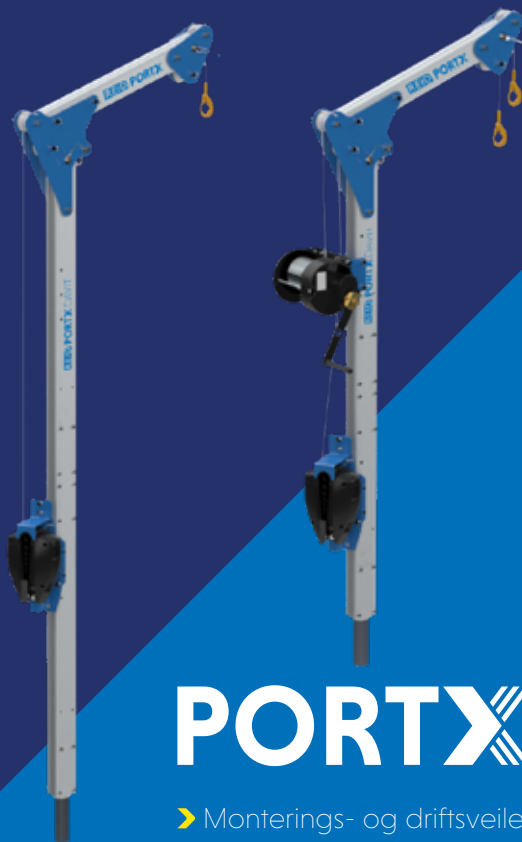




PORTX™ DAVIT

➤ Monterings- og driftsveiledning

> Innehåll

Riktig betjening

4

Tiltenkt bruk
Inspeksjon før første gangs bruk
Inspeksjon før arbeidet startes
Maks kapasitet
Temperaturområde
Merknader for riktig bruk
Ansvarsfraskrivelse
Advarsel
Fallsikring
Ytterligere merknader for riktig bruk og advarsler

Inspeksjon og vedlikehold

8

Regelmessige inspeksjoner
Vedlikehold og reparasjon
Oppbevaring og transport

Stikkontakter, installasjon og verifisering 10

Kontakter
Installasjon av kontakter
Minimumskrav til montering
Verifisering av installasjonen

Fallsikringbruk

12

ATEX

13

ATEX
ExVeritas-sertifisering
Klassifisering [Sone 2]
Klassifisering [Sone 1]
Gnistdannelse
Statisk elektrisitet
Inspeksjon, vedlikehold og reparasjon

Monteringsveiledning

16

Dobbel vinsj
Enkel vinsj

Dimensjoner

23

Kvalitet og sikkerhet

24

Forskrifter, standarder og direktiver
Akkrediteringer
Conformité Européenne [CE] & UK Conformity
Assessed [UKCA]
Testing
Språk
Produktets IPR

Produktmerking

26

Inspeksjonsprotokoll

28

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:

- › Drift,, inkludert klargjøring, feilsøking i løpet av drift og rengjøring
- › Vedlikehold, inspeksjon, reparasjon
- › Transportering

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. Man må også ha en redningsplan på plass, i tilfelle det oppstår en nødssituasjon i løpet av arbeidet. Dette dokumentet skal utgjøre et element i den overordnede risikovurderingen og metodeerklæringen som kreves for hver heis.

➤ Riktig betjening

Tiltenkt bruk

Dette produktet er ment å brukes til; løfting av varer, eller løfting av personell og som fallsikringsankerpunkt.

Dette produktet gir også et sekundært sikkerhetsankerpunkt på søylen kun for å hindre at personen som betjener daviten faller.

Det forventes at alle brukere av dette produktet har nødvendige medisinske og fysiske egenskaper, har fått fått opplæring og er kompetente i trygg montering og bruk.

Inspeksjon før innledende drift

Hvert produkt må inspiseres av en kompetent person før innledende drift, for å sikre at strukturen er trygg og at den ikke er skadet på grunn av feil montering, transport eller lagring.

Inspeksjon før arbeidet starter

Før oppstart av arbeid må produktmontering og alle lastbærende komponenter sjekkes for visuelle defekter i henhold til inspeksjonssjekklisten på side 8.

Maksimum kapasitet

Løfting av varer: Dette produktet er designet for å løfte og senke lastene opp til nominell kapasitet. Ikke overstig kapasiteten som er indikert på produktet.

Løfting av personell: Ved løfting av personer er den generelle lastgrensen redusert med halvparten for å gi ekstra sikkerhet. Maksimum tillatt kapasitet som er tillatt av personalheis/-tilbehør som brukes sammen med produktet må også tas med i betraktningen.

Hvis dette produktet skal brukes til å løfte eller senke en person der det er fare for fall, kreves det et personlig fallstoppsystem (PFAS), som oppfyller kravene i gjeldende nasjonale standarder.

Hvis du bruker en løfteanordning som er festet til sjakkelpunktet på enden av davitarmen for å heve eller senke materialer, må vekten av løfteanordningen trekkes fra davitens arbeidsbelastningsgrense. Vær oppmerksom på at maksimum radius oppnås når daviten brukes ved ca. 75 % av sin maksimumskapasitet.

Temperaturområde

Dette produktet kan betjenes i tørre omgivelsestemperaturer mellom -20 ° og +55 °C (-4 °F til +131 °F). Spør leverandøren din hvis arbeidsforholdene er ekstreme. Hvis den brukes i våte omgivelser med temperaturer under 0 grader, kan egenskapene for fallstoppenheter endre seg.

