unna direkte varmekilder.

Ved transport med bud, sjøfrakt eller lastebil skal utstyret oppbevares i originalemballasjen.

Oppbevar produktet på et tildekket, kjølig sted, borte fra varme, lys eller omgivelser med høy luftfuktighet.

➤ Beslag

PortX Rescue er utstyrt med en standard universalbrakett som kan monteres på alle REIDs sikkerhetsprodukter.



På produkter der festepunktet er felleplaten, skal enheten og braketten innrettes som vist ved hjelp av bolter.



Delkode **PTXBRK02**



På alle vertikale søyler festes braketten som vist ved hjelp av pinnene. Bredden på vingene varierer avhengig av hvilket produkt de er festet til.



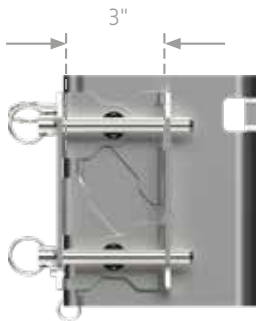
Delkode **PTXBRK02**



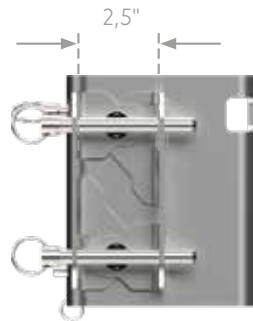
Når du bruker en vertikal dobbel vinsjkonfigurasjon, har PortX Rescue en brakett med en avvikler og innebygd skive slik at vinsjwiren kan føres gjennom uten problemer.



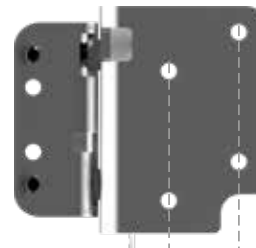
Delkode **PTXBRK03**



- > TDAVIT[®]
- > PORTAGANTRY[®] Vinsjøsøyle
- > PORTADAVIT^[QUANTUM] Kolonne
- > PORTX[®] DAVIT



- > PORTADAVIT^[QUANTUM] Stiv støttebøyle
- > PORTADAVIT[®] Stiv støttebøyle



PORTAGANTRY[®]
Fangplate

PORTAGANTRY^[RAPIDE]
Fangplate

► Produktmerking

Merkinger

Produktnavn

PortX Rescue

Produktstandarder

EN 360:2002
EN 1496:2017 Klasse B
ANSI Z359.14-2021

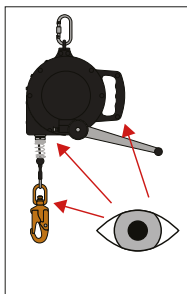
Europeisk samsvar og Nummer på det bemyndigede organet

CE 0598

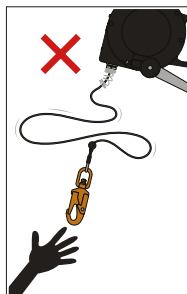
Les instruksjonene før bruk



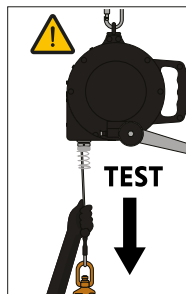
Sikkerhetsinstruksjoner



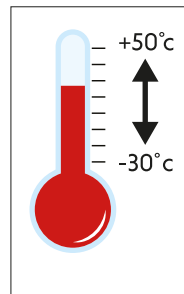
Kontroller utstyrets tilstand før bruk



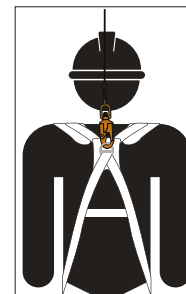
IKKE slipp kabelen raskt



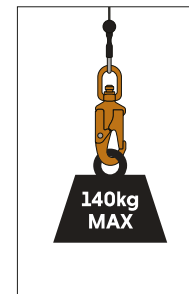
Kabelen må kjøre helt ut og inn uten å nøle



