



Product- brochure

REIDLIFTING.COM





> Inhoud

04 Omtrent REID

06 Over heel de wereld

06 Met wie we samenwerken

08 Toegewijde training

09 Kwaliteit en veiligheid

10 Portaalsystemen

12 **PORTA**GANTRY

20 **PORTA**GANTRY Model met lastdragend pneumatisch wiel

24 **PORTA**GANTRY **RAPIDE**

30 Lier en SRL-beugels voor portalen

32 Davit-systemen

34 **T**DAVIT

40 **T**DAVIT TDT

44 **T**DAVIT TDVW

48 **PORTA**DAVIT

52 **PORTA**DAVIT **QUANTUM**

56 **PORTX** DAVIT

60 Lier en SRL-beugels voor Davits

62 Voetstukken en aansluitingen

64 **PORTA**BASE

78 Aansluitingen en verlengstukken

82 Oplossingen op maat



Licht werk maken van **tillen** en **laten zakken**.

Sinds 1996 combineert REID Lifting innovatief ontwerp met deskundige engineering om lichtgewicht, draagbare, aluminium hefsystemen te creëren die onze klanten helpen om hun operationele - en veiligheidsdoelstellingen efficiënt en op gerichte wijze te bereiken.

Vanuit ons hoofdkantoor in Monmouthshire, in het Verenigd Koninkrijk, ontwikkelen we onze systemen vakkundig door gebruik te maken van lichtgewicht aluminium als alternatief voor staal. We creëren een precedent voor innovatie en succesvolle experimenten, waardoor we vandaag een van de wereldwijde pioniers in hijstechnologie zijn.

Veel van onze producten zijn gepatenteerd en zijn de industrienorm geworden voor hefoplossingen, waarop veel toonaangevende bedrijven in meer dan 50 landen over de hele wereld vertrouwen.

Bij REID Lifting verwelkomen we de kans om met klanten samen te werken om met succes te voldoen aan uw hijsbehoeften uit ons kernassortiment. Als u een speciale oplossing nodig hebt voor een unieke omstandigheid, kunnen we ook oplossingen op maat ontwikkelen om aan uw behoeften te voldoen.

➤ Een woordje uitleg over onze pictogrammen

Op elke productpagina geven de pictogrammen u meer informatie over het systeem, de mogelijkheden en beperkingen.



Capaciteit

Op elk systeem wordt duidelijk de capaciteit vermeld, samen met het serienummer voor traceerbaarheid. De WLL-waarde mag onder GEEN ENKELE omstandigheid worden overschreden.



Vereiste personen voor montage / bediening

Een indicator voor de personen die normaal gesproken nodig zijn om het systeem veilig te monteren en te bedienen in normale situaties conform de richtlijnen voor handmatige hantering. Elke lift moet worden ondersteund met de relevante risicobeoordeling en methodeverklaring voorafgaand aan de activiteit.



Transportgewicht / -methode

Het gangbare totale gewicht van elk systeem voor transport. Gewichten kunnen marginaal variëren. Het formaat legt uit of het systeem 'verpakt' of 'plat verpakt' is voor eenvoudige en veilige opslag, verwerking en transport.



EN795-gecertificeerd voor tillen van personen

Volledig gecertificeerd tijdelijk ankerpunt dat voldoet aan de strenge eisen van EN795:2012 voor bescherming tegen vallen vanop hoogte en tillen van personen [als onderdeel van een systeem dat voldoet aan EN363].



ATEX-gecertificeerd

Het vermogen van apparatuur om te worden gebruikt in een explosieve atmosfeer. Neem contact op met REID voor meer details.





> Over heel de wereld

We hebben een zorgvuldig geselecteerd netwerk van professionele en zeer ervaren distributeurs en wederverkopers over de hele wereld. We hebben belangrijke distributeurs in de volgende landen:

- > VS
- > Canada
- > Frankrijk
- > Duitsland
- > Zwitserland
- > Italië
- > Zweden
- > Australië

Voor meer informatie over onze partners en hoe we u kunnen doorverwijzen naar de lokale service, e-mail gerust naar enquiries@reidlifting.com

➤ Met wie we samenwerken

We hebben een uitzonderlijke reputatie opgebouwd met het ontwerpen van hoogwaardige en veerkrachtige producten voor gebruik in een breed scala aan industrieën, waaronder;

- Water en afvalwater
- Olie en gas
- Veiligheid op hoogte
- Petrochemie
- Hernieuwbare energie
- Luchtvaart
- Automobiellindustrie
- Bouw
- Voedselverwerking
- En zelfs musea, waar onze producten worden vertrouwd voor het opheffen van onbetaalbare kunstwerken.

Onze expertise kent geen grenzen, en als gevolg daarvan worden onze producten overal ter wereld gebruikt in industrieën in 50 landen. Er zijn geen grenzen aan de sectoren die we bedienen.



➤ Toegewijde training

We zijn niet alleen productleveranciers. We vinden het belangrijk dat onze producten zo effectief en veilig mogelijk worden gebruikt en daarom bieden we trainingen aan voor onze volledige reeks systemen.

Onze training is afgestemd op uw behoeften en bedoeld om ervoor te zorgen dat iedereen weet hoe onze systemen veilig moeten worden gemonteerd en gebruikt. Als u meer wilt weten over onze trainingen, neem dan contact met ons op via training@reidlifting.com

Surf naar onze website waar u een reeks informatiemateriaal kunt vinden, van video's over productassemblage tot montage- en bedieningsgidsen die allemaal zijn ontworpen om onze klanten te ondersteunen bij het veilig en effectief bedienen en assembleren van onze producten.

REIDLIFTING.COM





➤ Kwaliteit en veiligheid, gegarandeerd

Al onze producten worden uitvoerig getest voordat ze onze fabriek verlaten om superieure prestaties te garanderen. REID-producten zijn duurzaam.

We werken met een geïntegreerd managementsysteem dat gecertificeerd is door een door UKAS-erkende certificeringsinstantie:

- ISO 9001:2015 – Kwaliteitsmanagementsysteem
- ISO 14001:2015 – Milieumanagementsysteem
- ISO 45001 – Gezondheids- en veiligheidsmanagementsysteem

Alle REID-producten zijn ontworpen door ingenieurs met jarenlange ervaring in de hijs- en hefindustrie, wat de basis vormt voor het geïntegreerde managementsysteem.

Alle producten worden grondig getest om aan te tonen dat ze voldoen aan de functionele en veiligheidsvereisten. Dat omvat ook het werken met aangemelde instanties om naleving van nationale en internationale normen zoals EN795:2012 aan te tonen.

REID is er ook trots op lid te zijn van de Lifting Equipment Engineers Association.

Productgarantie

REID-producten hebben een garantie van 10 jaar (zie algemene voorwaarden voor meer informatie)





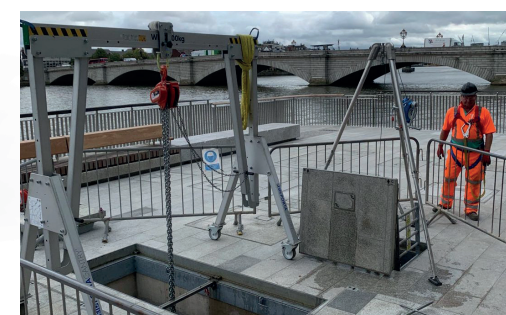
Portaalsystemen

Innovatief, handig en eenvoudig te monteren, onze twee portaalsystemen - de **PORTAGANTRY** en **PORTAGANTRY^{RAPIDE}** – moeiteloos veilig tillen mogelijk in een breed scala aan werkomgevingen.