Merknader for riktig betjening

- › Hvis du bruker daviten til løfteoperasjoner, anbefaler vi bruk av lastsensorer eller overbelastningsvern
- › Risikovurderingen og metodeerklæringen må ta hensyn til alle faktorer som kan påføre systemet ekstra belastning under løfteoperasjoner
- › Egnede vinsjer og tilkoblingsplater av egnet klassifisering må brukes for alle bruksområder
- › Vær forsiktig når du transporterer og oppbevarer systemet slik at du unngår skade
- › Monter kun som anvist (sørg for at alle bolter er tilstede og riktig montert i henhold til instruksjonene)
- › Vi anbefaler at du bruker hansker når du bruker utstyret
- › Fest taljen kun til det dedikerte løftepunktet, og pass på at den er festet slik at den ikke utsetter brukeren for fare fra taljen, kjettingen eller lasten
- › Ikke la lasten svinge
- › Ikke bruk daviten hvis hovedtappakselen ikke sitter riktig i festet
- › Ikke bruk daviten hvis den ikke roterer fritt i lageret eller bunnflensen er tilsmusset på noen måte, noe som hindrer fri rotasjon av daviten

- › For å unngå drag til siden, skal løfting og senking kun utføres når lastkjeden danner en rett og vertikal linje mellom lasten og løftingsfestepunktet. (Se figur A)



- › Ikke monter daviten i ikke-godkjente kontakter
- › Sett opp produktet i monteringskontakten for å sikre at det står på et trygt sted og det ikke er risiko for å falle inn i fare- eller løfteområdet
- › Hvis det er fare for å falle, bør en kompatibel barriere eller et separat ankerpunkt og PFAS brukes for å beskytte arbeideren som setter opp davitsystemet
- › Fest lasten som skal løftes kun til løftepunktene på hodet eller vinsjlinjen
- › Hvis daviten skal brukes i spesielle atmosfærer må du kontakte din leverandør for ytterligere veiledning

➤ Riktig betjening

Ansvarsfraskrivelse

- REID løftehyser og utvidelser er designet, utviklet og testet for sikker bruk med REID-utstyr og utgjør en sentral del av det totale systemets integritet.
- Alle kontakter har et maksimum moment basert på innstillingen for maksimal rekkevidde til daviten, og sokkelinstallasjons- og verifikasjonstestene som er utført
- Hvis ikke-standard kontakter fra tredjeparter brukes, er REID Liftings erklæring om samsvar og inkorporering og garanti for produktene ikke lenger gyldige, og systemet blir kundens ansvar.

Advarsel

- Utstyret skal ikke brukes utenfor dets begrensninger, eller til andre formål enn det er beregnet for
- Ikke løft eller transporter last mens personell er i faresonen
- Ikke la personell gå under hengende last
- Etterlat aldri hengende last uten tilsyn
- Vær oppmerksom på farer når du setter opp / legger ned, for eksempel å få fingrene i roterende deler
- Vær oppmerksom på eventuelle ugunstige værforhold som sterk eller kraftig vind som kan påføre ytterligere horisontale belastninger og påvirke strukturens stabilitet. Slutt å bruke utstyret hvis været påvirker løftingen, og enten demonter systemet eller bind det til en stiv struktur for å sikre at det ikke velter
- Ikke la lasten treffe systemet

Fallbeskyttelse

Fallstopp: Dette avsnittet må IKKE leses adskilt fra alle andre avsnitt i denne bruksanvisningen. Les hele bruksanvisningen før du bruker produktet.

Dette davitproduktet er designet og testet for å gi et forankringspunkt som en del av et personlig fallstoppsystem (PFAS). Det er i samsvar med BS:EN795:2012. Den er egnet for bruk av én person for fallsikring festet via en selvuttrekkende livline (SRL), med eller uten gjenopprettingsfunksjoner. SRL er enten festet til søylen og avledet gjennom trinsemekanismene eller direkte til sjakkelen på toppen av daviten. I tillegg gir et andre forankringspunkt på toppen av søylen også et klassifisert festepunkt i samsvar med BS EN795:2012 for vinsjoperatøren.

Når den brukes til fallsikring, må brukeren være utstyrt med en kroppssele og en støtdemper som er i samsvar med relevante nasjonale standarder og forskrifter og som begrenser maksimum tillatt kraft (M.A.F.) Til 6 kN.

Når du løfter en person som har falt eller er skadet, skal den maksimale belastningen ikke overstige utstyrets nominelle belastning (WLL).

Alle løft må planlegges grundig og all vekt må være tydelig kjent sammen med WLL-er og begrensninger for alt utstyr for fallstoppsystemets komponenter og vinsjer som utgjør systemet. Vinsjer som brukes med systemet skal være i samsvar med EN1496:2017 eller tilsvarende nasjonal

standard. For egendefinerte daviter kan du kontakte din leverandør for riktig klassifisering og kapasiteter.



Systemet er ikke egnet for fallsikringsbruk.



x1

Systemet er egnet for fallsikringsbruk. Spesifiser antall brukere. Maksvekt er 150 kg.

Ytterligere merknader for riktig betjening og advarsler

- › Utfør alltid kontroller før du bruker dette utstyret. Det anbefales å bruke et buddy-system og inspeksjon må utføres av en kompetent person
- › Gå aldri fra fotavtrykket på produktet eller beveg deg utenfor de tiltenkte sikkerhetssonene mens du er tilkoblet det, i områder med fallrisiko
- › Når du bruker dette produktet som et fallsikringsanker, må du sørge for at det er tilstrekkelig fallklaring når du arbeider i høyden. En kompetent person skal beregne dette og ta med i betraktningen alle komponenter for det personlige fallstoppsystemet.
- › Vurder alltid de potensielle effektene av skarpe kanter, kjemiske reagenser, elektrisk ledning, kutting, skuring, og væreksponering på alle komponenter på fallsikringssystemet, og effekten fra forskyvningskrefter som et resultat av pendelfall
- › Hvis produktet har vært utsatt for fallsikring eller slagkraft, må det umiddelbart tas ut av bruk
- › Materialet i strukturen som produktet er plassert på må kunne tåke lastene som er spesifisert for enheten i alle tillatte retninger, inkludert en sikkerhetsfaktor på minst 2.
- › Antall tillatte brukere må aldri overskrides
- › Juster aldri produktet mens en person er festet til det
- › Bruk kun angitte forankringspunkter for å feste fallsikringsanordninger
- › Sørg for at alle komponenter som brukes i fallstoppsystemet er kompatible og oppfyller kravene i gjeldende standarder
- › Når du bruker dette produktet, må du sørge for at det foreligger en redningsplan før arbeidet starter, og at brukerne er opplært i korrekt utførelse av planen og har alt nødvendig redningsutstyr for hånden.
- › Når forskriftene krever det må hver installasjon være godkjent av en kvalifisert person
- › Bruk alltid riktig verneutstyr når du installerer, setter opp, demonterer og bruker dette utstyret
- › Feil bruk av dette produktet kan føre til alvorlig skade eller død

