



TDAVIT™ voor toegang met een touw

➤ Montage- en bedieningshandleiding

> Inhoud

Juiste werking 4

Beoogd gebruik
Inspectie voorafgaand aan ingebruikname
Inspectie voorafgaand aan werkzaamheden
Technische kenmerken
Temperatuurbereik

Valbeveiligingstoepassingen 5

Gebruik om toegang te krijgen met een touw, positionering van personeel en valbeveiligingsanker
Opmerkingen voor juist gebruik
Waarschuwing

Inspectie, onderhoud en reparatie 8

Inspectie voorafgaand aan gebruik
Regelmatige inspecties
Onderhoud en reparatie
Opslag en vervoer

Sokken 9

Sokken
Installatie van sokken
Vrijwaringsverklaring

Montage-instructies 10

Varianten en opties 13

Kwaliteit en veiligheid 20

Regelgeving, normen en richtlijnen
Accreditaties
Conformité Européenne [CE]
Tests
Taal
Intellectueel-eigendomsrechten op het product

Labels op product 22

Inspectierapport 23

Lichtgewicht. Draagbaar. **Veilig.**

Lees de volgende instructies en aanwijzingen zorgvuldig door voordat u het systeem gebruikt of in gebruik neemt. In de instructies vindt u belangrijke informatie over hoe u het systeem op een veilige en efficiënte manier kunt hanteren en gebruiken, waardoor gevaren worden voorkomen, reparatiekosten en uitvaltijd worden beperkt en de betrouwbaarheid en levensduur van het systeem worden verlengd.

De instructies zijn van toepassing op:

- › Bediening, waaronder voorbereiding, probleemoplossing tijdens gebruik en reiniging
- › Onderhoud, inspectie en reparatie
- › Vervoer

Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om zich te houden aan de gezondheids- en veiligheidsnormen en de wetgeving ter voorkoming van ongevallen die gelden in de respectieve landen en regio's waarin het systeem wordt gebruikt. Het is ook de taak van de gebruiker of bevoegde persoon om ervoor te zorgen dat iedereen die met de apparatuur werkt, de benodigde medische en fysieke capaciteiten heeft. Er moet ook een reddingsplan voorhanden zijn voor het geval zich tijdens de werkzaamheden een noodsituatie voordoet. Dit document moet deel uitmaken van de Risicoanalyse en Methodeverklaring die voor elk hefwerktuig vereist zijn.

> Juiste werking

Beoogd gebruik

Dit product is bestemd om te worden gebruikt om personen te hijsen, toegang te krijgen door middel van een touw of om een veiligheidsverankering aan te brengen bedoeld om vallen te voorkomen.

Van alle gebruikers van dit product wordt verwacht dat zij de nodige medische en fysieke capaciteiten hebben, volledig opgeleid zijn en bekwaam zijn in het veilig monteren en gebruik van dit product.

Wij herinneren gebruikers van het werktuig aan de verplichting ervoor te zorgen dat werkzaamheden naar behoren worden gepland, dat risicoanalyses worden uitgevoerd en, waar nodig, dat methodeverklaringen voor de uitvoering van werkzaamheden worden verstrekt.

Waar nodig moet de eigenaar of gebruiker van de apparatuur ervoor zorgen dat een gekwalificeerd persoon is geraadpleegd over de noodzaak van een structurele validatie, bijvoorbeeld [maar niet beperkt tot]; het berekenen van de structurele integriteit en het vermogen van de structuren om het door het gebruik van het product gegenereerde moment zowel statisch als dynamisch te weerstaan.

Inspectie voorafgaand aan ingebruikname

Elk product moet vóór de eerste ingebruikname door een bevoegd persoon worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat de constructie veilig is en niet is beschadigd als gevolg van onjuiste montage, vervoer of opslag.

Inspectie voorafgaand aan werkzaamheden

Alvorens met werkzaamheden te beginnen, moeten het gemonteerde product en alle dragende onderdelen worden gecontroleerd op visuele gebreken volgens de inspectiechecklist op pagina 8.

Technische kenmerken

Dit product heeft verschillende classificaties, afhankelijk van de variant die u kiest. In de onderstaande tabel staan de maximale mogelijkheden voor systemen met alleen een standaardbereik. Raadpleeg bij twijfel over uw systeem de serielabels, de op pagina 23 ingevulde informatie of neem contact op met uw leverancier.

Product-code	Max. werkstraal [mm]	Max. toelaatbare stopkracht [per gebruiker]	Max. nominale massa	Max. massa van systeem	Capaciteit [personen]	Redding - begeleid afdaling	Max. deviatiehoek bedrijfsbelasting (6 kN) Vaste sokken
TDRAC50001	1600	6 kN	150	150	1	x	10°
TDRAC50002	1000	6 kN	150	150	1	x	25°
			115	230	2	✓	
TDRAC50003	1200	6 kN	150	150	1	x	20°

Maximale draaihoek

Sok	Type sok	TDRAC50001	TDRAC50002	TDRAC50003
Sok, zijmontage	Betonnen achterlast [over de muur] Sok 80 mm onder rand	± 90°	± 90°	± 90°
	Staal	360°	360°	360°
Sok, bovenmontage	Beton [325 mm van rand]	± 90°	± 90°	± 90°
	Staal	360°	360°	360°

Temperatuurbereik

Dit product kan worden gebruikt bij droge omgevingstemperaturen tussen -20°C en +55°C (-4°F en 131°F). Raadpleeg uw leverancier in geval van extreme werkomstandigheden.

Gebruik als anker voor touwen, positionering van personeel en valbeveiliging

Dit hoofdstuk mag niet los worden gelezen van alle andere hoofdstukken in deze handleiding. Lees de hele handleiding voordat u dit product gebruikt.