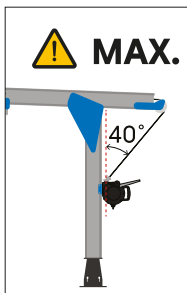
Akseptabel bruk av temperaturområde



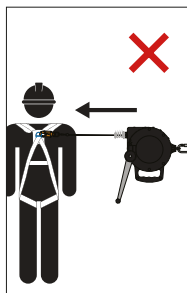
Fest sikkerhetssele som er i samsvar med EN 361



Maksimal tillatt vekt er 140 kg



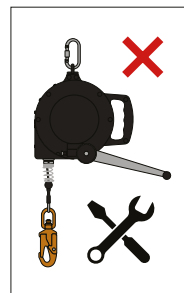
Maksimal tillatt vinkel er 40° fra loddrett



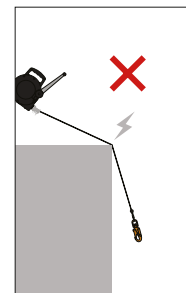
Må ikke brukes i horisontal retning



Holdes borte fra vann, olje, kjemikalier og elektrisitet



Ikke forsøk å demontere eller reparere selv



Unngå kontakt med ubeskyttede skarpe kanter



Oppbevar SRL i et kjølig, tørt og rent miljø

➤ Kvalitet og sikkerhet

Garanti

Garantien på dette produktet er 1 år fra kjøpsdatoen. Produktets estimerte levetid er 10 år, men levetiden kan variere avhengig av hvor ofte det brukes. Følg bruksanvisningen for å unngå utilsiktet skade på dette produktet. Årlige inspeksjoner må utføres av et autorisert firma eller av produsenten.

Bemyndiget organ - EU-sertifisering

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

Meldt organ - Produksjonskontroll

SGS FIMKO OY (CE 0598)
P.O. Boks 30 (Särkiniementie 3)
00211 HELSINKI
Finland
Telefon: +358 9 696 361, Faks: +358 9 692 5474
E-post: sgs.fimko@sgs.com
Nettsted: www.fi.sgs.com

Produsent

REID Lifting Ltd

Unit 1 Wyeview
Newhouse Farm Industrial Estate
Chepstow, Monmouthshire
NP16 6UD
Storbritannia

Risikoer som det personlige verneutstyret er ment å beskytte mot

En uttrekkbar fallsikring brukes som et delsystem som utgjør en av komponentene i fallsikringssystemet når det kombineres med en helkroppsssele, som skal beskytte brukeren mot fall fra høyden.

REID Lifting erklærer herved at dette utstyret er i samsvar med forordning (EU) 2016/425.

Forskrifter, standarder og direktiver

Dette produktet overholder følgende:

➤ PPE-forskrift (EU) 2016/425

Det er svært viktig å følge sikkerhetsforskriftene i det respektive landet for å bruke manuelt løfteutstyr.

Akkrediteringer

Kvalitet og sikkerhet er hovedtema i dette dokumentet, og selve mottoet for REID Lifting. Det er med tanke på dette at vi er underlagt eksterne akkrediteringer for å sikre at vi holder fokus på det som er viktig for våre kunder og brukere, og foran markedstrender og utviklinger.

REID Lifting revideres kontinuerlig av Lloyds Register Quality Assurance (LRQA) for godkjenning av sitt integrerte styringssystem, som kombinerer styring av kvalitetssystemer, miljøproblemer og helsemessige og sikkerhetspraksiser innen selskapet.

- ISO 9001:2015 - spesifiserer kravene til et kvalitetsstyringssystem for alle organisasjoner som må demonstrere sin evne til konsekvent å levere produkter som oppfyller kundenes og gjeldende myndighetskrav, og som har som mål å øke kundetilfredsheten
- ISO 14001:2015 - spesifiserer kravene til implementering av miljøledelsessystemer i alle deler av virksomheten
- ISO 45001 - Ledelsessystem for helse og sikkerhet
- LEEA-medlemskap - REID Lifting er fullverdig

medlem av Lifting Equipment Engineers Association (LEEAA-medlemskap 000897). REID Lifting er i samsvar med hovedmålene til foreningen, som er å oppnå høyeste mulig standard for kvalitet og integritet for medlemmene. Opptakskvalifikasjonene er krevende og håndheves strengt gjennom tekniske revisjoner basert på de tekniske kravene for medlemmer

Conformité Européenne (CE)

REID Liftings produkter er utviklet og testet for å oppfylle kravene i europeiske og britiske direktiver og forskrifter om helse- og sikkerhetskrav.