➤ Inspeksjon og vedlikehold

Følgende informasjon er basert på REID's løfteanbefalinger, 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.

Før hver bruk må du inspiserer sammenstillingen og alle bærende komponenter for visuelle defekter i henhold til listen nedenfor;

- Sørg for at hovedtappen, bommen og søylen er frie for bulker eller fordypninger
- Sørg for at hovedtappen, bommen og søylen ikke viser noen tegn til deformasjon
- Pass på at det ikke er noen forlengelse av bjelkehullene og at innsatsene ikke har blitt løse
- Sørg for at bommens gaffelstifter er rette og frie for skader
- Sørg for at skivene roterer fritt og at det ikke er synlige skader
- Pass på at ingen bolter er løse
- Sjekk braketter eller fester for tegn på skade
- Sjekk at hovedtappen roterer fritt og forsikre deg om at den er helt koblet til kontakten. For å sjekke om hovedtappen er helt i inngrep, må du sørge for at det nedre lageret i bunnen av søylen er i flukt med toppen av kontakten

Inspeksjoner iverksettes av brukeren eller kompetent person. Listen over dekker hovedkomponentene i dette produktet. Alt tilbehør og tredjepartskomponenter må inspiseres i henhold til produsentens retningslinjer eller tilsvarende bruksanvisning.

Jevnlige inspeksjoner

For å sikre at produktet forblir i en sikker driftsstand, må det inspiseres jevnlig av en kompetent person. Vi anbefaler inspeksjoner hver 6. måned for løfting av personell, og hver 12. måned for bare varer, så fremt ikke harde arbeidsforhold eller bruksprofilen tilsier kortere perioder. Komponentene til systemrammen skal inspiseres for skade, slitasje, korrosjon eller andre uvanligheter. For å gjøre dette kan det være nødvendig å demontere systemet fra tid til annen. Man må være spesielt oppmerksom på å sjekke profilene for bulker, og forsikre seg om at det ikke er noe slitasje eller forlengelse på bolthullene og kontrollere at jibben er rett.

Alle nødvendige reparasjoner skal kun utføres av et godkjent spesialistverksted som bruker originale reservedeler. Det anbefales at enheten merkes med neste inspeksjonsdato når inspeksjonen eller reparasjonen er ferdig.

Inspeksjoner iverksettes av brukeren. Hvis detaljert informasjon er nødvendig ved inspeksjon og testkriteriene, kan du rådføre deg med leverandørens tekniske avdeling. Utstyrets inspeksjonsregister finner man på side 28.

Hvis systemet brukes i eksplosive atmosfærer, se ytterligere avsnitt som heter ATEX.

Vedlikehold og reparasjon

For å sikre riktig drift må betingelsene for inspeksjon og vedlikehold overholdes. Hvis det oppdages defekter, må man slutte å bruke produktet umiddelbart.

Ingen endringer eller tillegg til utstyret skal gjøres uten skriftlig samtykke fra produsenten. Alle reparasjoner skal kun utføres i henhold til produsentens prosedyrer.

Det anbefales å holde utstyret rent og tørt. Det foreslås av rengjøring utføres med en svamp eller klut med varmt såpevann, og at man deretter skyller og lar lufttørke.

Dette produktet må monteres kun ved bruk av metriske fester av samme type og kvalitet som de som leveres av den opprinnelige produsenten. Hvis dette ikke etterkommes kan det påvirke den strukturelle ytelsen og stabiliteten til produktet.

Lagring og transport

Når komponentene transporteres må man merke seg alle punkter for manuell håndtering.

- Ikke kast produktet eller dets komponenter ned eller stable artikler på toppen av det.
- Sett det alltid trygt ned på bakken for å unngå skade på utstyret.

➤ Kontakter, installasjon og verifisering

Kontakter

REIDs daviter må forankres til en egnet strukturell overflate/fundament som er i stand til å tåle gjeldende belastning eller brukes sammen med et av Reids bærbare forankringssystemer. Ved festing til en struktur, anbefaler vi på det sterkeste at en strukturingeniør validerer dette før produktet installeres.

Dette produktet kan leveres med en av kontaktene som er spesifisert nedenfor (kun kontakter som leveres av REID Lifting er godkjente for å brukes med dette produktet. Du finner flere opplysninger på side 12-14):

- Den toppmonterte kontakten skal brukes på flate horisontale overflater. Den kan installeres på betong ved hjelp av harpiksbundne ankere eller i nn i stål ved bruk av bolter
- Sidemonteringskontakten kan installeres ved bruk av harpiksbundne ankere eller mekaniske ankere
- Bromonteringskontakten er for montering i stål og gangveier
- Støpte og harpiksbundne kontakter kan støpes inn i ny betong eller harpiks festet inn i eksisterende betong
- **PORTX** setefeste for støtte og grøfting
- Kontaktpidestaller er designet for å gi ekstra løftehøyde eller nå over hindringer, beskyttelsesskinner eller vegger.
- **PORTABASE**® H base, tilhengerfeste og motvektssystemer for mobile bruksområder



Toppfeste



Sidefeste



Brofeste



Støpt og harpiksbundet



PORTX Saddle Mount



Sokkeluttak



PORTABASE® H Base



PORTABASE®
Counterbalance



PORTABASE®
Trailer Hitch

Installasjon av kontakter

Kontaktinstallasjon skal kun utføres av en kvalifisert person, med mulighet til å spesifisere ankre, harpiks og fester som er nødvendige for å sikre at installasjonen er trygg å bruke. Hvis du er i tvil om beregningen av last, kan du kontakte din representant for REID Lifting.

