



PORTX DAVIT™

➤ Monterings- och bruksanvisning

> Innehåll

Korrekt användning 4

Avsedd användning
Inspektion före användning första gången
Inspektion före arbetets start
Maximal kapacitet
Temperaturområde
Anmärkningar om korrekt användning
Ansvarsfriskrivning
Varning
Fallskydd
Övriga anmärkningar om korrekt användning och varningar

Inspektion och underhåll 8

Regelbundna inspektioner
Underhåll och reparation
Förvaring och transport

Fästen, installation och verifiering 10

Fästen
Installation av fästen
Minimikrav för montering
Verifiering av installation

Fallskyddsapplikationer 12

ATEX 13

ATEX
ExVeritas-certifiering
Klassificering [Zon 2]
Klassificering [Zon 1]
Gnistbildning
Statisk elektricitet
Inspektion, Underhåll & Reparation

Monteringsanvisningar 16

Dubbel vinsch
Enkel vinsch

Mått 23

Kvalitet och säkerhet 24

Föreskrifter, standarder och direktiv
Ackrediteringar
Conformité Européenne [CE] och UK Conformity
Assessed [UKCA]
Testning
Språk
Produktens IPR

Produktmärkning 26

Inspektionsprotokoll 28

Lätt. Rörlig. **Säker.**

Läs dessa instruktioner och anvisningar noggrant innan du använder eller hanterar systemet.

Instruktionerna innehåller viktig information om hur man hanterar och använder systemet på ett säkert och effektivt sätt, undviker fara, minskar reparationskostnader och stilleståndstid samt ökar systemets tillförlitlighet och livslängd.

Instruktionerna gäller:

- Drift, inklusive förberedelse, felsökning under drift samt rengöring
- Underhåll, inspektion och reparation
- Transport

Det är slutanvändarens ansvar att följa standarder och lagstiftning gällande hälsa och säkerhet samt förebyggande av olyckor som gäller i det land och den region där systemet används. Det åligger också användaren eller behörig person att säkerställa att alla som arbetar med utrustningen har nödvändiga medicinska och fysiska förutsättningar. En räddningsplan måste också finnas på plats i händelse av en nödsituation under arbetet. Detta dokument bör ingå i den övergripande riskbedömningen och de arbetsrutiner som krävs för varje kran.

➤ Korrekt användning

Avsedd användning

Denna produkt är avsedd att användas för lyft av gods, lyft av personal eller för att tillhandahålla ett säkerhetsfäste för att förhindra fall.

Denna produkt tillhandahåller också en sekundär säkerhetsförankringspunkt på pelaren för att förhindra att endast den person som använder däverten faller.

Det förväntas att alla som använder produkten har nödvändiga medicinska och fysiska förutsättningar, samt är fullt utbildade och kompetenta vad gäller säker montering och användning.

Inspektion före användning första gången

Varje produkt måste inspekteras av en behörig person före användning första gången för att säkerställa att strukturen är säker och att den inte har skadats på grund av felaktig montering, transport eller förvaring.

Inspektion före arbetets start

Innan arbetet påbörjas ska produktmonteringen och alla lastbärande komponenter kontrolleras för visuella defekter enligt inspektionschecklistan på sidan 8.

Maximal kapacitet

Lyft av gods: Denna produkt är konstruerad för att lyfta och sänka laster med vikter upp till den nominella kapaciteten. Överskrid inte den maximala kapaciteten som anges på produkten.

Lyft av personal: När man lyfter människor minskas den maximala belastningen till hälften för att ge en ökad säkerhetsfaktor. Den maximala kapaciteten för vinschen/tillbehöret för lyft av personal som används tillsammans med denna produkt måste också beaktas.

Om produkten ska användas för att lyfta eller sänka en person där det finns risk för fall, krävs ett personligt fallskyddssystem (PFAS), som uppfyller kraven i gällande nationella standarder.

Om du använder en lyftanordning som är fäst vid bygelpunkten i änden av dävertarmen i syfte att höja eller sänka material, ska lyftanordningens vikt dras av från dävertens arbetsbelastningsgräns. Var medveten om att den maximala radien uppnås när däverten används med cirka 75 % av dess maximala kapacitet.

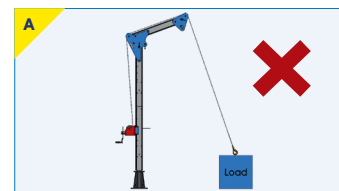
Temperaturområde

Denna produkt kan användas i torra omgivningstemperaturer mellan -23 till +55 °C. Kontakta din leverantör för information om användning vid extrema arbetsförhållanden. I händelse av användning som fallskydd vid minusgrader och i våta förhållanden kan kapaciteten vara förändrad.

Anmärkningar om korrekt användning

- › Om du använder däverten för lyftarbeten rekommenderar vi att du använder lastkännande eller överbelastningsskyddande enheter.
- › Riskbedömningen och metodbeskrivningen måste beakta alla faktorer som kan medföra ytterligare belastning på systemet under lyftoperationer.
- › Ändamålsenliga, lämpligt klassade vinschar och kopplingsplåtar måste användas för alla applikationer.
- › Var försiktig vid transport och förvaring av systemet för att undvika skador.
- › Montera endast enligt instruktionerna (se till att alla bultar finns och monteras korrekt enligt instruktionerna).
- › Vi rekommenderar att du använder handskar när du använder utrustningen.
- › Fäst endast lyftanordningen i den avsedda lyftpunkten, se till att den är fäst på ett sätt som inte utsätter användaren för fara från lyften, kedjan eller lasten.
- › Låt inte lasten komma i svängning.
- › Använd inte däverten om huvudaxeln inte sitter korrekt i hylsan.
- › Använd inte däverten om den inte roterar fritt i lagret eller om bottenflänsen är smutsig på något sätt, vilket förhindrar fri rotation av däverten.