Toegang met een touw en positionering

van personeel: Dit product is getest volgens en voldoet aan de vereisten van BS8610:2017 Personal Fall Protection Equipment – Anchor Systems for Type A Non-Load Limiting products (Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen - Verankeringsystemen voor niet-belastbare producten van type A). Verschillende producttypen voldoen aan verschillende aspecten van de norm en dit wordt verder in deze handleiding beschreven.

- Type A1 - Vastzetten
- Type A2 - Valbeveiliging
- Type A3 - Toegang met touw en positionering van personeel
- Type A4 - Redding [begeleid afdalen]
- Type A5 - Redding [op afstand bediend of zelfbediend] - directe bevestiging
- Type A6 - Redding [op afstand bediend] - omleidingshulpstuk
- Type A7 - Evacuatie

Bovendien is het product getest volgens en voldoet het aan de vereisten van de IRATA's International Code of Practice for Industrial Rope Access, met een nominale belasting van minimaal 15 kN.

Valbeveiliging: Dit product is getest en voldoet aan de eisen van EN795:2012 Personal Fall Protection Equipment – Anchor Systems for Type A Non-Load Limiting products (Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen voor één gebruiker). Bij gebruik voor valbeveiligingsdoeleinden moet de operator gebruikmaken van een lichaamsharnas en een schokdemper die voldoen aan de desbetreffende nationale normen en voorschriften en die de maximaal toelaatbare kracht (MAF) beperken tot 6 kN.

Gebruikers mogen alleen via de aangewezen verankeringspunten aan het systeem worden bevestigd. Aan elk verankeringspunt mag slechts het aangegeven aantal gebruikers worden bevestigd. Alle touwen moeten onafhankelijk zijn verbonden met de aangewezen verankeringspunten en moeten over de katrolwielen aan elk uiteinde van de balk lopen. Het gebruik van de uitrusting moet goed worden gepland en alle gewichten moeten duidelijk bekend zijn, en het moet duidelijk zijn wat de WLL (het maximale laadvermogen) en de beperkingen van alle onderdelen van een valbeveiligingssysteem zijn.

Elk product is gelabeld in overeenstemming met BS8610:2017 en EN795:2012. De labels in combinatie met deze handleiding bepalen de parameters voor veilig gebruik. Raadpleeg uw leverancier indien u twijfelt of vragen hebt over uw systeem.

➤ Valbeveiligingstoepassingen

Aanwijzingen voor juist gebruik

- Zorg ervoor dat het structurele anker van het systeem zich binnen de testperiode bevindt in overeenstemming met BS7883:2019.
- Gebruik alleen sokken die door REID Lifting zijn geleverd en derhalve zijn getest en gecertificeerd volgens BS8610 en EN795.
- Monteer het systeem alleen volgens de instructies en zorg ervoor dat alle onderdelen aanwezig zijn, in goede staat verkeren en stevig bevestigd zijn.
- Monteer het product alleen in een veilige omgeving. Bescherm zowel personeel als onderdelen tegen het risico van vallen.
- Wees voorzichtig bij het vervoeren en opbergen van het systeem om schade te voorkomen.
- Het verankeringspunt of de omlidingskatrollen moeten zich altijd boven het hoofd van de gebruikers bevinden om gevaarlijke vrije vallen te voorkomen.
- Voer voorafgaand aan gebruik altijd een controle van dit apparaat uit. Het is raadzaam een buddiesysteem te hanteren. De inspectie moet worden uitgevoerd door een bevoegd persoon.
- Gebruik dit product niet als de fuseepen-as niet goed in de fitting zit.
- Gebruik dit product niet als het niet vrij ronddraait in het lager of als de onderflens op een of andere manier vervuild is waardoor het niet vrij ronddraait.
- Maak u vertrouwd met de maximaal toelaatbare deviatiehoek en het draaipunt voordat u het systeem gebruikt.
- Valbeveiligingsapparaten en -touwen mogen alleen door bevoegde personen aan de daarvoor bestemde ankerpunten worden bevestigd.
- Loop nooit weg van de voetafdruk van het product en begeef u nooit buiten de aangewezen veilige zones terwijl u met het product bent verbonden, waar het risico bestaat dat u valt.
- Bij gebruik van het product als valstop-anker moet u ervoor zorgen dat er voldoende vrije valruimte is bij het werken op hoogte. Een bevoegd persoon dient dit te berekenen met inachtneming van alle onderdelen van het persoonlijke valbeveiligingssysteem en met een veiligheidsmarge.
- Houd altijd rekening met de mogelijke gevolgen van scherpe randen, chemische reagentia, elektrische geleiding, snijden, schuren, blootstelling van het weer op alle onderdelen van het valbeveiligingssysteem en de gevolgen van gecombineerde krachten als gevolg van een slingerval.
- Indien het product blootgesteld is geweest aan een val- of stootkracht, moet het onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld.
- De ondergrond van de constructie waarop het product wordt geplaatst, moet de voor het werktuig gespecificeerde belastingen in alle toegestane richtingen kunnen dragen, met inbegrip van een veiligheidsfactor van ten minste 2.
- Overschrijd nooit het aantal toegestane gebruikers.
- Verstel het product nooit terwijl er iemand aan is verbonden.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen van het valbeveiligingssysteem dit worden gebruikt, compatibel zijn en voldoen aan de vereisten van de toepasselijke normen.
- Bij gebruik van deze apparatuur moet er voor aanvang van de werkzaamheden een reddingsplan zijn en moeten gebruikers zijn getraind in de juiste uitvoering van het plan en alle benodigde veiligheidsmiddelen bij de hand hebben.
- Indien de voorschriften dit vereisen, moet elke installatie worden goedgekeurd door een gekwalificeerd persoon.
- Draag altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) bij het installeren, opstellen, ontmantelen en gebruiken van deze apparatuur. Handschoenen, veiligheidslaarzen en een veiligheidshelm worden aanbevolen.
- Verkeerd gebruik van dit product kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Waarschuwing