12 **PORTAGANTRY**

20 **PORTAGANTRY** Model met lastdragend pneumatisch wiel

24 **PORTAGANTRY^{RAPIDE}**



PORTAGANTRY®

Draagvermogen tot 5000 kg voor het tillen van goederen

Eenvoudige hoogteverstelling met geïntegreerde ratel

Standaard ergonomische 360°-zwenkwielen met rem

Dit product is gepatenteerd

Geëngineerde ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht, waardoor lichtgewicht draagbaarheid wordt geboden

Eenvoudige montage, inclusief aanpassing van hoogte en spanwijdte

Goedgekeurd voor maximaal 5 personen voor valbeveiligingstoepassingen

Stabilisatiepoten voor eenvoudig vervoeren en opbergen van het A-frame

* Surf naar onze website voor onze productmontagevideo's en ontdek hoe eenvoudig ons **PORTAGANTRY**-assortiment op locatie kan worden gemonteerd.

Onze topkwaliteit en zeer duurzame **PORTAGANTRY** is licht van gewicht en extreem sterk. Het draagbare systeem kan handmatig worden gemonteerd met slechts vier bouten en kan veilig tot 5000 kg tillen, waardoor het het ideale systeem is voor meerdere toepassingen.

Belangrijkste kenmerken

- EN795:2012-gecertificeerd
- ATEX-gecertificeerd
- Kan het tillen van goederen en personen ondersteunen;
 - WLL goederen tot 5000 kg
 - WLL voor personen tot 2500 kg
- Geschikt voor maximaal 5 personen voor valbeveiligingstoepassingen
- Balken en A-frames kunnen worden verwisseld
- Standaard ergonomische 360°-zwenkwielen met rem
- Eenvoudige montage, inclusief aanpassing van hoogte en spanwijdte
- Geanodiseerd voor verhoogde corrosiebestendigheid
- Geëngineerde ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht en zorgen voor lichtgewicht draagbaarheid

Configuraties

De **PORTAGANTRY** is verkrijgbaar in diverse configuraties en kan worden aangepast aan specifieke vereisten (afhankelijk van de WLL-classificatie).

De **PORTAGANTRY** kan onder belasting worden verplaatst. (Onderworpen aan gedetailleerde richtlijnen en toezicht door een bevoegd persoon).



WLL 500-5000 KG



MONTAGE 1-4 PERSONEN



VLAKKE VORM 92-294 KG



EN795 GECERTIFI-CEERD



ATEX -GECERTIFI-CEERD

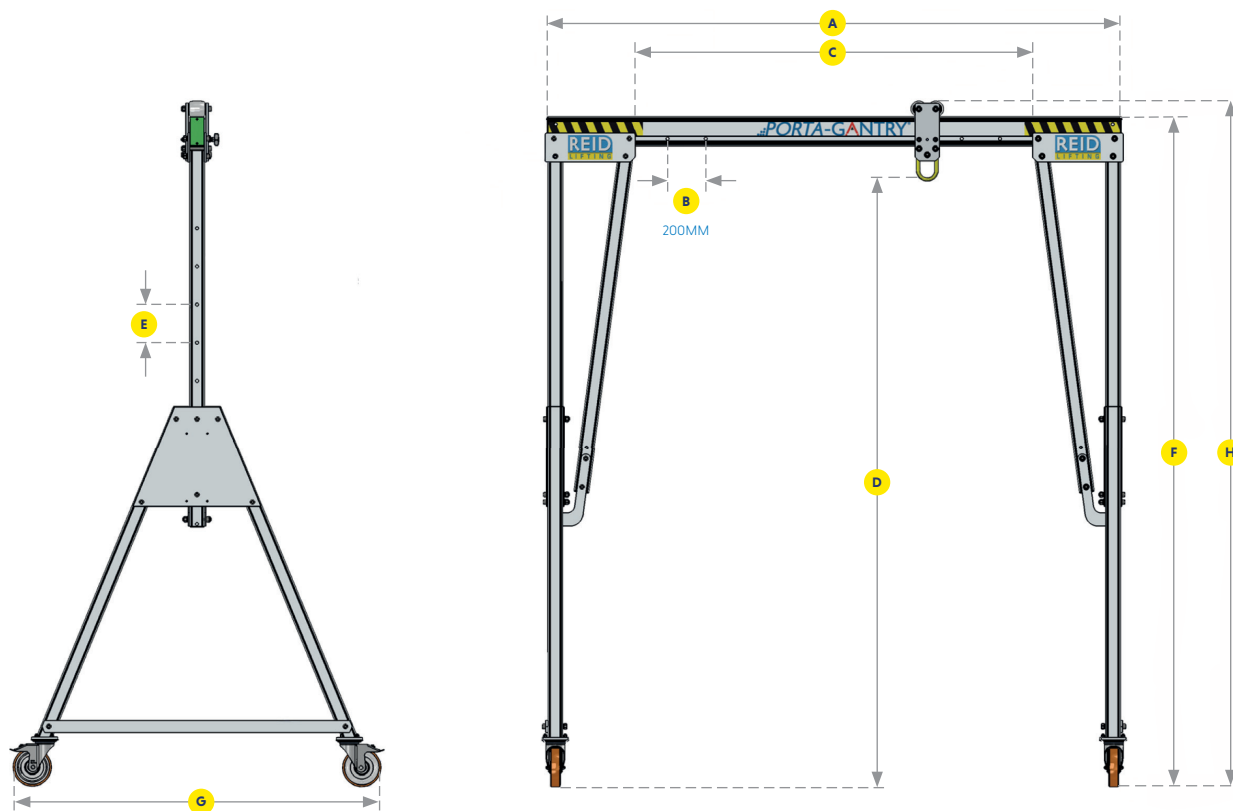
Funcies en prestaties

	500	1000	2000	3000	5000
Accreditaties, certificeringen en standaarden					
EN795:2012	✓	✓	✓	✓	✓
PD CEN / TS16415:2013	✓	✓	✓	✓	✓
ANSI Z359.18-17	✓	✓	✓	✓	✓
AS/NZS 5532:2013	✓	✓	✓	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 2]	✓	✓	✓	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 1]	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	x
IRATA	✓	✓	✓	✓	✓
Capaciteit					
Maximum tillen van goederen [kg]	500	1000	2000	3000	5000
Maximum tillen personen [kg]	250	500	1000	1500	2500
Valbeveiliging [personen]	3	3	5	5	5
Afmetingen					
Minimale hefhoogte [mm]	1605	1605	1605	1660	2181
Maximale hefhoogte [mm]	5829	5829	5829	5527	5000
Minimum beschikbaar bereik [mm]	2500	2500	2500	2500	2500
Maximum beschikbaar bereik [mm]	9000	9000	8400	8400	5500
Trolley-opties					
Norm	✓	✓	✓	✓	✓
Met afsluitmechanisme	✓	✓	✓	✓	✓
Dichtgekoppeld	✓	✓	✓	✓	x
Met tandwielaandrijving	✓	✓	✓	x	x
Met geïntegreerde takel	✓	✓	✓	x	x
Standaard functies					
Afstelling van hoogte van ratel	✓	✓	✓	✓	✓
Montage mechanische ondersteuning	x	x	x	x	✓
Optionele extra's					
Gelobde zijplaten	✓	✓	✓	✓	✓
Upgrade lier	✓	✓	✓	✓	✓
Uitschroefbare stelvoeten	✓	✓	✓	✓	✓
Trolley-touwbesturingssysteem	✓	✓	✓	✓	✓
Festoon-systeem	✓	✓	✓	✓	✓
Gekoppelde balk	✓	✓	x	x	x
Zwenkwielen met richtingsvergrendeling	✓	✓	✓	✓	✓
Gegrendelde zijplaten	✓	✓	✓	✓	✓
Afwerkingen					
Geanodiseerd	✓	✓	✓	✓	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Marine Spec	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	x

De maten in de tabel zijn waarden bij benadering. Raadpleeg de Maattabel voor meer informatie.
 Alle regelitems gemarkeerd met een '✓' worden standaard meegeleverd. Alle met een 'x' gemarkeerde items zijn niet beschikbaar.
 Alle items gemarkeerd met 'optioneel' zijn beschikbaar als optie en kunnen extra kosten met zich meebrengen.