- › För att undvika belastning i sidled bör sänkning och höjning endast utföras när lyftkedjan bildar en rak och lodrät linje mellan lasten och fästpunkten. (Se figur A)



- › Montera inte däverten i ej godkända fästen.
- › Placera produkten i dess monteringsfästen och se till att det är en säker plats och att det inte finns någon risk att falla in i risk- eller lyftområdet.
- › Om det finns risk för att falla, bör en kompatibel barriär eller separat förankringspunkt och PFAS användas för att skydda personen som installerar däcksystemet.
- › Fäst lasten som ska lyftas endast vid lyftpunkterna på huvudet eller vinschlinan.
- › Om däverten ska användas i speciella atmosfärer kontakta din leverantör för ytterligare råd.

➤ Korrekt användning

Ansvarsfriskrivning

- REIDs lyftfästen och förlängningar har designats, utvecklats och testats för säker användning med REIDs utrustning och utgör en viktig del av det totala systemets integritet.
- Alla fästen har ett maximalt moment baserat på den maximala räckviddsinställningen för däverten och utförda verifierande tester av fästen.
- Om icke-standardiserade fästen från tredje part används, är REID Liftings deklaration om överensstämmelse och införande och garanti för produkterna inte längre giltiga och systemet blir kundens ansvar.

Varning

- Utrustningen får inte användas utanför dess begränsningar, eller för något annat ändamål än det den är avsedd för.
- Lyft eller transportera inte laster när personal befinner sig i riskzonen.
- Låt inte personal passera under en hängande last.
- Lämna aldrig en hängande last obevakad.
- Var uppmärksam på faror när du ställer upp/fäller ihop utrustningen, som att klämma fingrarna i roterande delar.
- Var uppmärksam på eventuella ogynnsamma väderförhållanden som t.ex. starka eller byiga vindar som kan medföra ytterligare horisontella belastningar och påverka strukturens stabilitet. Avbryt användning om vädret påverkar lyftet, och demontera systemet eller bind fast den i en stabil struktur för att säkerställa att den inte kan välta.
- Låt inte lasten slå i systemet.

Fallskydd

Fallskyddssystem: Detta avsnitt får INTE läsas isolerat från alla andra avsnitt i denna handbok. Läs hela handboken innan du använder systemet.

Denna produkt har designats och testats för att tillhandahålla en förankringspunkt som en del av ett personligt fallskyddssystem (PFAS). Produkten uppfyller BS:EN795:2012. Den är lämplig för användning av en person för fallskyddsapplikationer fäst via en självindragande livlina (SRL), med eller utan återställningsfunktioner. SRL är fäst vid antingen pelaren och genom blockets mekanismer eller direkt till bygeln i spetsen av däverten. Dessutom tillhandahåller en andra förankringspunkt vid toppen av pelaren också en klassificerad fästpunkt som uppfyller BS EN795:2012 för vinschoperatören.

När produkten används för fallskydd måste användaren vara utrustad med en helkroppsslede och en stötdämpare som överensstämmer med relevanta nationella standarder och föreskrifter och som begränsar den maximala tillåtna kraften (M.A.F.) till 6 kN.

När man lyfter en person som fallit eller är skadad bör den maximala belastningen inte överstiga utrustningens maximala belastning (WLL).

Alla lyft måste planeras noggrant och alla vikter måste vara helt kända tillsammans med den maximala belastningen och begränsningar för alla komponenter och vinschar i systemet. Vinschar som används i systemet ska uppfylla EN1496:2017

eller motsvarande nationella standarder. För kundanpassade däcktar, kontakta din leverantör för lämplig kapacitet.



Systemet är inte lämpligt för fallskyddsapplikationer.



x1

Systemet är lämpligt för fallskyddsapplikationer. Specificera antalet användare. Maxvikt 150 kg.

Övriga anmärkningar om korrekt användning

- › Utför alltid kontroller före användning innan du använder denna utrustning. Det rekommenderas att använda ett system med två medarbetare, och inspektion måste utföras av en kompetent person.
- › Lämna aldrig produktens fotavtryck eller rör dig utanför angivna säkra zoner när du är kopplad till den och där det finns risk för fall.
- › När du använder denna produkt som ett fallskyddsankare, se till att det finns tillräckligt med fallutrymme när du arbetar på höjder. En kompetent person bör beräkna detta med hänsyn till alla komponenterna i det personliga fallskyddssystemet.
- › Tänk alltid på de potentiella effekterna av vassa kanter, frätande kemikalier, elektrisk ledningsförmåga samt skärande, nötande och klimatrelaterade inverkningar på alla komponenter i fallskyddssystemet, och effekten av förskjutna krafter som ett resultat av pendlade laster.
- › Om produkten har utsatts för krafter till följd av ett fall eller slag måste den omedelbart tas ur bruk.
- › Underlaget för den struktur som produkten placeras på måste klara de belastningar som specificeras för enheten i alla tillåtna riktningar,

inklusive en säkerhetsfaktor på minst 2.

- › Överskrid aldrig antalet tillåtna användare.
- › Justera aldrig produkten medan en person är fäst vid den.
- › Använd endast avsedda förankringspunkter för montering av fallskyddsanordningar.
- › Se till att alla fallskyddssystemets komponenter som används är kompatibla och uppfyller kraven i tillämpliga standarder.
- › När du använder denna produkt se till att det finns en räddningsplan innan arbetet påbörjas, och se till att användarna är utbildade i korrekt genomförande av planen och har all nödvändig räddningsutrustning till hands.
- › När så krävs enligt föreskrifter måste varje installation godkännas av en kvalificerad person.
- › Bär alltid lämplig personlig skyddsutrustning när du installerar, ställer upp, demonterar och använder denna utrustning.
- › Felaktig användning av denna produkt kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

➤ Inspektion och underhåll

Följande information baseras på REID Liftings rekommendationer och upphäver inte användarens ansvar att följa relevanta regler och standarder som är giltiga i det land och den region där systemet används.