- › Overschrijd niet het maximale gebruikersgewicht van de portaalkraan of het gewicht dat is toegestaan door de uitrusting met de laagste classificatie die in het systeem wordt gebruikt.
 - › Deze apparatuur mag alleen worden gemonteerd, geïnstalleerd en gebruikt door deskundige personen die zijn opgeleid in de juiste toepassing en het juiste gebruik ervan.
 - › Zorg ervoor dat de werkprocedures verhinderen dat individuele veiligheidslijnen elkaar kruisen en in de war raken.
 - › Bij gebruik van het product in combinatie met valbeveiligingsproducten van een andere fabrikant, moet u ervoor zorgen dat u de gebruiksaanwijzing van die producten hebt gelezen om zeker te zijn dat deze geschikt zijn en u de eventuele gebruiksbependingen kent.
 - › Wees u bewust van de gevaren bij het opzetten of afbreken van de apparatuur. Zoals beknelling van vingers in draaiende delen.
 - › Wees u bewust van slechte weersomstandigheden die een veilig gebruik van dit product kunnen beïnvloeden, zoals harde wind, sneeuw of ijs.
 - › Deze apparatuur mag niet buiten zijn beperkingen worden gebruikt of voor een ander doel worden gebruikt dan waarvoor deze is bestemd.
- › Het is van essentieel belang voor de veiligheid dat het product onmiddellijk buiten gebruik wordt genomen en niet opnieuw wordt gebruikt tot dit schriftelijk door een bevoegd persoon is bevestigd, indien...
 1. Er twijfel bestaat over de status ervan voor een veilig gebruik of;
 2. Het product is gebruikt om een val te stoppen
 3. Het product voor enig ander doel is gebruikt dan als onderdeel van een persoonlijk valbeveiligingssysteem.

➤ Inspectie, onderhoud en reparatie

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

Inspectie voorafgaand aan gebruik

Vóór gebruik moet het product aan de hand van onderstaande controlelijst op zichtbare gebreken worden gecontroleerd:

- Controleer of de fuseeppen, balk en mast geen deuken vertonen.
- Controleer of de fuseeppen, balk en mast geen tekenen van vervorming vertonen.
- Controleer of de balkgaten niet zijn opgerekt en of de inzetstukken niet los zijn geraakt.
- Controleer of de gaffelpennen van de balk recht en vrij van beschadigingen zijn.
- Controleer of de katrolwielen vrij kunnen ronddraaien en er geen zichtbare beschadigingen zijn.
- Controleer of er geen bouten los zitten.
- Controleer of de verankeringspunten niet vervormd of beschadigd zijn

Test het vrij draaien van de fuseeppen en zorg ervoor dat deze volledig in de sok grijpt. Het onderste lager aan de onderkant van de mast moet gelijk liggen met de bovenkant van de sok.

Regelmatige inspecties

Om ervoor te zorgen dat de constructie van het product in veilige staat blijft, moet het regelmatig door een bevoegd persoon worden geïnspecteerd. Wij raden aan om om de 6 maanden een inspectie uit te voeren voor het hijsen van personen, tenzij plaatselijke regelgeving, ongunstige werkomstandigheden of het gebruiksprofiel en risico een kortere periode noodzakelijk maken. De onderdelen van het systeem moeten worden gecontroleerd op beschadiging, slijtage, corrosie en andere onregelmatigheden. Het kan nodig zijn om het systeem te demonteren om dit te doen. Bijzondere aandacht moet worden besteed aan controle op: deuken in de profielen, integriteit van pennen en bevestigingspunten, slijtage of oprekking van de boutgaten, en er moet worden gecontroleerd of de katrolwielen vrij bewegen.

Verankeringsystemen [sokken] moeten periodiek worden geïnspecteerd door een bevoegd persoon, gemachtigd door de fabrikant, overeenkomstig BS7883:2019.

Het wordt aanbevolen om na inspectie of reparatie de datum van de volgende inspectie op het werktuig/anker aan te brengen. Inspecties worden geïnitieerd door de gebruiker. Voor uitvoerige informatie over inspectie- en testcriteria kunt u terecht bij de technische afdeling van uw leverancier of bij REID Lifting.

Onderhoud en reparatie

Om een goede werking te verzekeren, moet worden voldaan aan de voorwaarden voor inspectie en onderhoud. Indien gebreken worden vastgesteld, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product.

Zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant mogen er geen wijzigingen in of toevoegingen aan de apparatuur worden aangebracht die verder gaan dan het vervangen van standaardonderdelen door een erkende vertegenwoordiger. Noodzakelijke reparaties die tijdens de inspecties aan het licht komen, mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende gespecialiseerde werkplaats met originele reserveonderdelen. Reparaties moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Het verdient aanbeveling de apparatuur schoon en droog te houden. Het wordt aanbevolen het werktuig te reinigen met een spons of doek met warm zeepwater, en het vervolgens af te spoelen en te laten drogen.

Dit product mag alleen worden geassembleerd met behulp van metrische bevestigingsmiddelen van hetzelfde type en dezelfde kwaliteit als die welke door de oorspronkelijke fabrikant zijn geleverd. Doet u dit niet, dan kan dat gevolgen hebben voor de structurele prestaties en stabiliteit van het product. REID Lifting en zijn wederverkopers kunnen deze reserveonderdelen ter plaatse leveren.