PORTAGANTRY® 500-5000

- A** Lengte van balk
- B** Balk aanpassen
- C** Vrij functioneel bereik
- D** Hoogte tot hooftoog
- E** Hoogtetoename
- F** Hoogte tot bovenkant balk
- G** Breedte
- H** Hoogte tot bovenkant rol



Standaard balkafmetingen

A [mm]	2500	3000	3920	4570	5500	6000	8400	9000
C _{min} [mm]	1180	1680	2200	2050	2980	3480	5880	6480
C _{max} [mm]	1580	2080	3000	3650	4580	5080	7480	8080

Gewicht van balk [kg]

WLL	500kg	1000kg	2000kg	3000kg	5000kg
19	19	22	29	34	41
22	22	29	34	41	44
29	29	34	41	44	62
34	34	41	44	62	66
41	41	44	62	66	79
44	44	62	66	79	84
62	62	79	84	85*	93*
66	66	84	85*	93*	130*
79	79	85*	93*	130*	x
84	84	93*	130*	x	x
85*	85*	130*	x	x	x
93*	93*	x	x	x	x
130*	130*	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x



Om de stabiliteit van de constructie te waarborgen, moet het functionele bereik van de balk gelijk zijn aan of groter zijn dan de afstand tussen de zwenkwielen van het A-frame

De vrije werkbreedte voor balken met A- en B-profiel is **C = A - 920 mm**.
*De vrije werkbreedte voor balken met A- en B-profiel is **C = A - 910 mm**.

Afmetingen portaal [mm]

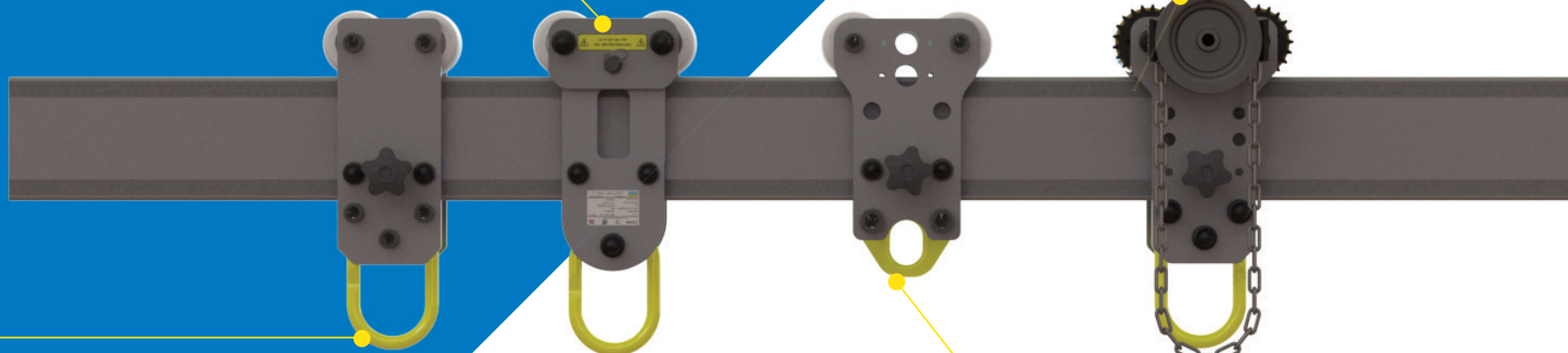
		Formaat frame [Productcode]	Dmax.	E	Dmin.	Fmax.	Hmax.	Hmin.	G	Gewicht van A-frame (kg) (ong.)	Grootte rol van loopkat	Diameter zwenkwiel
			Hoogte tot hijsoog	Hoogtetoename	Hoogte tot hijsoog	Hoogte tot bovenkant van balk	Hoogte tot bovenkant van rol	Hoogte tot bovenkant van rol	Breedte			
WLL [kg]	500kg	PGAS00500S	2345	5 x 150	1595	2675	2757	2007	1212	32	82	150
		PGAS00500M	2841	5 x 150	2091	3171	3253	2503	1429	42	82	150
		PGAS00500I	3178	5 x 200	2178	3499	3581	2581	1726	50	82	200
		PGAS00500T	4069	6 x 200	2869	4399	4481	3281	2011	56	82	200
		PGAS00500TC4	4517	6 x 200	3317	4847	4930	3730	2234	86	82	200
		PGAS00500TC3	5017	6 x 200	3817	5347	5430	4230	2557	91	82	200
		PGAS00500TC2	5517	8 x 200	3917	5848	5930	4330	2733	97	82	200
		PGAS00500TC1	5819	9 x 200	4019	6149	6231	4431	2733	102	82	200
	1000kg	PGAS01000S	2345	5 x 150	1595	2675	2757	2007	1212	32	82	150
		PGAS01000M	2841	5 x 150	2091	3171	3253	2503	1429	42	82	150
		PGAS01000I	3178	5 x 200	2178	3499	3581	2581	1726	50	82	200
		PGAS01000T	4069	6 x 200	2869	4399	4481	3281	2011	56	82	200
		PGAS01000TC4	4517	6 x 200	3317	4847	4930	3730	2234	86	82	200
		PGAS01000TC3	5017	6 x 200	3817	5347	5430	4230	2557	91	82	200
		PGAS01000TC2	5517	8 x 200	3917	5848	5930	4330	2733	97	82	200
		PGAS01000TC1	5819	9 x 200	4019	6149	6231	4431	2733	102	82	200
	2000kg	PGAS02000S	2345	5 x 150	1595	2675	2757	2007	1212	35	82	150
		PGAS02000M	2841	5 x 150	2091	3171	3253	2503	1429	42	82	150
		PGAS02000I	3178	5 x 200	2178	3499	3581	2581	1726	50	82	200
		PGAS02000T	4069	6 x 200	2869	4399	4481	3281	2011	56	82	200
		PGAS02000TC4	4517	6 x 200	3317	4847	4930	3730	2234	86	82	200
		PGAS02000TC3	5017	6 x 200	3817	5347	5430	4230	2557	91	82	200
		PGAS02000TC2	5517	8 x 200	3917	5848	5930	4330	2733	97	82	200
		PGAS02000TC1	5819	9 x 200	4019	6149	6231	4431	2733	102	82	200
	3000kg	PGAS03000S	2400	5 x 150	1650	2730	2812	2062	1212	56	82	200
		PGAS03000M	2896	5 x 150	2146	3226	3308	2558	1429	61	82	200
		PGAS03000I	3178	5 x 200	2178	3499	3581	2581	1726	73	82	200
		PGAS03000T	4069	6 x 200	2869	4399	4481	3281	2021	85	82	200
PGAS03000TC4		4517	6 x 200	3317	4847	4930	3730	2234	86	82	200	
PGAS03000TC3		5017	6 x 200	3817	5347	5430	4230	2557	91	82	200	
PGAS03000TC2		5517	8 x 200	3917	5848	5930	4330	2733	97	82	200	
PGAS03000TC1		5819	9 x 200	4019	6149	6231	4431	2733	102	82	200	
5000kg	PGAS05000IR	3181	5 x 200	2181	3592	3717	2717	1736	99*	125	200	
	PGAS05000TR	4049	6 x 200	2849	4487	4612	3412	2021	109*	125	200	
	PGAS05000TC4R	4500	6 x 200	3300	4938	5062	3862	2234	96	125	200	
	PGAS05000TC3R	5000	6 x 200	3800	5438	5562	4362	2557	101	125	200	

S- en M-versies ook beschikbaar als klantspecifiek systeem | WLL 5000 kg afmetingen van systemen zijn getoond op basis van de diepere 'D'-sectiebalk
Bij afmetingen wordt de standaardkettingsluiting van de loopkat gehanteerd. Er zijn andere opties leverbaar om de resulterende hijshoogte (HoL) te verhogen en te helpen bij het verplaatsen van ladingen. *Gewicht inclusief stabilisatiepoten.