Före varje användning inspektera monteringen och alla bärande komponenter för visuella defekter enligt listan nedan:

- Se till att huvudaxel, balk och pelare är fria från bucklor eller märken.
- Se till att huvudaxel, balk och pelare inte visar några tecken på deformation.
- Se till att balkens hål inte har utvidgats och att insatserna inte har lossnat.
- Se till att balkstiften är raka och fria från skador.
- Se till att linskvivorna roterar fritt och att det inte finns några synliga skador på dem.
- Se till att inga bultar är lösa.
- Kontrollera fästen och tillbehör för tecken på skador.
- Testa huvudaxelns fria rotation och se till att den är fullständigt införd i hylsan. För att kontrollera om huvudaxeln är fullständigt införd, se till att det nedre lagret i botten av pelaren är i jämnhöjd med toppen av hylsan.

Inspektioner initieras av användaren eller behörig person. Listan ovan täcker huvudkomponenterna på denna produkt. Alla tillbehör och komponenter från tredje part måste inspekteras enligt tillverkarens riktlinjer eller motsvarande bruksanvisningar.

Regelbundna inspektioner

För att säkerställa att produkten bibehålls i säkert skick måste den inspekteras regelbundet av en kompetent person. Vi rekommenderar inspektioner var 6:e månad för lyft av personer och var 12:e månad för lyft av endast gods, såvida inte ogynnsamma arbetsförhållanden eller användningssätt påbjuder kortare perioder. Komponenterna i systemets ram måste kontrolleras för skador, slitage, korrosion eller andra avvikelser. Det kan vara nödvändigt att demontera systemets ram för att göra kontroller. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt att kontrollera att ingen profil är böckad/böjd, att se till att det inte finns något slitage på eller utvidgning av bulthål samt att se till att kranarmen är rak.

Eventuella nödvändiga reparationer ska endast utföras av en godkänd specialiserad verkstad samt med originalreservdelar. Vi rekommenderar att enheten märks med datum för nästa inspektion när den väl har inspekterats eller reparerats.

Inspektioner initieras av användaren. Om det krävs detaljerad information om inspektions- och testkriterier hänvisar vi dig till din leverantörs tekniska avdelning. Utrustningens inspektionshistorik finns på sidan 28.

Om systemet används i explosiva miljöer, se avsnittet ATEX.

Underhåll och reparation

För att säkerställa korrekt funktion måste villkoren för inspektion och underhåll följas. Sluta omedelbart använda produkten om du hittar någon defekt.

Inga förändringar på eller tillägg till utrustningen bör göras utan skriftligt medgivande från tillverkaren. Alla reparationer måste utföras i enlighet med tillverkarens rutiner.

Vi rekommenderar att hålla utrustningen ren och torr. Vi rekommenderar rengöring med en svamp eller trasa med varmt tvålatten, skölj sedan av och låt torka.

Denna produkt måste monteras med metriska fästen av samma typ och kvalitet som de som tillhandahålls av den ursprungliga tillverkaren. Underlåtenhet att göra det kan ha en inverkan på produktens strukturella prestanda och stabilitet.

Förvaring och transport

Observera alla överväganden gällande manuell hantering när du transporterar komponenterna.

- Kasta inte ner produkten på marken eller stapla föremål ovanpå den.
- Placera alltid utrustningen försiktigt och säkert på marken för att undvika att skada den.

➤ Fästen, installation och verifiering

Fästen

REID:s däckar måste förankras i en lämplig strukturell yta/fundament som kan motstå tillämplig belastning eller användas tillsammans med ett av REID:s bärbara förankringssystem. Vid montering på en konstruktion rekommenderar vi starkt att en konstruktionsingenjör godkänner detta innan installation av produkten.

Denna produkt kan levereras med ett av fästena som specificeras nedan (endast fästen som levereras av REID Lifting är godkända för användning med denna produkt. Mer information finns på sidan 12-14):

- Toppfästet är för användning på plana horisontella ytor. Det kan installeras på betong med hartslimmade ankare eller i stål med bultar.
- Sidofästet kan installeras med hartsinfästa ankare eller mekaniska ankare.
- Bryggfästet är för montering i stålstrukturer och gångbryggor.
- Ingjuten och hartslimmat fäste kan gjutas in i ny betong eller hartslimmas i befintlig betong.
- **PORTX** sadelfästet är avsett för stöttning och diken.
- Piedestalfästet är designat för att ge extra lyfthöjd eller nå över hinder, skyddsstaket eller väggar.
- Systemen **PORTABASE**® H-Bas, Dragkroksfäste och Motvikt är avsedda för mobila applikationer.



Toppfäste



Sidofäste



Bryggfäste



Ingjuten och hartslimmad



PORTX Saddle Mount



Piedestalfäste



PORTABASE® H Base



PORTABASE® Counterbalance



PORTABASE® Trailer Hitch

Installation av fästen

Installation av fästen bör endast utföras av en kvalificerad person, med förmågan att specificera de ankare, hartslim och fästelement som krävs för att tillhandahålla en installation som är säker att använda. Om du är osäker på beräkningen av laster, kontakta din REID Lifting-representant.

Beroende på typ av fäste finns det ett antal olika installationsalternativ. Om bultar används för detta, bör dessa vara minst 8,8 BZP eller om de är rostfria, kvalitet A4 eller motsvarande.

När du installerar fästet är det viktigt att se till att den övre ytan är så jämn som möjligt, med en avvikelse på inte mer än 3 grader från horisontalplanet.

Obs: Platsspecifik information om installationen av REIDs däckfästen kan INTE beskrivas i denna bruksanvisning eftersom varje plats/struktur är olika. En kvalificerad ingenjör MÅSTE designa och godkänna varje installation baserat på minimikraven för montering, platsinformation och erfarenhet. Ytterligare information finns i våra tekniska datablad för det specifika fästet.