Opslag en vervoer

Houd bij het vervoer van onderdelen rekening met alle aspecten ten aanzien van het handmatig hanteren van onderdelen.

Gooi het product niet neer en leg er geen voorwerpen op.

Plaats onderdelen altijd voorzichtig en veilig op de grond om beschadiging van het werktuig te voorkomen.

Sokken

Portaalkranen van REID moeten worden vastgezet in een sok die is verankerd aan een geschikt bouwkundig oppervlak/fundament dat bestand is tegen de toepasselijke belasting. Wij raden ten sterkste aan dat een bouwkundig ingenieur dit valideert vóór installatie van het product.

Sokinstallaties moeten in overeenstemming zijn met BS7883:2019 Code of Practice for Personal Fall Protection Equipment (Praktijkrichtlijn voor persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen). Verankeringsystemen. Systeemontwerp, installatie en inspectie. Zie voor verdere opmerkingen onze installatie-instructies voor onze sokken.

Dit product wordt doorgaans geleverd met een van de gespecificeerde sokken (alleen sokken die zijn geleverd door REID Lifting zijn goedgekeurd voor gebruik met dit product):

- De bovenmontagesok is voor gebruik op vlakke horizontale oppervlakken. Deze kan met behulp van harsgebonden ankers op beton of met behulp van bouten in staal worden geïnstalleerd. Deze sok is getest volgens BS8610:2017 en EN795:2012
- De zijmontagesok kan met behulp van harsverlijmd ankers of mechanische ankers worden geïnstalleerd of met bouten op staalconstructies. Deze sok is getest volgens BS8610:2017 en EN795:2012

- De brugsok is bedoeld voor montage aan staalconstructies en loopbruggen. Naleving van BS8610 kan worden aangetoond met een berekening door een ingenieur.
- De gegoten en met hars verlijmd sokken kunnen in nieuw beton worden gegoten of in bestaand beton worden gelijmd. Naleving van BS8610 kan worden aangetoond met een berekening door een ingenieur.



Bovenmontage



Zijmontage



Brugmontage



Gegoten en harsgebonden

Installatie van sokken

Specifieke informatie over de installatie van REID-kranen kan in deze handleiding niet uitvoerig worden weergegeven, omdat elke locatie/constructie anders is. Een gekwalificeerde ingenieur MOET elke installatie ontwerpen en goedkeuren op basis van de minimale montagevereisten, de informatie ter plaatse en op basis van ervaring.

Bij controle van de installatie van sokken voorafgaand aan gebruik moet erop worden gelet dat de bovenkant zo horizontaal mogelijk is, met een afwijking van niet meer dan 3 graden ten opzichte van horizontaal.

Meer informatie over onze sokken en de installatie ervan vindt u in onze technische gegevensbladen voor deze producten.



Vrijwaringsverklaring

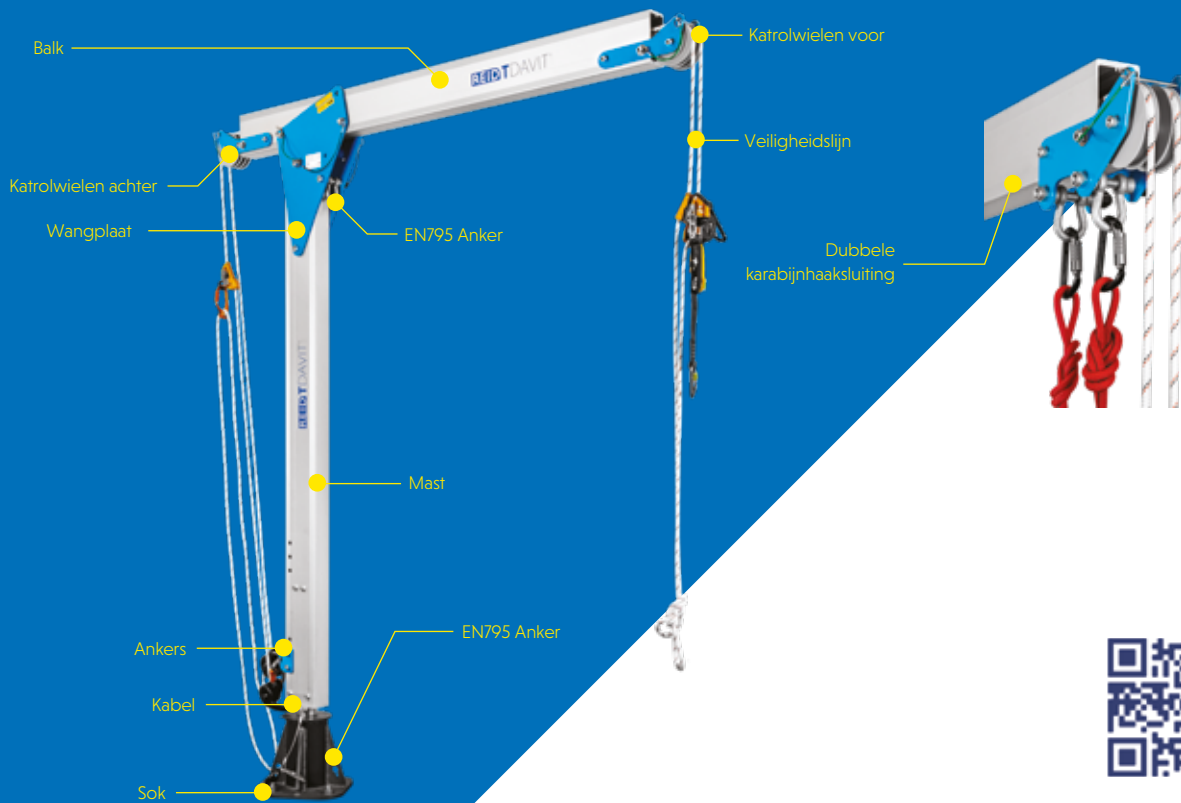
- REID-hefsokken en -verlengstukken zijn ontworpen, ontwikkeld en getest voor veilig gebruik met REID-werktuigen en vormen een essentieel onderdeel van de integriteit van het totale systeem
- Alle sokken hebben een maximaal moment dat is gebaseerd is op de maximale reikwijdte-instelling van de kraan, en op de uitgevoerde sokinstallatie- en verificatietests
- Indien niet-standaard sokken van derden worden gebruikt, zijn de conformiteitsverklaring en garantie van REID Lifting voor de producten niet langer geldig en wordt het systeem de verantwoordelijkheid van de klant