▶ PORTAGANTRY Trolley-opties

▶ Gated Trolley [gepatenteerd]

Onze Gated Trolley is vakkundig ontworpen met een roterende plaat en een snelsluitpin voor eenvoudige en snelle bevestiging aan de balk. Met dit unieke en innovatieve product kunnen meerdere trolleys aan de balk worden bevestigd nadat de portaalarm volledig is gemonteerd en kan ook op de balk worden vergrendeld.



▶ Gear Driven Trolley

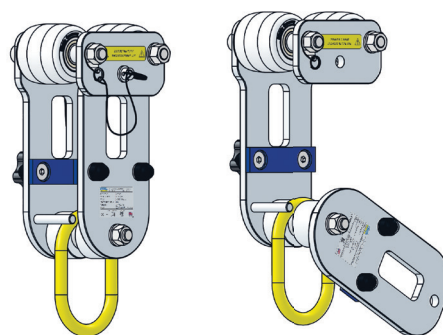
De tandwielaangedreven trolley wordt op het uiteinde van de balk geplaatst tijdens de assemblage van het portaal. Hij is zo ontworpen dat een lading tot 2000 kg veilig en gecontroleerd over de balk kan worden verplaatst. Er zijn verschillende kettinglengtes verkrijgbaar.

▶ Master Link Trolley

De Master Link trolley wordt tijdens de assemblage van de Gantry op het uiteinde van de balk geplaatst.

Met de master link kan een groot aantal takels eenvoudig worden bevestigd voor hijswerkzaamheden.

De trolley kan ook worden vergrendeld op de balk.

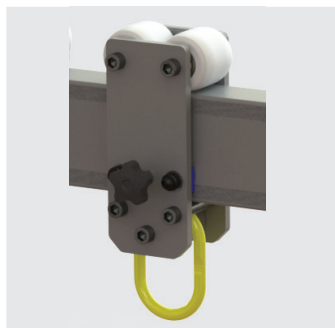


▶ Closed Coupled Trolley

Onze Gesloten Gekoppelde Trolley is ontworpen voor gebruik waarbij een hoogtebeperking een stapsgewijze verhoging van de hefhoogte vereist. De Gesloten Gekoppelde Trolley wordt op de balk geplaatst tijdens de assemblage van de Gantry. De trolley is geschikt voor een groot aantal takels dankzij de grote ovale opening en kan worden vergrendeld op de balk.

* De Gated Trolley is getest conform en voldoet aan de eisen van EN795.2012 en IRATA ICOP voor valbeveiligingstoepassingen. Elke trolley heeft een classificatie voor 2500 kg toegewezen gekregen.

> Master Link Trolley



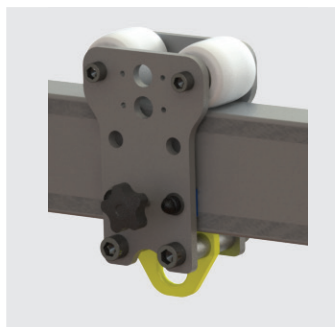
Productcode	Beschrijving
PGTZO0500	Master Link Trolley belastbaar tot 500 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTZO1000	Master Link Trolley belastbaar tot 1000 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTZO2000	Master Link Trolley belastbaar tot 2000 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTZO3000	Master Link Trolley belastbaar tot 3000 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTZL02000	Master Link Trolley belastbaar tot 2000 kg voor D-formaat ligger
PGTZL03000	Master Link Trolley belastbaar tot 3000 kg voor D-formaat ligger
PGTZL05000	Master Link Trolley belastbaar tot 5000 kg voor D-formaat ligger

> Gated Trolley



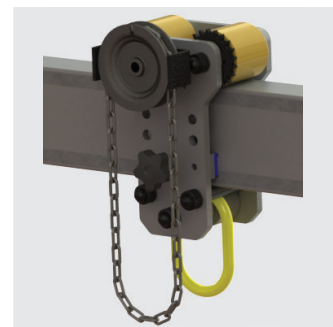
Productcode	Beschrijving
PGTGS00500	Gated Master link Trolley belastbaar tot 500 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTGS01000	Gated Master link Trolley belastbaar tot 1000 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTGS02000	Gated Master link Trolley belastbaar tot 2000 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTGS03000	Gated Master link Trolley belastbaar tot 3000 kg voor A- of B-formaat ligger

> Closed Coupled Trolley



Productcode	Beschrijving
PGTXS02000V2	Close Coupled Trolley belastbaar tot 2000 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTXS03000V2	Close Coupled Trolley belastbaar tot 3000 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTXL03000V2	Close Coupled Trolley belastbaar tot 3000 kg voor D-formaat ligger
PGTXL05000V2	Close Coupled Trolley belastbaar tot 5000 kg voor D-formaat ligger

> Gear Driven Trolley



Productcode	Beschrijving
PGTYS00500	Gear Driven Trolley belastbaar tot 500 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTYS01000	Gear Driven Trolley belastbaar tot 1000 kg voor A- of B-formaat ligger
PGTYL02000	Gear Driven Trolley belastbaar tot 2000 kg voor D-formaat ligger

* Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw REID-vertegenwoordiger.

PORTAGANTRY® Accessoires



Montagehulp portaal

De montagehulp voor portalen is ontworpen ter ondersteuning van het op- en afbouwen van onze **PORTAGANTRY**-systemen. Het is ideaal voor onze tussen- en verdiegingsportalen. De montagehulp vermindert de installatietijd en de vereisten voor handmatig hanteren.

Productcode	Beschrijving
RAPG000200	Alleen montagehulp
RAPG000200 RAPG000201	Strop-set met karabijnhaak voor tussen- en hoge portaalsystemen Montagehulp
RAPG000200 RAPG000202	Strop-set met karabijnhaak voor TC4- en TC3-portaalsystemen Montagehulp
RAPG000200 RAPG000203	Strop-set met karabijnhaak voor TC2- en TC1-portaalsystemen Montagehulp
RAPG000203	Zak voor montagehulpset



Zwenkwielen met richtingsvergrendeling

Met onze zwenkwielen met richtingsvergrendeling kunt u van onze zwenkwielen tijdelijk een bokwiel maken door de draaikrans vast te zetten, maar niet het wiel, waardoor het wiel in één richting beweegt. Zwenkwielen met richtingsvergrendeling zijn geweldig om bochten te nemen of te draaien.

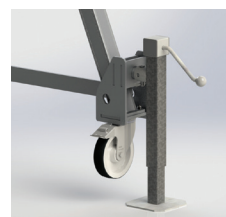
Productcode	Beschrijving
RSCA000008	Porta Gantry richtingsgebonden zwenkwielen met vergrendeling - tot 3000 kg [set van 1]
RSCA000010	Porta Gantry richtingsgebonden zwenkwielen met vergrendeling - tot 5000kg [set van 1]



Trolley Rope Control System

Met ons Rope Control System kan de beweging van de lastwagen nauwkeurig worden geregeld vanaf een veilige locatie naast het A-frame. Door gebruik te maken van een serie schijven en een lier wordt een mechanisch voordeel toegevoegd aan het systeem, waardoor de inspanning tijdens het werk vermindert. Het systeem voegt niet alleen een methode voor gecontroleerde verplaatsing van de last toe, maar maakt het ook overbodig om de geheven last handmatig te hanteren, waardoor de veiligheid van het systeem wordt verhoogd.