Avhengig av kontakttype er det en rekke forskjellige installasjonsmuligheter. Hvis boltene brukes til dette, må de minst være 8,8 BZP eller hvis rustfritt stål A4 eller tilsvarende.

Når du installerer kontakten er det viktige å sikre at toppflaten er så jevn som mulig, med installasjonen ikke mer enn 3 grader feiltilpasset fra den horisontale.

Merk: Områdespesifikk informasjon angående installasjonen av REID-davitkontakter KAN IKKE beskrives i denne håndboken, ettersom hvert område/struktur er forskjellig. En kvalifisert ingeniør MÅ designe og godkjenne hver installasjon basert på minimum monteringskrav, områdeinformasjon og erfaring. Du finner ytterligere informasjon i våre tekniske datablad for den valgte kontakten.

Minimumskrav til montering

Monteringskonstruksjoner må være i stand til å tåle designbelastninger på 12 kN.m.

For mer detaljerte krav må du kontakte REID Lifting.

REID Test Davit

REID tilbyr nå en testdavit som er designet for å teste styrken på stikkkontakten din opp til 9,6 kN.m. Designet for bruk med en Staht-enhet eller **PORTA**GANTRY [BAFIDE] Finn ut mer på reidlifting.com.



Bekreft installasjon

Vi anbefaler på det sterkeste å teste installasjonen av kontakten før innledende bruk, spesielt når du bruker harpiksbundne ankre. Ved verifisering av installasjonen bør testingen ikke være mer enn 125 % av den tilknyttede davitskapasiteten ved maksimal rekkevidde. Alle testene skal utføres ved verst forventede lastretningslinjer, opprettholdt i en varighet på 3 minutter.

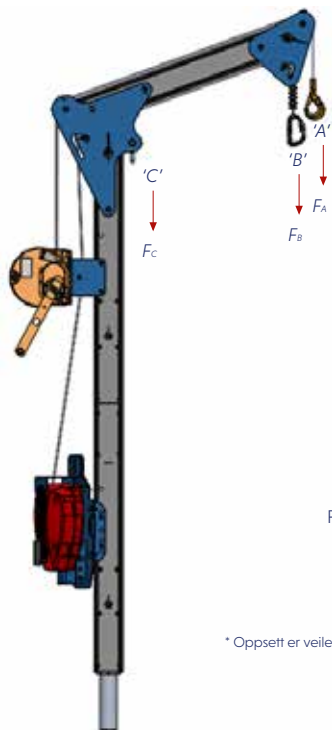
Hvis kontaktinstallasjonen ikke kan testes, skal hver anker isoleres og testes individuelt ved bruk av gjeldende spenning og skjærlast. Ta kontakt med REID for mer informasjon og opplysninger om spesialdesignede testapparater.

Etter de innledende kontaktinstallasjons- og verifiseringstestene anbefaler vi jevnlig visuell undersøkelse heller enn overlasttester for kontakten eller daviten. Hvis man trenger en lasttest på grunn av den visuelle undersøkelsen, så anbefaler vi 100 % lasttest og ikke mer enn 125 %.

TESTDAVIT		
Produktkode	Beskrivelse	Maks. belastning [kN.m]
RTD000001	REID Test Davit	9.6

➤ Fallsikring bruksområder

Kompatible davit- og fallsikringsstyrker



F = Maksimal merkekraft

* Oppsett er veiledende

PFAS INFORMASJON	PORTX™ DAVIT			
	Davit Radius	Ankerpunkt 'A'	Ankerpunkt 'B'	Ankerpunkt 'C'
H Base	800 mm	12 kN	12 kN	22.2 kN
Counterbalance	800 mm	12 kN	12 kN	22.2 kN
Trailer Hitch	800 mm	12 kN	12 kN	22.2 kN
PORTX™ Saddle Mount	800 mm	12 kN	12 kN	22.2 kN
Faste stikkontakter	800 mm	12 kN	12 kN	22.2 kN

ATEX

Dette produktet er designet for bruk i eksplosive atmosfærer i henhold til følgende krav og informasjon. All annen eller overskridende bruk anses som feil, og REID Lifting Ltd vil ikke godta noe ansvar for skader som oppstår på grunn av feil bruk. Denne risikoen ligger kun hos brukeren. Hvis produktet er tilpasset på noen måte, er det kanskje ikke i samsvar med standardene og er kanskje ikke egnet for bruk i eksplosive atmosfærer. Hvis dette er tilfellet, så vil ikke produktet ha noen av merkene nedenfor. Hvis du er i tvil må du kontakt din REID-representant.

ExVeritas-sertifisering

- ▶ ATEX - ExVeritas 23ATEX1623X
- ▶ UKEX - ExVeritas 23UKEX1624X

Klassifisering [Sone 2]

Som standard oppfyller produktet kravene i kategori 3-utstyr for bruk i Sone 2 eksplosive atmosfærer, gir et normalt beskyttelsesnivå der blandinger av luft og gasser, damp eller spray eller med luft/støv-blandinger ikke sannsynligvis oppstår, eller om de oppstår, sannsynligvis oppstår kun innimellom og i en kort periode.