Montage-instructies

De TDAVIT en de samenstellende delen ervan staan in de onderstaande afbeelding beschreven.

Het type sok kan variëren tussen een bovenmontage, zijmontage of onze PORTABASE, afhankelijk van de productvariant.

De afgebeelde TDAVIT is variant TDRAC50001.



Er moeten passende persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen:
> **Handschoenen** > **Beschermend schoeisel** > **Veiligheidshelm**



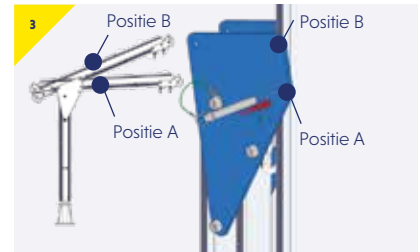
Montage van de TDAVIT



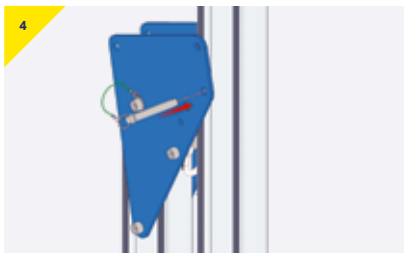
- Steek de T DAVIT in de sok, zoals afgebeeld



- Bevestig de mast aan de sok door het bijgeleverde veiligheidstouw aan een opening in de sok te bevestigen



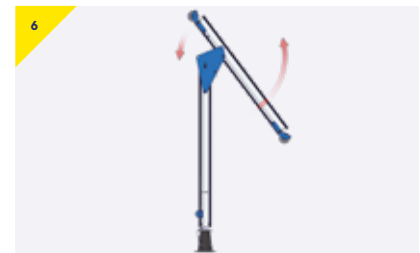
- De T DAVIT-balk kan op 2 posities worden gemonteerd [positie A of positie B] Zorg ervoor dat de juiste opstelling wordt gekozen voordat u de balk monteert



- Breng de balk naar de gekozen plaats en breng de gaffelpen aan



- Zet de pen vast met de R-klem



- Draai de balk zoals aangegeven in de afbeelding

Montage-instructies



- › Plaats de gaffelpen om het gewicht van de balk op te vangen

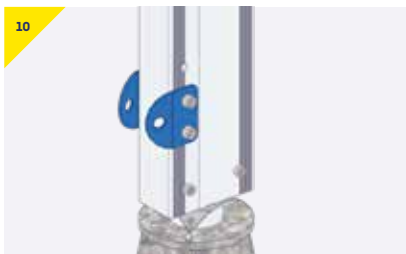


- › Zet de pin vast met de R-klem



- › Voer voor demontage stap 1 t/m 7 in omgekeerde volgorde uit

Valbeveiligingsankers



- › Verankeringspunten aan de achterkant van de mast



- › Ankerpunt tussen de wangplaten



- › Illustratie van een mogelijke tuigage

Varianten en
opties.



> Varianten en opties

TDRAC50001



Geschikte sokken

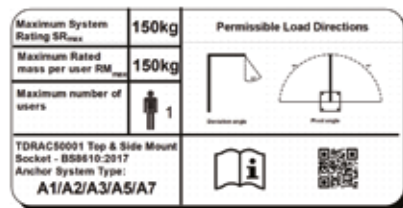


Bovenmontage



Zijmontage

Nalevingslabel



Maximale deviatiehoek

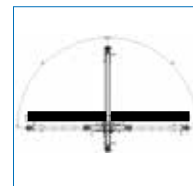


*Deviatiehoek alleen van toepassing op vaste sokken.

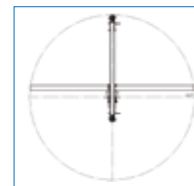
Maximale draaihoek

Sok	Type sok	TDRAC50001
Sok, zijmontage*	Betonnen achterlast [over de muur] Sok 80 mm onder rand	$\pm 90^\circ$
	Staal	360°
Sok, bovenmontage	Beton [325 mm van rand]	$\pm 90^\circ$
	Staal	360°

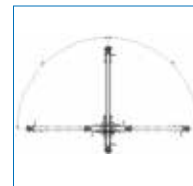
*Neem voor toepassingen met voorwaartse belasting bij zijmontage contact op met uw REID-vertegenwoordiger.