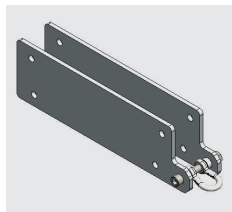
Productcode	Beschrijving
PGRC00002	Touwbedieningssysteem voor gebruik met PG Small met ligger D-profiel
PGRC00003	Touwbedieningssysteem voor gebruik met PG Intermediate met ligger A- of B-profiel
PGRC00004	Touwbedieningssysteem voor gebruik met PG Intermediate met ligger D-profiel
PGRC00005	Touwbedieningssysteem voor gebruik met PG Tall met ligger A- of B-profiel
PGRC00006	Touwbedieningssysteem voor gebruik met PG Tall met ligger D-profiel



Verstelbare stelpoten

Onze verstelbare stelpoten bieden een aanzienlijke extra hoogteverstelling tot 250 mm. De verstelbare stelpoten van de krik zijn onafhankelijk verstelbaar voor gebruik als nivelleringssysteem op oneffen ondergrond. De steunpoot schuift terug voorbij de basis van de wielen en beperkt de beweging van het systeem dus niet.

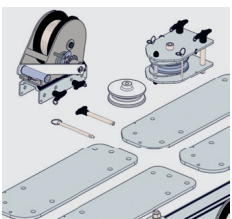
Productcode	Beschrijving
PGWS00001U	Porta Gantry universele verstelbare stelpoot WLL5000 kg - set van 4
PGWS00002U	Porta Gantry universele verstelbare stelpoot S&M tot 2000 kg - set van 4



> Geketende zijplaten

De geketende zijplaat heeft een geïntegreerd beugeltrekpunt waarop een mechanisch hulpmiddel zoals een kettingtakel kan worden bevestigd om de beweging van een beladen trolley langs de balk te besturen. Door een kettingtakel te gebruiken om de loopkat met de sluiting te verbinden, wordt de inspanning die nodig is om een last te verplaatsen tijdens een hijsoperatie aanzienlijk verminderd. Dat maakt gecontroleerde verplaatsing van een last mogelijk en zorgt voor stabiliteit van het portaal wanneer een last over een balk wordt getransporteerd.

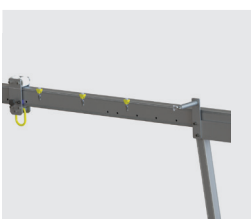
Productcode	Beschrijving
RAPG000109	Porta Gantry - zijplaat & beugel-trekpuntset



> Ombouwset voor lier

Met onze ombouwset voor de lier kan de **PORTAGANTRY** worden gebruikt met een groot aantal lieren of SRL's die geschikt zijn voor het hijsen van goederen of personen. De set wordt geleverd met nieuwe zijplaten en een liermontagekolom, zodat onze portaalbalken kunnen worden voorbereid voor een schijfdrager en A-frames voor een groot aantal lieren.

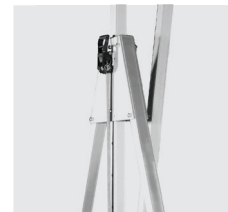
Productcode	Beschrijving
RAPG000077	Porta Gantry A-frame Conversion Winch Ready-set



> Festoon-systeem

Ons Festoon-systeem is ontworpen om elektrische hijsnoeren veilig weg te houden van hijswerkzaamheden en netjes op te bergen langs de portaalbalk. De universele Festoon Kit bevat alle benodigde onderdelen, inclusief trolleys, staalkabels en bevestigingsmaterialen. Door vervolgens de voedingskabel toe te voegen, is het systeem klaar voor gebruik.

Productcode	Beschrijving
RAPG000004	Alleen Porta Gantry Festoon-systeem en beugels [lengte ligger te specificeren]



> Afstelling van hoogte van ratel

Onze ratelhoogteverstelling biedt een mechanisch hulpmiddel voor het verhogen en verlagen van de hoogte van de portaalbalk. De ratelhoogteverstelling wordt standaard geleverd op een reeks A-frames en kan worden toegevoegd als functie op ons volledig **PORTAGANTRY**-assortiment. Zie verdere details in de tabel met afmetingen.

Productcode	Beschrijving
RSPG000002	Porta Gantry Tall-ratelset
RSPG000026	Porta Gantry Intermediate-ratelset



> Lobed Cheek Plates

Onze gelobde zijplaten zorgen voor eenvoudige montage bij het aanpassen van de spanwijdte van het **PORTAGANTRY**-systeem. Met de aangepaste zijplaten kan de vrije werkruimte worden aangepast door één frame naar binnen te schuiven, terwijl de standaard montage methoden nog steeds kunnen worden opgevolgd.

Productcode	Beschrijving
RSPG000035	Porta Gantry Lobed-zijplaat tot 5000 kg [per stuk]

PORTAGANTRY®

Load Bearing Pneumatic Castor Model

Geïntegreerde geketende zijplaten voor zijdelingse belastingstraverse operaties

Eenvoudige hoogteverstelling met geïntegreerd ratelsysteem

Luchtgevulde banden met richtingsblokkering en geïntegreerde remmen

Zwenkwielen voor eenvoudige montage van de schaar

Geïntegreerde montagehulp bevestigingspunten

Dit product is gepatenteerd



**Gespecificeerd
voor ruw terrein**

Onze **PORTAGANTRY®** met lastdragende pneumatische wielen met luchtgevulde banden biedt een kwaliteitsoplossing voor klanten die hun hefoplossing op ruw terrein of op daken moeten opstellen en voor plaatsen waar een standaardwiel anders schade aan het oppervlak zou kunnen veroorzaken. Bovendien kan het portaal in veel scenario's onder belasting worden verplaatst, wat mogelijk wordt gemaakt door de hoogwaardige zwenkwielen met vergrendeling en het robuuste ontwerp van het portaal.

Belangrijkste kenmerken

- Richtingsgebonden vergrendelbare dubbele zwenkwielen met geïntegreerde remmen
- Banden zijn luchtgevuld
- Geïntegreerde hefpunten en wiel op de frames voor veilig heffen en laten zakken van het portaal met mechanisch voordeel
- Geïntegreerde geketende zijplaten voor een veilige verplaatsing van de lading langs de balk
- Geïntegreerd hef- en daalsysteem met ratel voor hoogteaanpassing
- Hoogte verstelbaar in stappen van 100 mm (4")
- Balkafstelpunten om de overspanning aan te passen aan de omstandigheden ter plaatse
- Mogelijkheid om frames te verwisselen voor maximaal gebruik en vrijheid om zelfs de meest uitdagende tiltaken uit te voeren

Configuraties

De **PORTAGANTRY™** met lastdragende pneumatische wielen is verkrijgbaar in diverse configuraties en kan worden aangepast aan specifieke eisen (afhankelijk van de WLL-waarde).

De **PORTAGANTRY™** met belastbare pneumatische wielen kan onder belasting worden verplaatst. (Onderworpen aan gedetailleerde richtlijnen en toezicht door een bevoegd persoon).