Produktet vil ha følgende identifikasjon på serieetiketten:

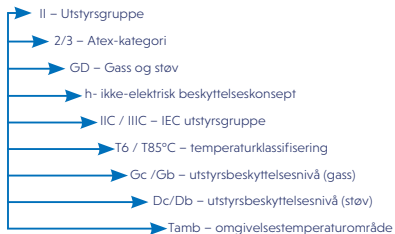
Som standard for Sone 2-miljøer:

II 3 GD

Ex h IIC T6 Gc

Ex h IIIC T85°C Dc

Tamb de -20°C til +55°C



Klassifisering [Sone 1]

Tilgjengelig som en oppgradering kan produktet leveres for å oppfylle kravene i kategori 2 utstyr for bruk i Sone 1 eksplosive atmosfærer, og gir et høyt beskyttelsesnivå der blandinger av luft og gasser, damper eller sprayer eller luft/støv-blandinger kan oppstå.

Produktet vil ha følgende identifikasjon på serieetiketten:

Som en oppgradering for bruk i Sone 1-miljøer:

II 2 GD

Ex h IIC T6 Gb

Ex h IIIC T85°C Db

Tamb de -20°C till +55°C



Gnist dannelse

Det er økt fare for antennelse når visse materialpar kolliderer, nemlig ikke-korrosjonsbestandig stål eller støpejern mot aluminium, magnesium eller relevante legeringer. Dette gjelder spesielt ved rust eller overflaterust. Når du monterer produktet og setter inn festekomponentene, må de være frie for rust og rusk av alle slag. Som tidligere nevnt må man være nøye med å sikre at produktet håndteres på en passende måte og aldri kastes og alltid plasseres på bakken.

REID anbefaler bruk av korrosjonsbestandige verktøy når man monterer dette produktet for å hindre mulighet for gnister.

Statisk elektrisitet

For sone 1 og 2 bruksområder har statisk elektrisitet blitt identifisert som et potensiale for oppbygning, noe som fører til en tennfarlig gnist. Selv om risikoen for slik antenning er usannsynlig, må systemet jordes i løpet av montering og bruk. Disse kontaktene skal være i direkte kontakt med jord og det skal ikke være noen membran som separerer kontakten fra jorden. Hvis jordingsbanen for strukturen ikke kan garanteres, må en jordingskabel brukes.

Inspeksjon, vedlikehold og reparasjon

Man må være spesielt oppmerksom på støvavsetninger på strukturen, spesielt på områder der profilene kommer i kontakt, og skal tørkes av og man må passe på at man ikke bruker materialer som kan skape elektronisk lading.

I tillegg bør kingpin kontrolleres for å sikre at den roterer fritt, og det nedre lageret må sikres for å være festet til konstruksjonen uten mulighet for oppbygging av rusk mellom kontaktflatene.

Strukturen er hovedsakelig konstruert av aluminium som ikke ruster. Det finnes imidlertid stålkomponenter som kan brukes overalt. Dette er festene, sjaklene og kontaktene. Der det er tegn på rustavsetninger på aluminiumsstrukturen, skal den tørkes av som over, og der det er tegn på rust på en stålkomponent, må denne komponenten tas ut av bruk og strukturen må ikke brukes før komponenten er erstattet.

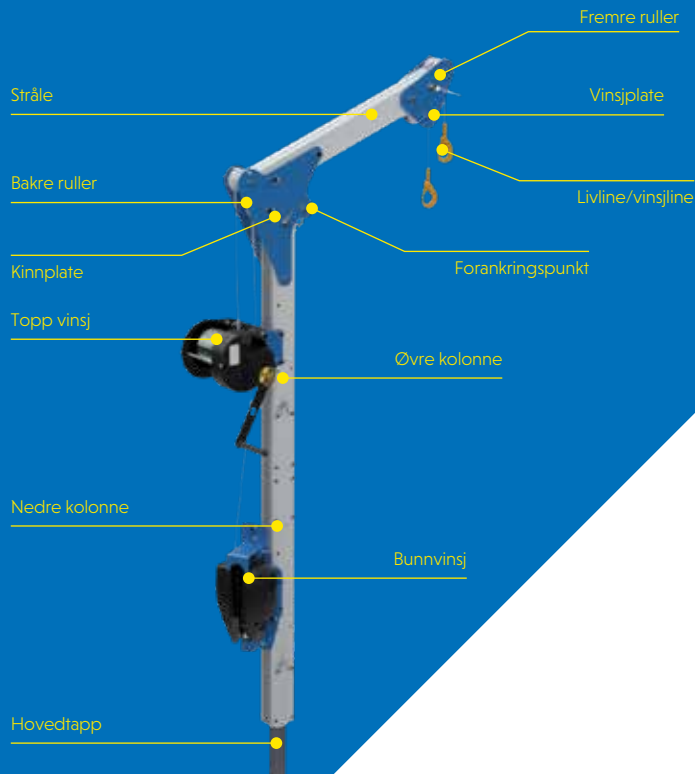
Hvis du bruker produktet i eksplosive omgivelser, i tillegg til informasjon om regelmessig inspeksjon og vedlikehold, bør disse tilleggsinstruksjonene følges.

- Brukeren må iverksette inspeksjoner før hver gangs bruk, hvis strukturen brukes i en potensielt eksplosiv atmosfære.
- Inspeksjoner og vedlikehold skal utføres på trygg avstand fra eksplosive atmosfærer.

► Monteringsinstruksjoner - Dobbelvinsj

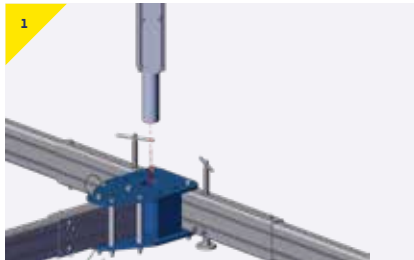
PORTX™ DAVIT og dens bestanddeler er beskrevet på bildet nedenfor.