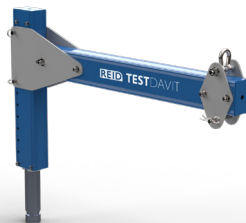
Minimikrav för montering

Monteringsstrukturen måste kunna motstå nominella belastningar på 12 kN.

För mer detaljerade krav kontakta REID Lifting.

REID Test Davit

REID erbjuder nu en testdavit, utformad för att testa styrkan i ditt uttag upp till 9,6 kN.m. Utformad för att användas med en Staht-enhet eller PORTAGANTRY[®] Ta reda på mer på reidlifting.com.



Verifiering av installation

Vi rekommenderar att installationen av fästen testas före första användningen, särskilt när du använder hartslimmade ankare. Vid verifiering av installationen bör testning inte överstiga 125 % av däckertens nominella kapacitet vid maximal räckvidd. Alla tester bör utföras i alla förväntade belastningsriktningar, enligt värsta tänkbara fall, och upprätthållas under en varaktighet av 3 minuter.

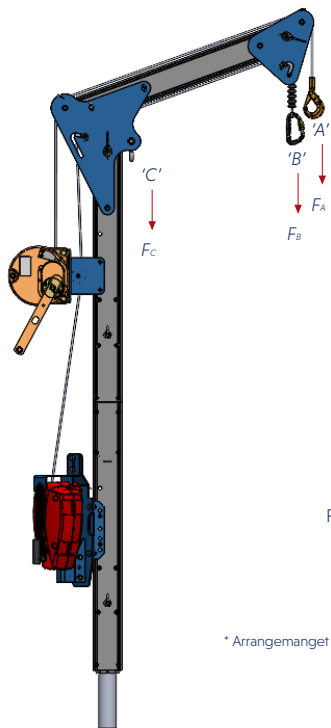
Om fästet inte kan testas, bör varje ankare isoleras och testas individuellt med tillämplig dragande och skjuvande belastning. Kontakta REID för mer information och för information om specialkonstruerade testanordningar.

Efter den första installationen av fästet och verifierande tester, rekommenderar vi periodisk visuell inspektion snarare än överbelastningstester för fästet eller däckerten. Om det som ett resultat av den visuella inspektionen bedöms krävas ett belastningsprov rekommenderar vi ett belastningsprov till 100 % och absolut inte mer än 125 % av den nominella belastningsgränsen.

TESTDAVIT		
Produkt Kod	Beskrivning	Max belastning [kN.m]
RTD000001	REID Test Davit	9.6

> Fallskyddsapplikationer

Kompatibla dävert- och fallskyddsgränser



F = Maximal nominell belastning

* Arrangemanget är indikativt

FALLSKYDDSFÖRUTSÄTTNING	PORTX™ DAVIT			
	Dävertsträcka	Ankarpunkt A	Ankarpunkt B	Ankarpunkt 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
Fixerad fäst	800 mm	12 kN	12 kN	22.2 kN

ATEX

Denna produkt är konstruerad för användning i explosiva atmosfärer i enlighet med följande krav och information. All användning som avviker från eller överskrider detta anses vara felaktig och REID Lifting Ltd tar inte ansvar för skador som orsakas av felaktig tillämpning. Ansvaret för riskerna ligger enbart hos användaren. Om produkten har kundanpassats på något sätt kanske den inte uppfyller standarderna och inte längre är lämplig för användning i explosiva miljöer. I så fall kommer produkten inte att ha någon av märkningarna nedan. Kontakta din REID-representant om du är osäker.

ExVeritas-certifiering

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

Klassificering [zon 2]

Produkten uppfyller som standard kraven för kategori 3-utrustning för användning i explosiv atmosfär i zon 2, vilket ger en normal skyddsnivå där blandningar av luft och gaser, ångor eller dimma, eller av luft- och dammblandningar sannolikt inte uppstår eller, om de uppstår, sannolikt kommer att göra det endast sällan och endast under en kort period.

Produkten kommer att ha följande märkning på serienummerskylten:

Som standard för miljöer i zon 2:

Ⓜ II 3 GD
Ex h IIC T6 Gc
Ex h IIIC T85°C Dc
Tamb de -20°C till +55°C



Klassificering [zon 1]

Som en uppgradering kan produkten uppfylla kraven för kategori 2-utrustning för användning i explosiv atmosfär i zon 1, vilket ger en hög skyddsnivå där blandningar av luft och gaser, ångor eller dimma, eller av luft- och dammblandningar med sannolikhet kan uppstå.

Produkten kommer att ha följande märkning på serienummerskylten:

Som uppgradering för miljöer i zon 1:

Ⓜ II 2 GD
Ex h IIC T6 Gb
Ex h IIIC T85°C Db
Tamb de -20°C till +55°C



Gnistbildning

Det finns en ökad risk för antändning när vissa kombinationer av material kommer i kontakt med varandra, nämligen icke-korrosionsbeständigt stål eller gjutjärn i kontakt med aluminium, magnesium eller relevanta legeringar. Detta gäller särskilt i fall av rost eller ytrost. När du iordningställer produkten och monterar fästkomponenter måste dessa därför vara fria från alla typer av rost och skräp. Som tidigare nämnts måste man se till att produkten hanteras på lämpligt sätt, aldrig kastas ner på marken utan placeras försiktigt på underlaget.

För att förhindra gnistbildning rekommenderar REID användning av korrosionsbeständiga verktyg vid montering av denna produkt.

Statisk elektricitet

För tillämpningar i zon 1 och 2 finns det en potentiell risk för bildande av statisk elektricitet som kan leda till gnistbildning. Även om risken för sådan antändning är osannolik måste systemet jordas under montering och användning. Fästena ska vara i direkt kontakt med marken och det ska inte finnas något membran som skiljer fästet från marken. Om strukturens jordanslutning inte kan garanteras, bör en jordningskabel användas.