**WLL 2000-
3000 KG**



**MONTAGE 1-4
PERSONEN**



**VLAKKE
VORM 92-
294 KG**

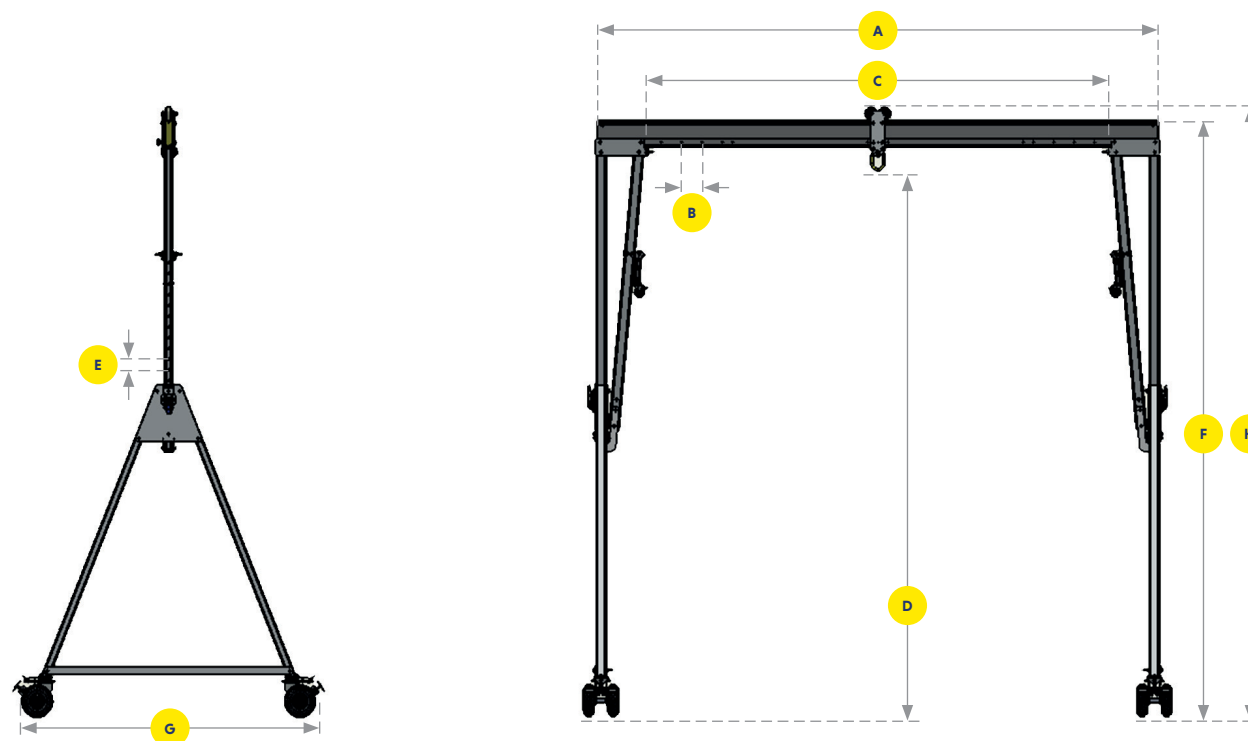
De bovenstaande eigenschappen zijn ingebouwd om het maximale gebruikspotentieel van deze hybride portaaloplossing te garanderen en zo het rendement op de investering voor de gebruiker te maximaliseren. Het portaal heeft geen valbeveiliging en is alleen bedoeld voor het tillen van materiaal. Daarom kunnen wielen niet achteraf op bestaande portaalframes worden gemonteerd.

Functies en prestaties

	2000	3000
Capaciteit		
Maximum tillen van goederen [kg]	2000	3000
Afmetingen		
Minimale hefhoogte [mm]	2307	2307
Maximale hefhoogte [mm]	5916	5648
Minimaal werkbereik [mm]	2090	2090
Maximale werkbereik [mm]	7370	7370
Trolley-opties		
Norm	✓	✓
Met afsluitmechanisme	✓	✓
Dichtgekoppeld	✓	✓
Met geïntegreerde takel	✓	×
Standaardfuncties		
Afstelling van hoogte van ratel	✓	✓
Montage mechanische ondersteuning	✓	✓
Wangplaat met beugel	✓	✓
Bijkomende afstelling van hoogte	✓	✓
Afwerkingen		
Geanodiseerd	✓	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel	Optioneel

De maten in de tabel zijn waarden bij benadering. Raadpleeg de Maattabel voor meer informatie. Alle regelitems gemarkeerd met een '✓' worden standaard meegeleverd. Alle met een 'X' gemarkeerde items zijn niet beschikbaar. Alle items gemarkeerd met 'optioneel' zijn beschikbaar als optie en kunnen extra kosten met zich meebrengen.

- A** Lengte van balk
- B** Balk aanpassen
- C** Vrij functioneel bereik
- D** Hoogte tot hijssoog
- E** Hoogtetoename
- F** Hoogte tot bovenkant balk
- G** Breedte
- H** Hoogte tot bovenkant rol



Standaardafmetingen balk

A [mm]	3000	3920	4570	5500	6000	8400
C _{min} [mm]	1570	2090	1940	2870	3370	5770
C _{max} [mm]	1970	2890	3540	4470	4970	7370

Gewicht van balken [kg]

WLL [kg]	2000	22	29	34	52	93	130
3000	22	37	43	85	93	130	



Om de stabiliteit van de constructie te waarborgen, moet het functionele bereik van de balk gelijk zijn aan of groter zijn dan de afstand tussen de zwenkwieken van het A-frame

De vrije werkbreedte voor balken met A- en B-profiel is **C = A - 920 mm**.
*De vrije werkbreedte voor balken met A- en B-profiel is **C = A - 910 mm**.

Afmetingen frame [mm]										
Afmeting van frame [Productcode]	D _{max}	E	D _{min}	F _{max}	H _{max}	H _{min}	G	A framegewicht (KG)	Grootte van rol van trolley	Afmeting zwenkwiel
	Hoogte tot hijsoog	Hoogte verhoging	Hoogte tot hijsoog	Hoogte tot bovenkant balk	Hoogte tot bovenkant rol	Hoogte tot bovenkant rol	Breedte			
PGAS02000I-PN	3307	10 x 100	2307	3637	3719	2719	2032	94	82	315
PGAS02000TC1-PN	5916	18 x 100	4116	6278	6360	4560	3027	146	82	315
PGAS02000TC3-PN	5113	12 x 100	3913	5476	5558	4358	2851	135	82	315
PGAS02000T-PN	4198	12 x 100	2998	4528	4610	3410	2317	100	82	315
PGAS03000I-PN	3307	12 x 100	2307	3637	3719	2719	2032	117	82	315
PGAS03000TC2-PN	5648	16 x 100	4048	5978	6060	4460	3027	141	82	315
PGAS03000TC3-PN	5113	12 x 100	3913	5476	5558	4358	2851	135	82	315
PGAS03000T-PN	4198	12 x 100	2998	4525	4607	3407	2315	129	82	315

Bij afmetingen wordt de standaardkettingsluiting van de loopkat gehanteerd. Er zijn andere opties leverbaar om de resulterende hijshoogte (HoL) te verhogen en te helpen bij het verplaatsen van ladingen.

Belangrijkste kenmerken



Pneumatische wielen met luchtgevulde banden en zwenkvergrendeling



Geïntegreerde geketende zijplaten



100 mm ratelhoogteverstelling



Geïntegreerde montagehulp

PORTAGANTRY RAPIDE®

Geïntegreerd wielontwerp dat samen met het frame kan worden opgevouwen voor eenvoudig transport

Verkrijgbaar in 3 in hoogte verstelbare versies (tot 2,9 m hijsoghoogte)

Geanodiseerd voor verhoogde corrosiebestendigheid

Kan het tillen van goederen en personen ondersteunen

Geschikt voor een reeks bundellengtes tot 4 meter

Geëngineerde ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht, waardoor lichtgewicht draagbaarheid wordt geboden

Dit product is gepatenteerd

* Surf naar onze website voor onze productmontagevideo's en ontdek hoe eenvoudig ons PORTAGANTRY RAPIDE® assortiment in het veld kan worden gemonteerd.