Kontakttypen kan variere mellom toppmontering, sidemontering, brofeste, innstøpt, harpiksbundet eller en av de bærbare kontaktene som refereres til i denne håndboken, avhengig av bruksområdet.

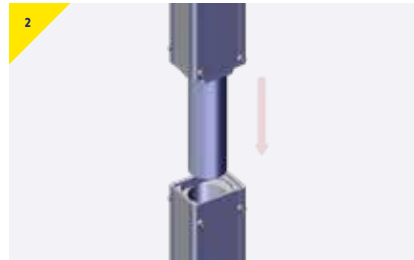


Man må bruke egnet verneutstyr: ► Hjelmer ► Vernesko ► Hansker

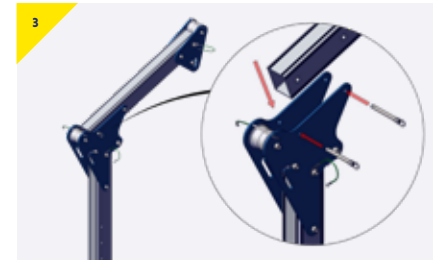
Montere PORTX™ DAVIT med en dobbel vinsj på en PORTABASE® motvekt



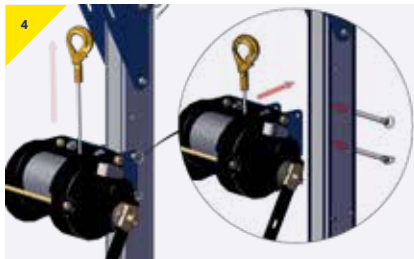
- Sett den nedre delen inn i kontakten



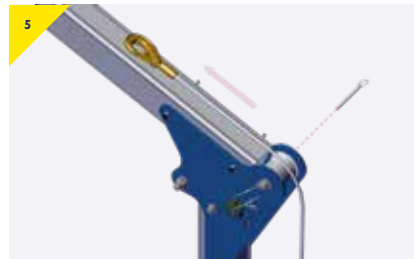
- Sett den øvre delen inn i den nedre delen og sørg for at den er riktig tilkoblet.



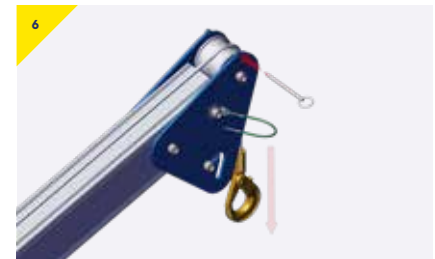
- Plasser bommen på innsiden av kinnplatene, tilpass hullene og fest dem med de to sperrestiftene.



- Fest ønsket vinsj og braketter til den øvre søylen, se instruksjoner for individuelle braketter og enheter for monterings- og driftsinformasjon.



- Før kroken over valsen på baksiden av kinnplaten, fest kabelen på valsen med sperrestiften.

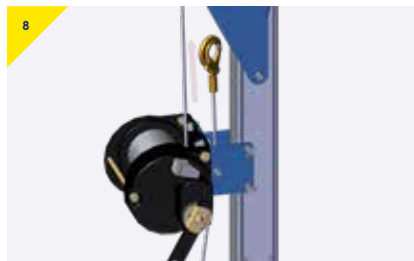


- Trekk kroken over den fremre rullen på bjelken og fest med sperrestiften.

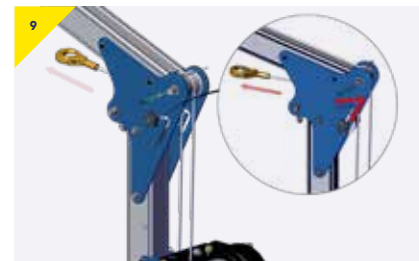
➤ Monteringsinstruksjoner



- Fest ønsket SRL og braketter til den nedre søylen, se instruksjoner for individuelle braketter og enheter for monterings- og driftsinformasjon.



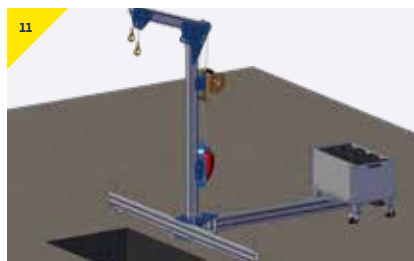
- Før kroken gjennom valsen som er plassert mellom vinsjbrakettens ribber, fest kabelen mellom valsen og søylen ved hjelp av sperrestiften.



- Sørg for at valsen er i nedre sporposisjon, før kroken gjennom kinnplatene over valsen mellom søyle og bjelke. Skyv rullen inn i øvre sporposisjon for å sikre at kabelen holdes av bommen.



- Sørg for at valsen er i laveste sporposisjon, før kabelen over den nedre fremre valsen. Skyv rullen inn i øvre sporposisjon, og sørg for at kabelen løper fritt over rullen og holdes av bommen.



- PortX Davit er nå klar til å brukes som fallsikring/ personfrakt når du går inn og ut av et begrenset område.