Inspektion, underhåll och reparation

Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt dammavlagringar på strukturen, särskilt i områden där profilerna kommer i kontakt med varandra, och bör därför torkas rena. Använd inte material som kan skapa elektrostatisk laddning.

Dessutom bör huvudaxeln kontrolleras för att säkerställa att den roterar fritt och det nedre lagret måste säkerställas vara fixerat till strukturen utan risk för uppbyggnad av skräp mellan kontaktytorna.

Strukturen är främst konstruerad av aluminium som inte rostar. Det finns dock stålkomponenter på många ställen. Dessa är fästankordningar, schackel och fästen. Om det finns tecken på rostavlagringar på aluminiumkonstruktionen ska dessa torkas av enligt ovan och, om det finns tecken på rost på en stålkomponent, bör den komponenten tas ur bruk och strukturen får sedan inte användas förrän en ersättningskomponent har monterats.

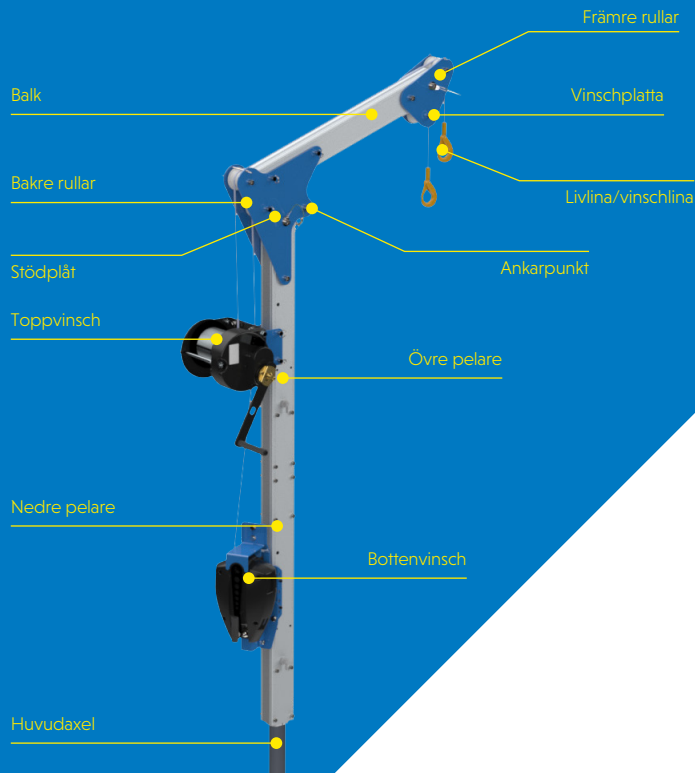
Om du använder produkten i explosiva miljöer bör dessa ytterligare instruktioner följas (utöver den regelbundna inspektions- och underhållsinformationen ovan):

- Inspektioner måste initieras av användaren före varje användning om utrustningen används i en potentiellt explosiv atmosfär.
- Inspektioner och underhåll måste utföras på ett säkert avstånd från en explosiv atmosfär.

► Monteringsanvisningar - Dubbel vinsch

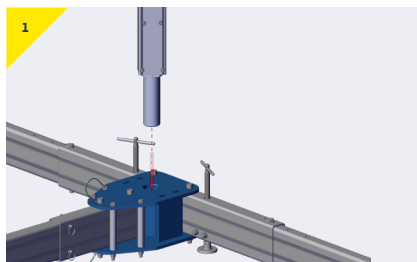
PORTX™ DAVIT och de ingående delarna beskrivs i bilden nedan.

Typ av fäste kan variera mellan toppfäste, sidofäste, bryggfäste, ingjuten, hartslimmad eller någon av de bärbara fästen som hänvisas till i denna manual, beroende på användningsområdet.

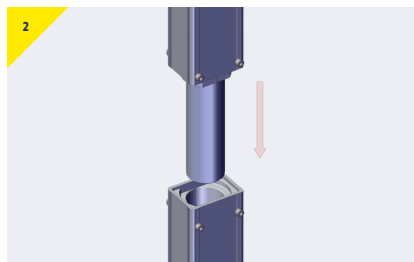


Lämplig personlig skyddsutrustning bör bäras: ► Handskar ► Skyddsskor ► Hjälm

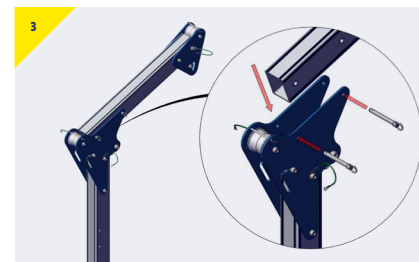
Montering av PORTX™ DAVIT med en dubbel vinsch på en PORTABASE® motvikt



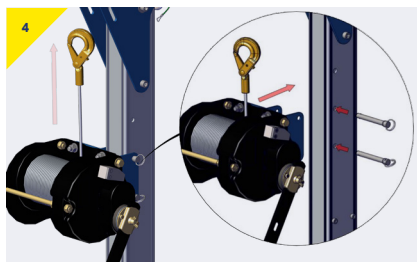
- Sätt i den nedre delen i fästet.



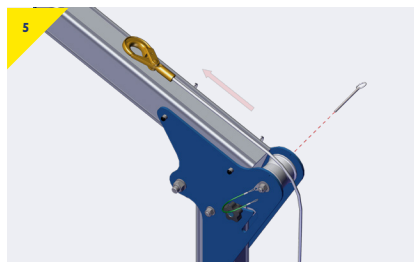
- Sätt i den övre delen i den nedre delen och se till att den är helt införd.



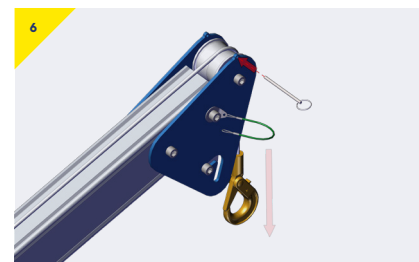
- Placera balken inuti stödplåtarna, rikta in hålen och säkra med de två spärrstiften.