Onze unieke en innovatieve **PORTAGANTRY^{RAPIDE}** is een in hoogte verstelbaar, opvouwbaar aluminium portaal ontworpen voor snelle inzet. Geschikt voor een indrukwekkende WLL tot 1000 kg. Het systeem kan binnen een minuut door één persoon worden gemonteerd en gedemonteerd zonder dat er gereedschap aan te pas komt. De **PORTAGANTRY^{RAPIDE}** is de perfecte oplossing voor toegang tot besloten ruimtes door zijn unieke eigenschappen en het vermogen om apparatuur en personen te tillen.

Belangrijkste kenmerken

- EN795:2012-gecertificeerd
- ATEX-gecertificeerd
- Kan het tillen van goederen en personen ondersteunen;
 - Goederen WLL tot 1000 kg
 - WLL voor personen tot 500kg
- Geschikt voor maximaal 3 personen voor valbeveiligingstoepassingen
- Geïntegreerd wielontwerp dat samen met het frame kan worden gevouwen voor eenvoudig transport
- Verkrijgbaar in 3 in hoogte verstelbare versies (max. 2,9 m tot het hijs oog)
- Geschikt voor een reeks bundellengtes tot 4 m
- Geanodiseerd voor verhoogde corrosiebestendigheid
- Geëngineerde ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht en zorgen voor lichtgewicht draagbaarheid

Configuraties

De **PORTAGANTRY^{RAPIDE}** is verkrijgbaar in diverse configuraties en kan worden aangepast aan specifieke vereisten (afhankelijk van de WLL-classificatie).



WLL 250-1000 KG



MONTAGE 1-2 PERSONEN



37-69 KG COMPACTE OPSLAG



EN795-GECEERTIFI-CEERD



ATEX-GECEERTIFI-CEERD

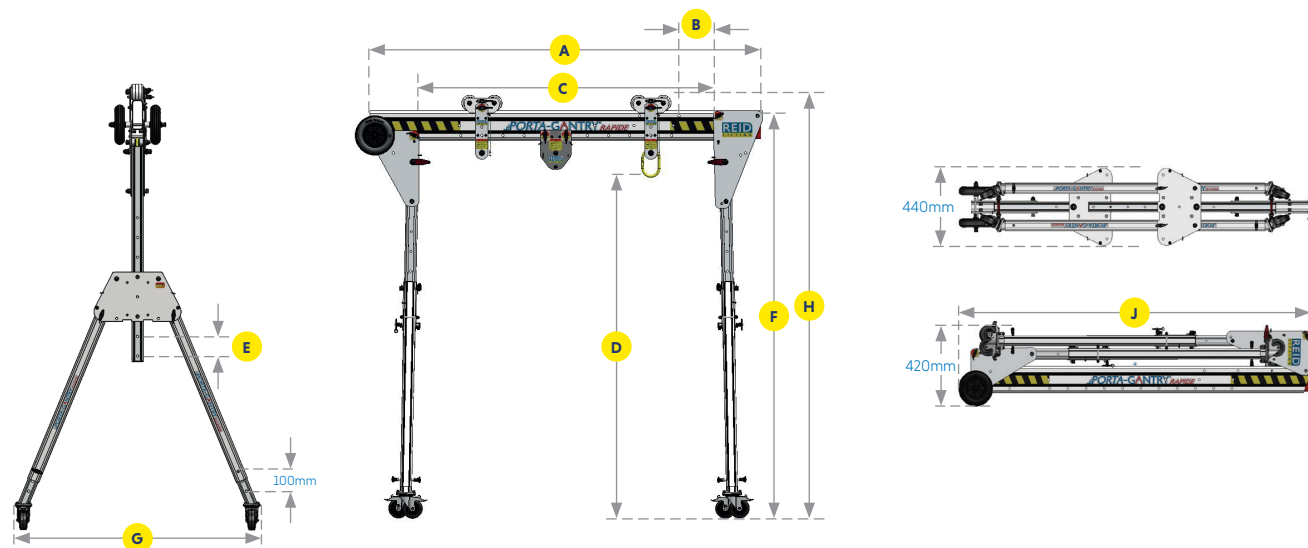
➤ Functies en prestaties

	PGR500	PGR1000
Accreditaties, certificeringen en standaarden		
EN795:2012	✓	✓
PD CEN / TS16415:2013	✓	✓
ANSI Z359.18-17	✓	✓
AS/NZS 5532:2013	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 2]	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 1]	x	Optioneel
IRATA	✓	✓
Capaciteit		
Maximum tillen van goederen [kg]	500	1000
Maximum tillen van personen [kg]	250	500
Valbeveiliging [personen]	3	3
Afmetingen		
Minimum hijs hoogte (HOL) [mm]	1450	1430
Maximum hijs hoogte (HOL) [mm]	2920	2880
Balkopties		
2,0m	✓	✓
2,3m	✓	x
3,0m	x	✓
4,0m	✓	✓
Trolley-opties		
Masterlink	✓	✓
Dichtgekoppeld	✓	✓
Schijfdrager	✓	✓
Kenmerken		
Geschikt voor lieren	✓	✓
Voetafstelling [100 mm]	✓	✓
Opvouwbaar	✓	✓
Transportwiel	✓	✓
Montage < 60 s	✓	✓
Afwerkingen		
Geanodiseerd	✓	✓
Marine Spec	Optioneel	Optioneel

De maten in de tabel zijn waarden bij benadering. Raadpleeg de Maattabel voor meer informatie. Alle regelitems gemarkeerd met een '✓' worden standaard meegeleverd. Alle met een 'x' gemarkeerde items zijn niet beschikbaar. Alle items gemarkeerd met 'optioneel' zijn beschikbaar als optie en kunnen extra kosten met zich meebrengen.

PORTAGANTRY RAPIDE® 250-500

- A** Lengte van balk
- B** Balk aanpassen
- C** Vrij functioneel bereik
- D** Hoogte tot hijs oog
- E** Hoogtetoename
- F** Hoogte tot bovenkant balk
- G** Breedte
- H** Hoogte tot bovenkant rol
- J** Afmetingen bij opvouwen



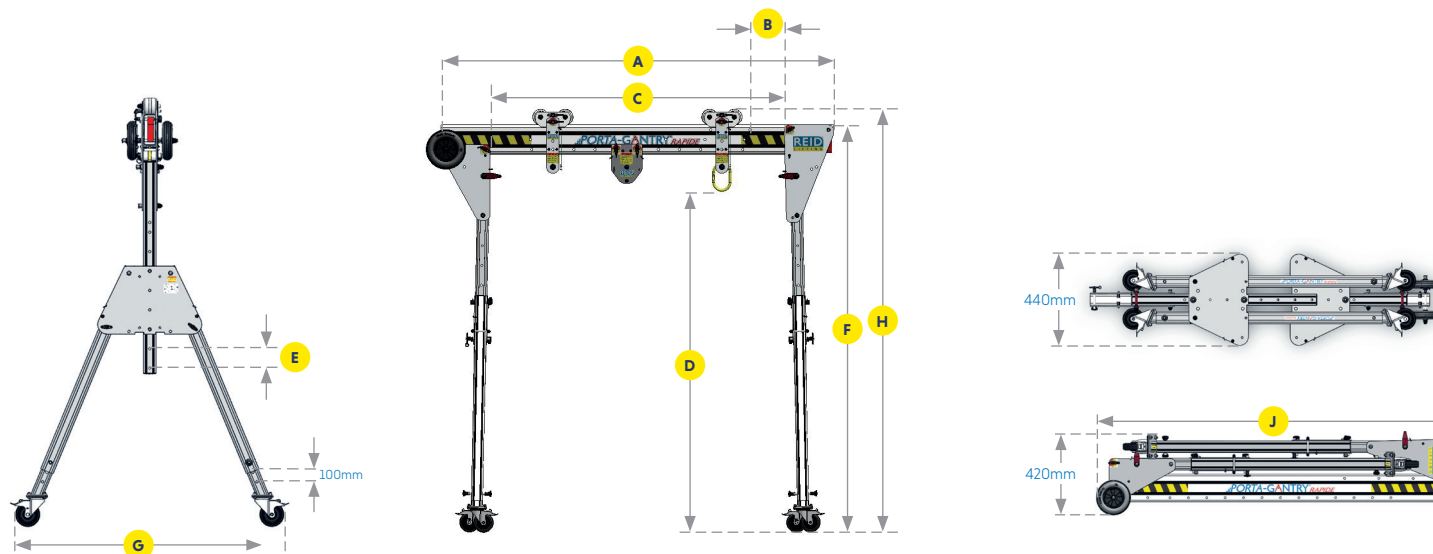
Afmetingen [mm]