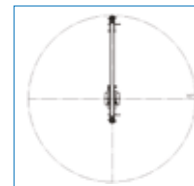
Zijmontage - Beton
[achterlast]



Zijmontage - Staal

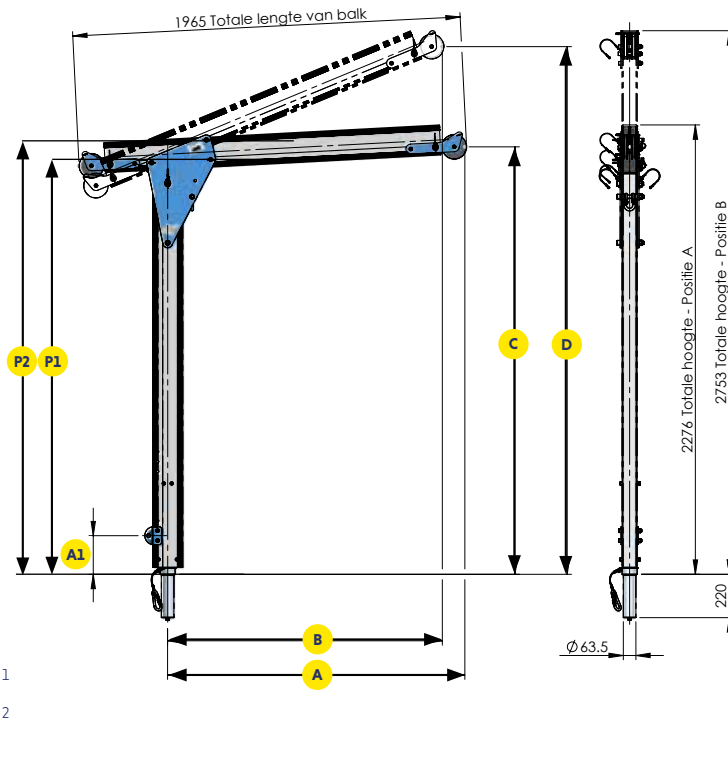


Bovenmontage - Beton



Bovenmontage - Staal

TDRAC50001



- A** Werkstraal | Positie A
- B** Werkstraal | Positie B
- C** Hijshoogte | Positie A
- D** Hijshoogte | Positie B
- P1** Hoogte van pen, positie 1
- P2** Hoogte van pen, positie 2
- A1** Ankerhoogte op mast

Onderdeelnummer

TDRAC50001

Positie	A	B
Werkstraal [mm]	1600	1485
Hijshoogte [mm]	2166	2673
Capaciteit [personen]	1	
Hoogte van pen, positie 1 [P1] [mm]	2097	
Hoogte van pen, positie 2 [P2] [mm]	2196	
Ankerhoogte op mast [A1] [mm]	195	
Masthoogte [mm]	2100	
Gewicht van mast [kg]	28	
Lengte van balk [mm]	1965	
Gewicht van balk [kg]	16	

> Varianten en opties

TDRAC50002



Geschikte sokken



Bovenmontage



Zijmontage

Nalevingslabel

Maximum System Rating SR _{max}	230kg	Permissible Load Directions
Maximum Rated mass per user RM _{max}	115kg	
Maximum number of users	2	
TDRAC50002 Top & Side Mount Socket - BSM10-2017		
Anchor System Type: A1/A2/A3/A4/A5/A7		

Maximale deviatiehoek

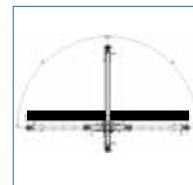


*Deviatiehoek alleen van toepassing op vaste sokken.

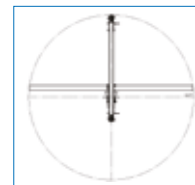
Maximale draaihoek

Sok	Type sok	TDRAC50002
Sok, zijmontage	Betonnen achterlast [over de muur] Sok 80 mm onder rand	± 90°
	Staal	360°
Sok, bovenmontage	Beton [325 mm van rand]	± 90°
	Staal	360°

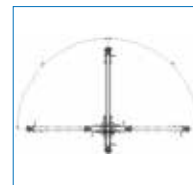
*Neem voor toepassingen met voorwaartse belasting bij zijmontage contact op met uw REID-vertegenwoordiger.



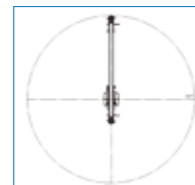
Zijmontage - Beton
[achterlast]



Zijmontage - Staal

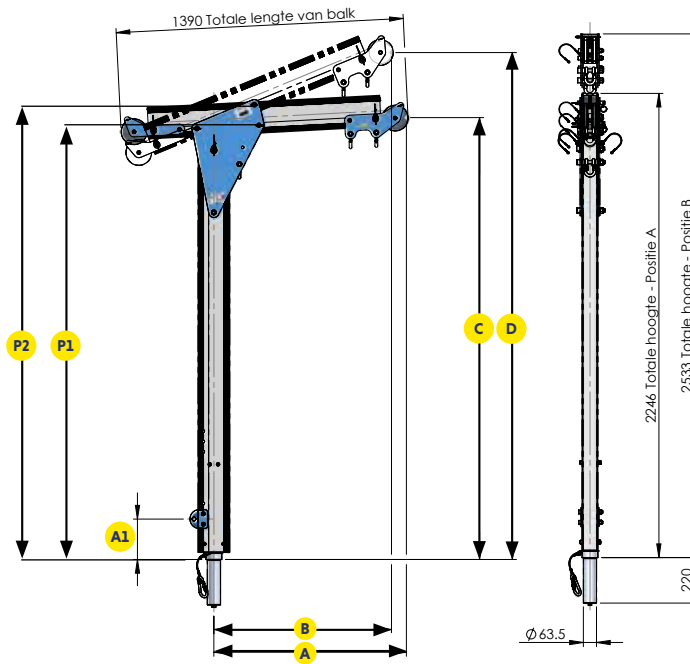


Bovenmontage - Beton



Bovenmontage - Staal

TDRAC50002



- A** Werkstraal | Positie A
- B** Werkstraal | Positie B
- C** Hijshoogte | Positie A
- D** Hijshoogte | Positie B
- P1** Hoogte van pen, positie 1
- P2** Hoogte van pen, positie 2
- A1** Ankerhoogte op mast