- Fäst önskad vinsch och fäste i den övre pelaren, se instruktioner för enskilda fästen och anordningar för monterings- och driftinformation.

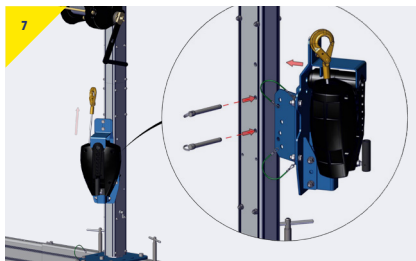


- För kroken över rullen på baksidan av stödplåten, fäst linan på rullen med spärrstiftet.

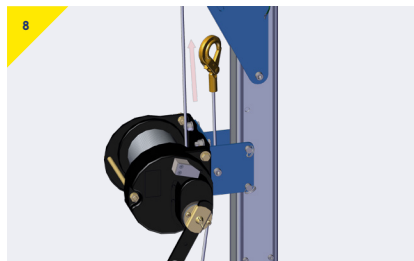


- Dra kroken över balkens främre rulle och fäst med spärrstiftet.

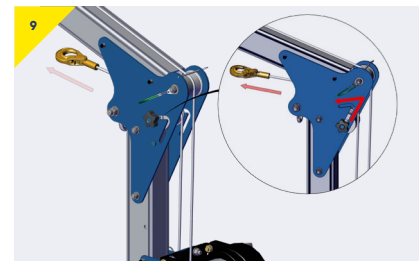
➤ Monteringsanvisningar



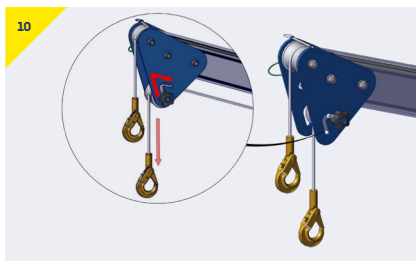
- Fäst önskad SRL och fäste i den nedre pelaren, se instruktioner för enskilda fästen och anordningar för monterings- och driftinformation.



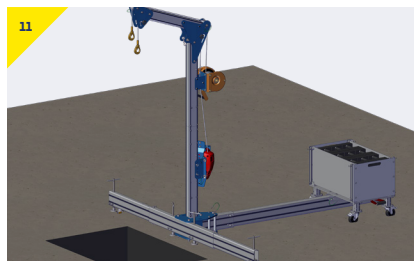
- För kroken genom rullen som är placerad mellan vinschfästets fenor, fäst linan mellan rullen och pelaren med spärrstiftet.



- Se till att rullen är i nedre spårläget, för kroken genom stödplåtarna över rullen mellan pelaren och balken. Skjut rullen till det övre spåret för att säkerställa att linan hålls fast av balken.



- Se till att rullen är i det lägsta spårläget, för linan över den nedre främre rullen. Skjut rullen till det övre spåret, se till att linan löper fritt över rullen och hålls kvar av balken.



- PortX Dävert är nu redo att användas som fallskydd/ personlyft när man tar sig in i eller ut ur ett begränsat utrymme.

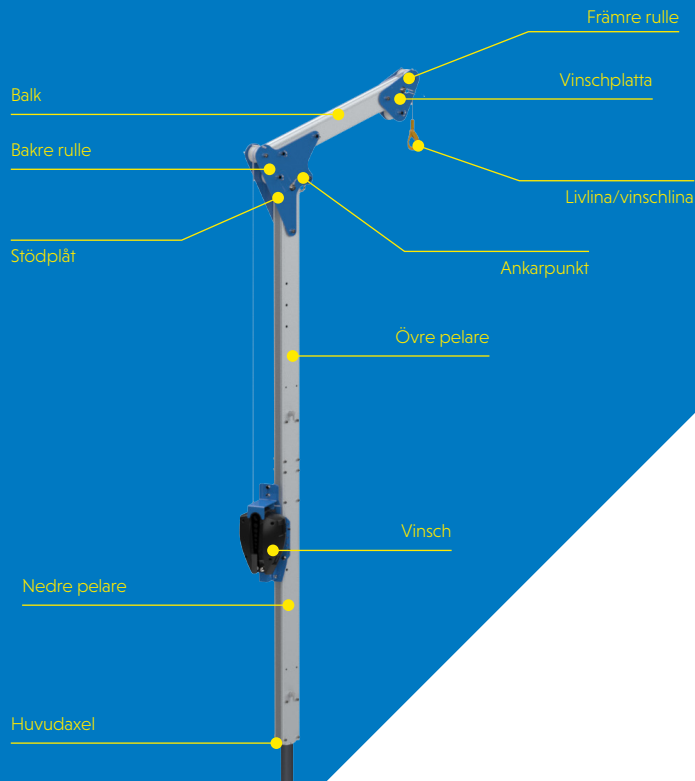


Exemplet som visas använder en PORTABASE® motvikt, men arrangemanget är universellt för hela sortimentet av REID's PORTABASE®-system.

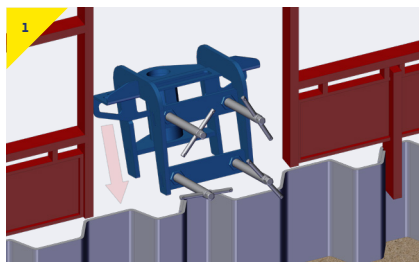
► Monteringsanvisningar - Enkel vinsch

PORTX™ DAVIT och de ingående delarna beskrivs i bilden nedan.