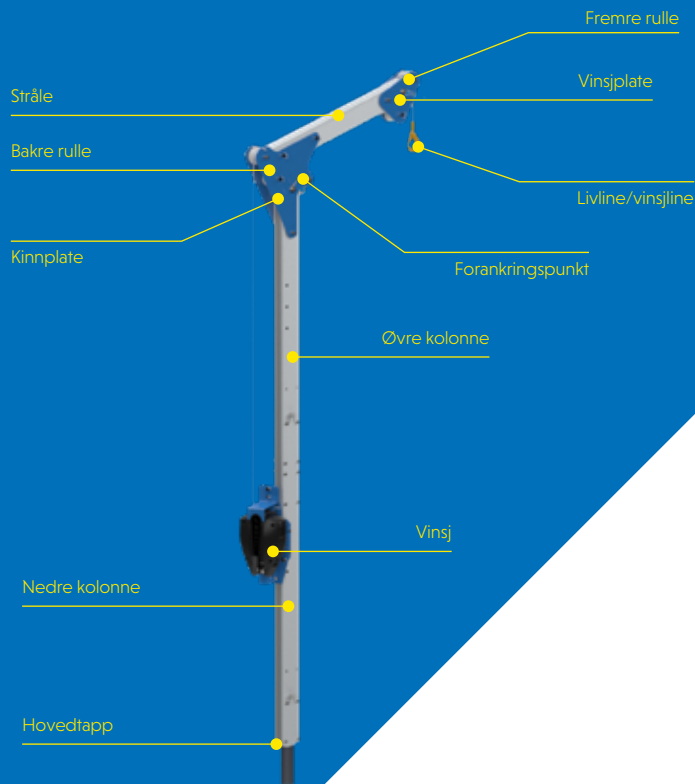


Eksemplet som vises bruker en PORTABASE®-motvekt, men oppsettet er universelt på tvers av hele spekteret av REID's PORTABASE®-systemer.

► Monteringsinstruksjoner - Enkeltvinsj

PORTX™ DAVIT og dens bestanddeler er beskrevet på bildet nedenfor.

Kontakttypen kan variere mellom toppmontering, sidemontering, brofeste, innstøpt, harpiksbundet eller en av de bærbare kontaktene som refereres til i denne håndboken, avhengig av bruksområdet.

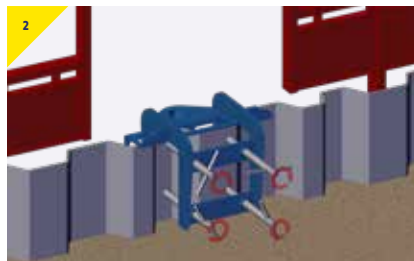


Man må bruke egnet verneutstyr: ► **Hansker** ► **Vernesko** ► **Hjelm**

Montere PORTX™ DAVIT med en dobbel vinsj på en PORTX™ Saddle Mount



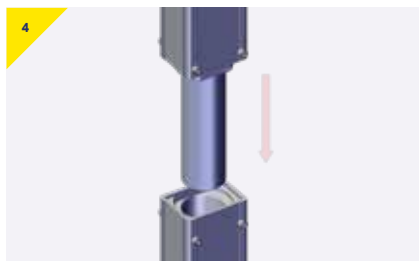
- Plasser PortX-setemonteringskontakt over skjøten på en grøfteplate eller grøfteboks. Sørg for at enheten er på linje med toppen og er jevn.



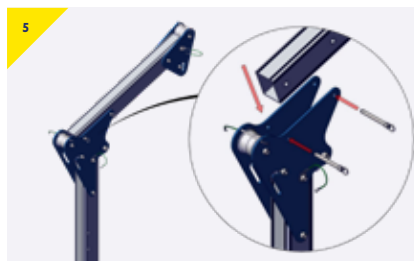
- Stram til hvert av de 4 håndtakene, og sørg for at hvert av dem har gått i inngrep med grøfteplaten/-boksen. Merk at hvert håndtak må kontrolleres flere ganger ettersom strukturen setter seg mellom strammeoperasjonene.



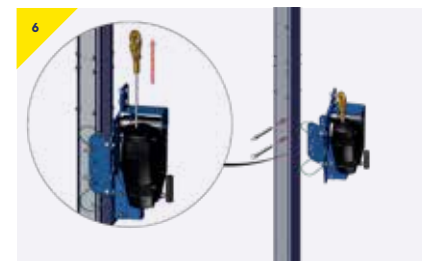
- Sett den nedre delen inn i kontakten.



- Sett den øvre delen inn i den nedre delen og sørg for at den er riktig tilkoblet.

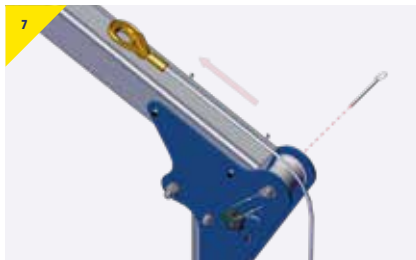


- Plasser bommen på innsiden av kinnplatene, tilpass hullene og fest dem med de to sperrestiftene.



- Fest ønsket SRL-enhet og braketter til den nedre søylen, se instruksjoner for individuelle braketter og enheter for monterings- og driftsinformasjon.

➤ Monteringsinstruksjoner



- Før kroken over valsen på baksiden av kinnplaten, fest kabelen på valsen med sperrestiften.



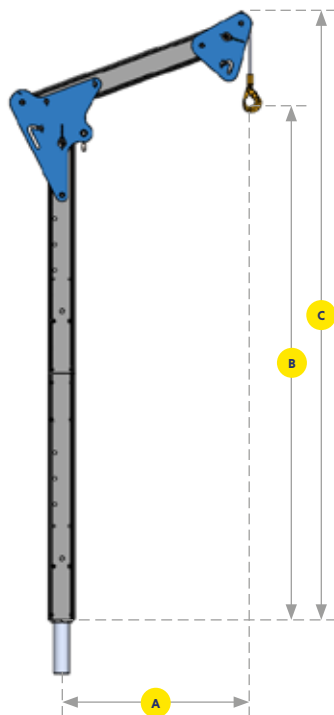
- Trekk kroken over den fremre rullen på bjelken og fest med sperrestiften.



- PortX-daviten er nå klar til å brukes som fallsikringsanker når du beveger deg inn og ut av grøften.