Testing

Testing og gjennomgang av tekniske filer er integrerte deler av design- og produksjonsprosessen vår. Ekstern verifisering av produkter gjennomføres der det er hensiktsmessig, ved bruk av myndighetsgodkjente varslingsorganer.

Alle produktene er grundig testet. Hvert system leveres med et samsvarssertifikat og en individuell registrering på bakgrunn av en grundig undersøkelse eller test.

Språk

Det er avgjørende for sikkerheten til brukeren. Hvis dette produktet selges videre utenfor det opprinnelige destinasjonslandet, at selgeren gir instruksjoner for bruk, vedlikehold, for jevnlig undersøkelser og for reparasjon på språket i landet der produktet skal brukes.

Produkt IPR

Opphavsrettigheter gjelder for alle REID Lifting Ltd-produkter. Det er gjeldende eller ventende patenter for:

PORTAGANTRY[™] | **PORTAGANTRY[®] RAPIDE[™]** |
PORTADAVIT[™] QUANTUM[™] | **TDAVIT[™]**

Alle produktnavn er varemerker for REID Lifting Ltd:

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

➤ Produktidentifikasjon og inspeksjonsprotokoll



Inspeksjonskortet skal fylles ut før første gangs bruk av en kompetent person. Periodisk ettersyn er nødvendig for å sikre utstyrets effektivitet og holdbarhet. Regelmessig formell inspeksjon av en autorisert kompetent person bør gjennomføres minst hver 12. måned. Bruk skjemaet som følger med, til opptegnelser i løpet av utstyrets levetid.

Modell	Agent	Serienummer
Produksjon	Adresse	Kontaktinformasjon
Produksjonsdato/utløpsdato	Kjøpsdato	Dato for første gangs bruk
Annen relevant informasjon		

Sjekkliste for inspeksjon

Enhetens kropp

- Se etter løse eller manglende festeordninger eller skadde deler
- Inspiser huset for fordreining, sprekker eller skader
- Inspiser kontakten for forvrengning og sprekker. Kontakten skal kunne svinge fritt.
- Livlinen skal trekkes ut og trekkes helt inn
- Svak tilbaketrekking av linjen.
- Kontroller at livlinen låses fast når den trekkes kraftig to ganger
- Etikettene er til stede og leselige
- Tegn på korrosjon

Livline

- Inspiser livlinen for kutt, knekk, ødelagte vaiere, fuglefangst, korrosjon, sveisesprut, områder i kontakt med kjemikalier eller områder med alvorlig slitasje.
- Livlinen må være fri for knuter i hele sin lengde.

Kabelende-kontakter

- Inspiser karabinkroken for tegn på skader, korrosjon og funksjonell tilstand.
- Hvor til stede: Sivlene skal kunne rotere fritt.

Jevnlig undersøkelse og reparasjonshistorikk

Dato	Inspisert av	Bestått / ikke bestått	Korrigerende handling	Kommentarer

➤ Merknader

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, text, or other markings on the paper.

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.

Kontakt oss

Hovedkontor, Storbritannia

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

➤ +44 (0)1291 620 796

➤ enquiries@reidlifting.com

➤ www.reidlifting.com

All informasjon heri er opphavsrettbeskyttet av REID Lifting Ltd. Alle firma- og produktnavn er varemerke- og varenavnbeskyttet og alle REID Lifting Ltd. produkt IPR er beskyttet under patenter, patentsøknader og/eller designrettigheter.



Skrevet ut ved bruk av miljøvennlige prosesser og materialer.