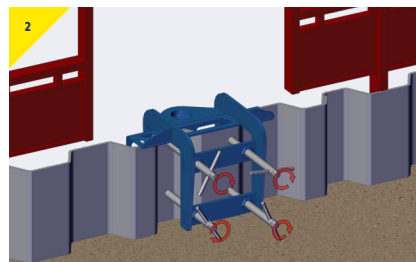
Typ av fäste kan variera mellan toppfäste, sidofäste, bryggfäste, ingjuten, hartslimmad eller någon av de bärbara fästen som hänvisas till i denna manual, beroende på användningsområdet.



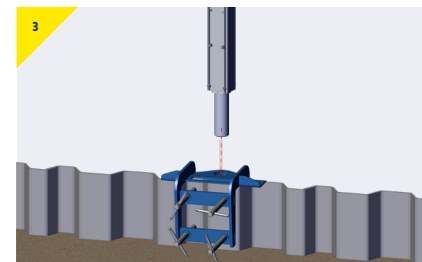
Montering av PORTX™ DAVIT med en enkel vinsch på ett PORTX™ Saddle Mount



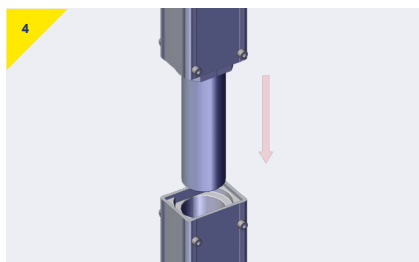
- Placera PORTX sadelfästet över skarven på en dikesplåt eller dikeslåda. Se till att enheten sitter i jämnhöjd med översidan och är horisonterad.



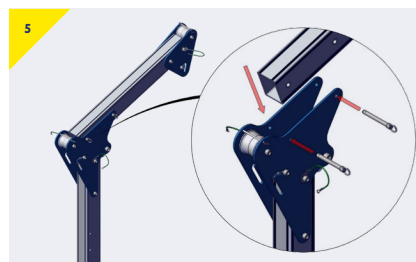
- Dra åt alla 4 handtagen, se till att vart och ett har gript in i dikesplåten/-lådan. Observera att varje handtag måste kontrolleras flera gånger eftersom strukturen sätter sig mellan åtdragningsoperationerna.



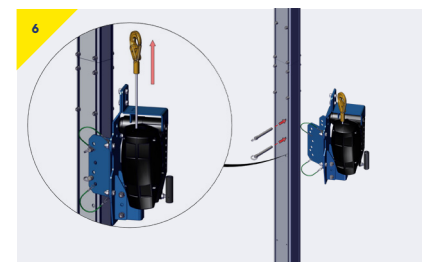
- Sätt i den nedre delen i fästet.



- Sätt i den övre delen i den nedre delen och se till att den är helt införd.

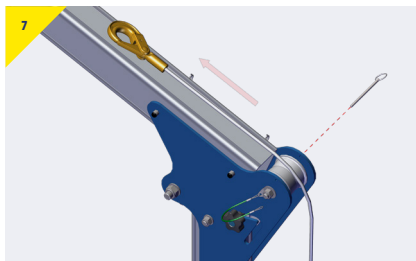


- Placera balken inuti stödplåtarna, rikta in hålen och säkra med de två spärstiften.

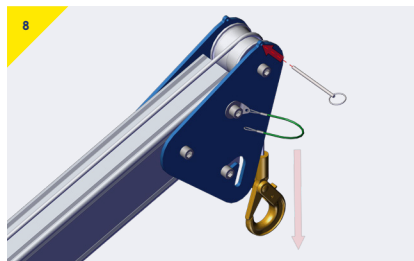


- Fäst önskad SRL och fäste i pelaren, se instruktioner för enskilda fästen och anordningar för monterings- och driftinformation.

➤ Monteringsanvisningar



- För kroken över rullen på baksidan av stödplåten, fäst linan på rullen med spärrstiftet.



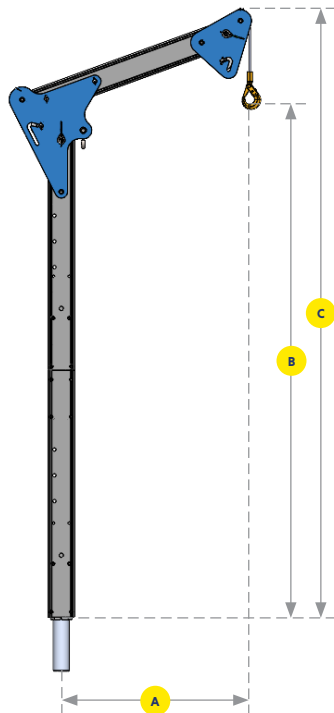
- Dra kroken över balkens främre rulle och fäst med spärrstiftet.



- PortX Dävert är nu redo att användas som fallskyddsankare när man tar sig ner i eller upp ur ett dike.

PORTX™ DAVIT

- A** Radie
- B** Total lyfthöjd
- C** Höjd till toppen av balken



Modell	Max användarvikt [kg]	Max godsvikt [kg]	Mått [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 och säkerhet

Regler, standarder och direktiv

Denna produkt uppfyller följande:

- BS EN795:2012 [UK, EU & ROW]
- PDCEN/TS16415:2013 [UK, EU & ROW]
- OSHA 1926 underavdelning M [US]
- ANSI Z359.18 2017 [US]
- ATEX-direktivet - 2014/34/EU
- Maskindirektivet – 2006/42/EG
- Regler gällande personlig skyddsutrustning (EU) 2016/425
- Regler gällande tillhandahållande och användning av arbetsutrustning 1998 (S.I. 1998 Nr. 2306)
- Regler gällande lyft och lyftutrustning 1998 (S.I. 1998 Nr. 2307)

Det är mycket viktigt att följa respektive lands säkerhetsföreskrifter för användning av manuell lyftutrustning.

Ackrediteringar

Kvalitet och säkerhet är viktiga teman i hela detta dokument och är REID Liftings etiska grundsyn. Med detta i åtanke har vi genomfört externa ackrediteringar för att se till att vi håller fokus på det som är viktigt för våra kunder och användare, och att vi ligger i framkant vad gäller marknadstrender och utveckling.