PORTX™ DAVIT

- A** Radius
- B** Total høyde på løftet
- C** Høyde til toppen av bommen



Modell	Maks brukervekt [kg]	Maks varevekt [kg]	Dimensjoner [mm]		
			A	B	C
PTXDR800-20	150	300	800	2000	2371
PTXDR800-24	150	300	800	2400	2771
PTXDR800-28	150	300	800	2800	3171

➤ Kvalitet og sikkerhet

Forskrifter, Standarder og direktiver

Dette produktet overholder følgende:

- BS EN795:2012 [UK, EU & ROW]
- PDCEN/TS16415:2013 [UK, EU & ROW]
- OSHA 1926 underdel M [US]
- ANSI Z359.18 2017 [US]
- ATEX-direktiv - 2014/34/EU
- Maskindirektiv 2006/42/EF
- PPE-forordning (EU) 2016/425
- Forskriften om tilveiebringelse og bruk av arbeidsutstyr 1998 (S.I. 1998 nr. 2306)
- The Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998 (S.I. 1998 No. 2307)

Det er viktig å følge sikkerhetsforskriftene i det respektive landet for bruk av 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 for et kvalitetsstyringssystem for alle organisasjoner som må vise sin evne til å konsekvent levere produkter som oppfyller krav fra kunder og gjeldende forskrifter, og prøver å øke kundenes tilfredshet.
- ISO 14001:2015 - Spesifiserer kravene for å implementere miljøstyringssystemer på alle områder i selskapet..
- ISO 45001 – Administrasjonssystem for helse og sikkerhet

- LEEA Medlemskap - REID Lifting er fullt medlem av Lifting Equipment Engineers Association (LEEA-medlemsskap 000897). REID Lifting er i samsvar med hovedmålene til foreningen, som er å oppnå høyeste mulig standard for kvalitet og integritet for medlemmene. Inngangskvalifikasjonene er krevende og håndheves strengt gjennom tekniske revisjoner basert på tekniske krav for medlemmer.

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

REID Liftings produkter har blitt designet, testet og godkjent (etter behov) av Conformité Européenne og UK Conformity Assessed. Dette sertifiserer at REID Liftings produkter oppfyller kravene til europeiske direktiver og forskrifter når det gjelder helse og sikkerhetskravene. EC type-undersøkelsen for denne enheten har blitt utført av SGS United Kingdom Ltd, 202b, Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, United Kingdom (CE-enhetsnr.0120) i henhold til modul B i PPE-forskriftene. EC-kvalitetssikringsystemet for denne enheten er utført av SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. (CE body no. 0598) og SGS United Kingdom Ltd, 202b, Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Storbritannia (CE body no.0120) i samsvar med Module D PPE Regulation (EU) 2016/425 og som innlemmet i britisk lov og endret.

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 produkter er nøye typetestet. 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 at, 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™**

➤ Nøkkel for produktmerking

Sikkerhetsetiketter



Sett inn og fest bolten før du laster systemet.



Sett inn sperrestiften og fest den helt før du laster systemet.



Sett inn gaffelstiften og fest den med klemmen før du laster systemet.



Kun holdepunktet.



Les bruksanvisningene før du bruker systemet.



Forsikre deg om at tappen er helt innsatt.

Serielle etiketter

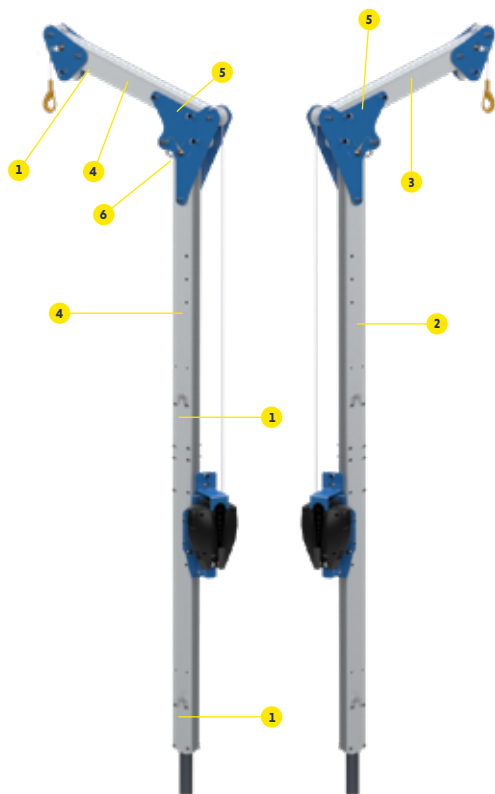
1. Produktnummer
2. Serienummer
3. WLL
4. Produksjonsår
5. Standarder
6. ATEX
7. Maks moment



Systemet er ikke egnet for fallsikringsbruk.



Systemet er egnet for fallsikringsbruk. Spesifiser antall brukere. Maksvekt er 150 kg.



Produktmärkning

Följande märkning/skyltar måste finnas på produkten och måste vara läsbara.

1



2

REID PORTX DAVIT

3

REID PORTX

4

300KG

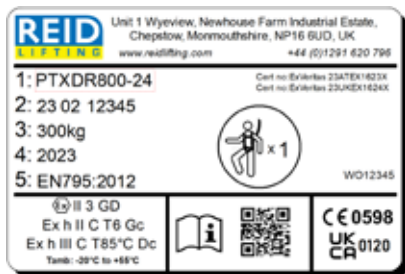
5



6



➤ Inspeksjonsregister



Merking

Serieetikettene indikerer:

- Produktidentifikasjonsnummer
- Produktets unike serienummer
- Varenes kapasitet (WLL) på enheten
- Produksjonsår
- Standardene som enheten er godkjent etter
- ATEX-kapasiteten til produktet (hvis aktuelt)
- CE-merking
- Minimum bremselast (MBL)

Sett inn data fra serienumrene som du finner i produktinfo-tabellen her:

Jevnlig undersøkelse og reparasjonshistorikk

Dato	Inspisert av	Bestått / ikke bestått	Korrigerende tiltak	Kommentarer



[illegible]

Inspeksjonsregister

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.



Skrivet ut ved bruk av miljøvennlige prosesser og materialer.