Onderdeelnummer	TDRAC50002	
Positie	A	B
Werkstraal [mm]*	1000	925
Hijshoogte [mm]	2138	2453
Capaciteit [personen]	2	
Hoogte van pen, positie 1 [P1] [mm]	2097	
Hoogte van pen, positie 2 [P2] [mm]	2196	
Ankerhoogte op mast [A1] [mm]	195	
Masthoogte [mm]	2100	
Gewicht van mast [kg]	28	
Lengte van balk [mm]	1390	
Gewicht van balk [kg]	12	

Onderdeelnummer	TDRAC50002	
Positie	A	B
Werkstraal [mm]*	1000	925
Hijshoogte [mm]	2138	2453
Capaciteit [personen]	2	
Hoogte van pen, positie 1 [P1] [mm]	2097	
Hoogte van pen, positie 2 [P2] [mm]	2196	
Ankerhoogte op mast [A1] [mm]	195	
Masthoogte [mm]	2100	
Gewicht van mast [kg]	28	
Lengte van balk [mm]	1390	
Gewicht van balk [kg]	12	

> Varianten en opties

TDRAC50003



Geschikte sokken en voeten



Bovenmontage



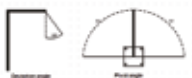


Zijmontage



Tegengewicht*

*Lees indien gebruikt met tegengewicht zowel onze montage- als gebruikshandleiding

Nalevingslabel

Maximum System Rating SR _{max}	150kg	Permissible Load Directions 
Maximum Rated mass per user RM _{max}	150kg	
Maximum number of users	1	
TDRAC50003 Top & Side Mount Socket - B5M10:2017 Anchor System Type: A1/A2/A3/A5/A7		
		 

Maximale deviatiehoek



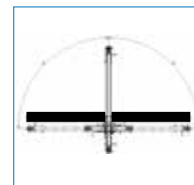
*Deviatiehoek alleen van toepassing op vaste sokken.

***Maximale deviatiehoek bij gebruik met PortaBase-tegengewicht is 10°; het gewicht van het tegengewicht moet worden verhoogd tot 500 kg.**

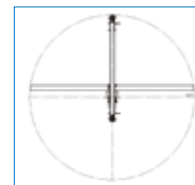
Maximale draaihoek

Sok	Type sok	TDRAC50003
Sok, zijmontage	Betonnen achterlast [over de muur] Sok 80 mm onder rand	± 90°
	Staal	360°
Sok, bovenmontage	Beton [325 mm van rand]	± 90°
	Staal	360°

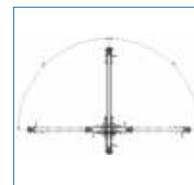
*Neem voor toepassingen met voorwaartse belasting bij zijmontage contact op met uw REID-vertegenwoordiger.



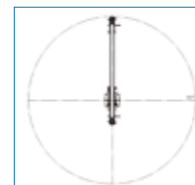
Zijmontage - Beton
[achterlast]



Zijmontage - Staal

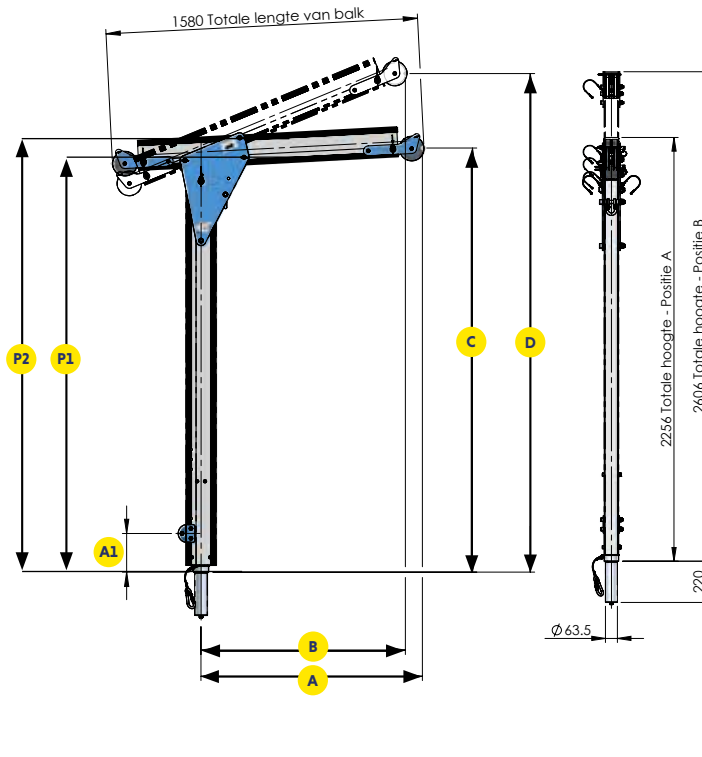


Bovenmontage - Beton



Bovenmontage - Staal

TDRAC50003



Onderdeelnummer

TDRAC50003

Positie	A	B
Werkstraal [mm]*	1200	1100
Hijshoogte [mm]	2148	2525
Capaciteit [personen]	1	
Hoogte van pen, positie 1 [P1] [mm]	2097	
Hoogte van pen, positie 2 [P2] [mm]	2196	
Ankerhoogte op mast [A1] [mm]	195	
Masthoogte [mm]	2100	
Gewicht van mast [kg]	28	
Lengte van balk [mm]	1580	
Gewicht van balk [kg]	13	