REID Lifting granskas kontinuerligt av Lloyds Register Quality Assurance (LRQA) för godkännande av vårt integrerade ledningssystem som kombinerar styrning av kvalitetssystem, miljöfrågor samt hälso- och säkerhetsrutiner inom företaget.

- ISO 9001:2015 – Specificerar krav på ett kvalitetsstyrningssystem för alla organisationer som behöver visa sin förmåga att konsekvent tillhandahålla produkter som uppfyller kundens krav och tillämpliga lagkrav, och syftar till att öka kundnöjdheten.
- ISO 14001:2015 – Specificerar kraven för implementering av miljöledningssystem i alla delar av företaget.
- ISO 45001 – Ledningssystem för arbetsmiljö
LEEA-medlemskap – REID Lifting är fullvärdig medlem i Lifting Equipment Engineers Association (LEEA-medlemskap 000897).

- REID Lifting uppfyller de huvudsakliga målen för LEEA som är att uppnå de högsta standarderna för kvalitet och integritet inom medlemmarnas verksamhet. Inträdeskvalifikationerna är krävande och genomförs strikt genom tekniska granskningar baserat på kraven i "Technical Requirements for Members".

Conformité Européenne [CE]

REID Liftings produkter har konstruerats, testats och godkänts (där så är tillämpligt) av Conformité Européenne. Detta intygar att REID Liftings produkter uppfyller EU:s hälso-, miljö- och säkerhetskrav. CE-typgranskning av denna utrustning har utförts av SGS United Kingdom Ltd, 202b, Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Storbritannien (CE-organ nr.0120) enligt Modul B i regler gällande personlig skyddsutrustning. CE kvalitetssäkringssystem för denna utrustning har utförts av SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsingfors, Finland. (CE-organ nr. 0598) enligt Modul D i regler gällande personlig skyddsutrustning (EU) 2016/425.

Tester

Testning samt granskning av tekniska dokument är integrerade delar av vår konstruktions- och tillverkningsprocess. Extern verifiering av produkter genomförs där så är lämpligt med hjälp av myndighetsgodkända anmälda organ.

Alla produkter är fullständigt typtestade. Alla produkter levereras med ett intyg om överensstämmelse och en individuell dokumentation av noggranna undersökningar eller tester.

Språk

Det är viktigt för användarens säkerhet att återförsäljaren, om produkten säljs utanför det ursprungliga destinationslandet, tillhandahåller instruktioner för användning, underhåll, inspektion och reparation på det språk som talas i det land där produkten kommer att användas."

Immateriella rättigheter

Immateriella rättigheter gäller för alla produkter tillverkade av REID Lifting Ltd. Det finns gällande eller vilande patent för:

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

Alla produktnamn tillhör REID Lifting Ltd:

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

> Nyckel för produktmärkning

Säkerhetsetiketter



Sätt i och säkra bulten innan du laddar systemet.



Sätt i spärrstiftet och haka fast det ordentligt innan du laddar systemet.



Sätt i gaffelstiftet och fäst det med klämman innan du laddar systemet.



Används endast som fasthållningspunkt.



Läs driftmanualerna innan du använder systemet.



Säkerställ att stiftet är ordentligt fasthakat.

Etiketter för serienummer

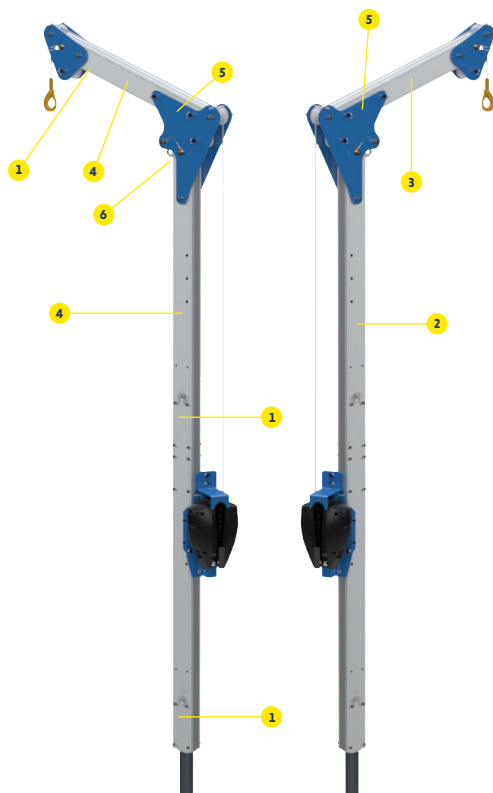
1. Produktnummer
2. Serienummer
3. WLL
4. Tillverkningsår
5. Standarder
6. ATEX
7. Maxmoment



Systemet är inte lämpligt för fallskyddsapplikationer.



Systemet är lämpligt för fallskyddsapplikationer.
Specifitera antalet användare. Maxvikt 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



Serienummerskylten visar:

- › Produktens ID-nummer
- › Produktens unika serienummer
- › Utrustningens maximala last (WLL)
- › Tillverkningsår
- › De standarder enligt vilka produkten är godkänd
- › Produktens ATEX-klassificering (om tillämplbart)
- › CE-märkning
- › Minsta bromsbelastning (MBL)

Ange i tabellen data från serienumren som finns på produkten:

[illegible]

Periodisk undersøgelses- og reparationshistorik

Datum	Inspekterad av	Godkänd/Ej godkänd	Korrigerande åtgärder	Kommentarer



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.

Kontakta oss

Huvudkontor, Storbritannien

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

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

All information här är upphovsrättsskyddad av REID Lifting Ltd. Alla företags- och produktnamn är skyddade varumärken och varunamn, och alla REID Lifting Ltd. produkters immateriella rättigheter är skyddade enligt gällande/vilande patent och/eller designrättigheter.

 Tryckt med miljövänliga metoder och material.