➤ Kwaliteit en veiligheid

Verordeningen, normen en richtlijnen

Dit product voldoet aan de volgende vereisten:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG en Voorschriften voor de levering van machines (veiligheid) 2008
- PBM-verordening (EU) 2016/425 en de Verordeningen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen
- The Provision and Use of Work Equipment Regulations 1998 (De voorschriften van 1998 inzake de terbeschikkingstelling en het gebruik van arbeidsmiddelen) (S.I. 1998 nr. 2306)
- The Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998 (De verordeningen van 1998 inzake hijs- en hefverrichtingen en -apparatuur) (S.I. 1998 nr. 2307)
- In overeenstemming met EN795:2012 en BS8610:2017

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

Accreditaties

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

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

- ISO 9001:2015 - Kwaliteitsmanagementsysteem dat het vermogen van een organisatie beoordeelt om op consistente wijze producten te leveren die voldoen aan de eisen van de klant en de toepasselijke regelgeving en dat is gericht op het verbeteren van de klanttevredenheid.
- ISO 14001:2015 - Bepaalt de vereisten voor het implementeren van milieubeheersystemen in alle onderdelen van de organisatie.
- ISO 45001 - Gezondheids- en veiligheidsmanagementsysteem

- LEEA-lidmaatschap - REID Lifting is volwaardig lid van de Lifting Equipment Engineers Association (LEEA-lidmaatschap 000897). REID Lifting voldoet aan de belangrijkste doelstellingen van dit verbond, namelijk het realiseren van de hoogste normen op het gebied van kwaliteit en integriteit bij de activiteiten van de leden. De toetredingskwalificaties zijn veeleisend en worden strikt gehandhaafd door middel van technische audits op basis van de technische vereisten voor leden.
- IRATA - REID Lifting is geassocieerd lid van de Industrial Rope Access Trade Association (IRATA Internationaal, lidmaatschapsnummer 148). REID Lifting werkt volgens de IRATA-gedragscode en draagt op die manier bij tot de ontwikkeling van veilige systemen.

Conformité Européenne [CE]

De producten van REID Lifting zijn ontworpen, getest en (in voorkomend geval) goedgekeurd door de Conformité Européenne. Deze producten van REID Lifting zijn daarmee gecertificeerd en voldoen aan de vereisten van de Europese richtlijnen en verordeningen betreffende gezondheids- en veiligheidsvoorschriften. Het EG-typeonderzoek voor dit werktuig is uitgevoerd door SGS United Kingdom Ltd, 202b, Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Verenigd Koninkrijk (CE-body nr. 0120) overeenkomstig Module B van de PBM-verordening. Het EG-kwaliteitsborgingssysteem voor dit werktuig is uitgevoerd door SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. (CE-orgaanr. 0598) in overeenstemming met module D PBM-verordening (EU) 2016/425.

Tests

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

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

Taal

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

Intellectueel-eigendomsrechten op het product

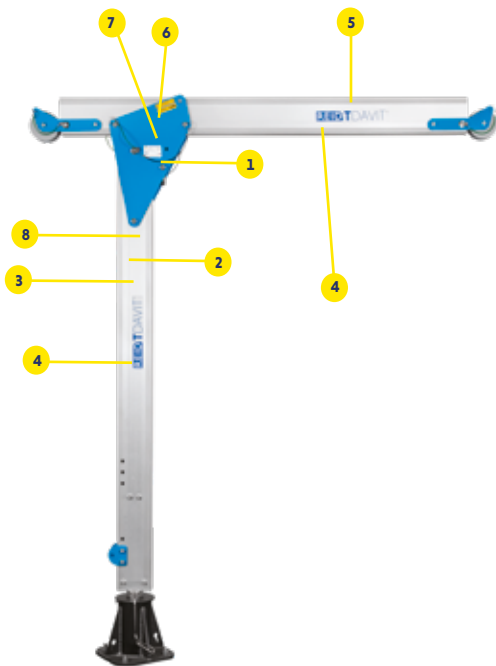
Op alle producten van REID Lifting Ltd zijn intellectueel-eigendomsrechten van toepassing. Er zijn patenten aangevraagd, of in behandeling, voor:

PORTAGANTRY™ | **PORTAGANTRY**^{RAPIDE™} | **PORTADAVIT**^{QUANTUM™} | **TDAVIT™**

Alle productnamen zijn handelsmerken van REID Lifting Ltd.

PORTAGANTRY™ | **PORTAGANTRY**^{RAPIDE™} | **PORTADAVIT™** | **PORTABASE™** | **TDAVIT™** | **PORTAQUAD™**

➤ Labels op product



Labels op product

De volgende labels moeten op het product aanwezig zijn en leesbaar zijn.

1

2

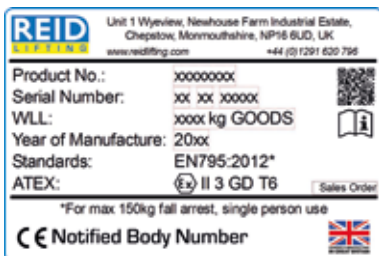
3

4

6

7

8



Voeg hier de gegevens van de serienummers op het product in de tabel in:

Markering

De serielabels geven aan:

- Het identificatienummer van het product
- Het unieke serienummer van het product
- Het jaar van productie
- De normen volgens welke het werktuig is goedgekeurd
- CE-markering
- Minimale rembelasting (MBL)

Periodiek onderzoek en reparatiegeschiedenis

Datum	Gecontroleerd door	Akkoord/niet akkoord	Opmerkingen

> Contact

Hoofdkantoor, VK

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

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

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

 Gedrukt volgens milieuvriendelijke processen en met milieuvriendelijke materialen.