Productcode	A Lengte van balk	B Balkaanpassing	CMin. Vrij functioneel bereik	CMax. Vrij functioneel bereik	Dmin. Hoogte tot hijs oog	Dmax. Hoogte tot hijs oog	E Hoogtetoename	FMin. Hoogte tot bovenkant balk	Fmax. Hoogte tot bovenkant balk	G Breedte	Hmin. Hoogte tot bovenkant rol	Hmax. Hoogte tot bovenkant rol	J Afmetingen bij opvouwen	Gewicht van unit*** [kg]	Capaciteit voor goederen [kg]	Capaciteit valbeveiliging**	Positionering van personen** [kg]
PGRS20	2000	2 x 200	1100	1500	1445	2045	6 x 100	1776	2376	1158	1856	2456	2080	37	500	3	250
PGRS23	2300	3 x 200	1200	1800									2380	38	400	2	200
PGRS40	4000	3 x 200	2900	3500									4080	43	250	1	125
PGRM20	2000	2 x 200	1100	1500	1449	2149	7 x 100	1780	2480	1215	1860	2560	2080	38	400	2	200
PGRM23	2300	3 x 200	1200	1800									2380	38			
PGRM40	4000	3 x 200	2900	3500									4080	44			
PGRT20*	2000	2 x 200	665	1065	1923	2923	10 x 100	2254	3254	1586	2334	3334	2645	42	250	1	125
PGRT23*	2300	3 x 200	765	1365									2380	43			
PGRT40*	4000	3 x 200	2465	3065									4080	48			

*Loopkatstops gemonteerd op balk **Classificaties volgens Europese normen. Neem contact op met REID voor andere normen. *** Gewicht inclusief zwenkwielrijes.

PORTAGANTRY^{RAPIDE} 1000

- A** Lengte van balk
- B** Balk aanpassen
- C** Vrij functioneel bereik
- D** Hoogte tot hijs oog
- E** Hoogtetoename
- F** Hoogte tot bovenkant balk
- G** Breedte
- H** Hoogte tot bovenkant rol
- J** Afmetingen bij opvouwen



Afmetingen [mm]

Productcode	A Lengte van balk	B Balkaanpassing	CMin. Vrij functioneel bereik	CMax. Vrij functioneel bereik	Dmin. Hoogte tot hijs oog	Dmax. Hoogte tot hijs oog	E Hoogtetoename	FMin. Hoogte tot bovenkant balk	Fmax. Hoogte tot bovenkant balk	G Breedte	Hmin. Hoogte tot bovenkant rol	Hmax. Hoogte tot bovenkant rol	J Afmetingen bij opvouwen	Gewicht van unit*** [kg]	Capaciteit voor goederen [kg]	Capaciteit valbeveiliging**	Positionering van personen** [kg]
PGR1TS20	2000	2 x 200	1102	1502	1496	1996	5 x 100	1822	2322	1270	1904	2404	2077	52	1000	3	500
PGR1TS30	3000	3 x 200	1902	2502									3077	57	1000	3	500
PGR1TS40	4000	3 x 200	2902	3502									4077	61	1000	3	500
PGR1TM20	2000	2 x 200	1102	1502	1735	2435	7 x 100	2061	2761	1484	2143	2843	2200	56	1000	3	500
PGR1TM30	3000	3 x 200	1902	2502									3077	60	1000	3	500
PGR1TM40	4000	3 x 200	2902	3502									4077	65	1000	3	500
PGR1TT20*	2000	2 x 200	665	1065	1975	2875	9 x 100	2301	3201	1698	2383	3283	2830	60	1000	3	500
PGR1TT30*	3000	3 x 200	1465	2065									3077	64	1000	3	500
PGR1TT40*	4000	3 x 200	2465	3065									4077	69	1000	3	500

*Trolley stops gemonteerd op balk. **Classificaties op basis van Europese normen. Neem contact op met REID voor andere normen. *** Gewicht inclusief zwenkwieljes.

> PORTAGANTRY^{RAPIDE} Accessoires

> Schijfdrager

Schijfdragers maken het gebruik van lieren of valstopapparaten mogelijk in combinatie met de PORTAGANTRY^{RAPIDE}. Ze zijn afneembaar en kunnen één of twee katrollen bevatten die dienen als geleiders voor kabels of touwen.

> Master Link Trolley

Onze Gated Master Link Trolley [patent aangevraagd] kan worden gebruikt indien extra hoofdruimte of vrije ruimte geen probleem is en het gemak van een grote opening voor de bevestiging van verschillende takels de voorkeur heeft. Het innovatieve product maakt het mogelijk om meerdere trolleys aan de balk te bevestigen nadat het systeem volledig is geassembleerd en kan ook worden vergrendeld op de balk.

> Close Coupled Trolley

Onze Gated Close Coupled Trolley [patent aangevraagd] kan worden gebruikt indien er extra hoofdruimte of speling onder de balk nodig is. Deze trolley kan aan de balk worden bevestigd nadat het systeem volledig is gemonteerd.

> Schijf

Schijven kunnen met terugwerkende kracht worden gemonteerd op de PORTAGANTRY^{RAPIDE} waardoor lieren of valstoppers aan de valplaat van de verticale kolom kunnen worden bevestigd.

> Lierbeugel

Aan de valplaten kunnen lierbeugels worden bevestigd. REID biedt een breed assortiment lierbeugels voor lieren voor gewone goederen en personen alsook valstoppers. Zie pagina 30-31 voor meer informatie over persoonlijke veiligheidsvoorzieningen. Neem contact op met uw plaatselijke wederverkoper voor meer informatie.

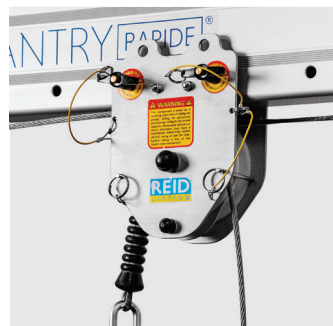


> Master Link Trolley



Productcode	Beschrijving
PGTZR00500	Trolley Master Link WLL 500 kg
PGTZR01000	Trolley Master Link WLL 1000 kg

> Schijfdrager



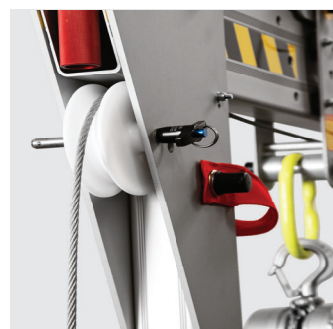
Productcode	Beschrijving
PGTTR00501	PGR dubbele schijfdrager
PGTUR00501	PGR enkele schijfdrager
PGTTR01001	PGR1000 dubbele schijfdrager
PGTUR01001	PGR1000 enkele schijfdrager

> Close Coupled Trolley



Productcode	Beschrijving
PGTXR00500	Dichtgekoppelde trolley WLL 500 kg
PGTXR01000	Dichtgekoppelde trolley WLL 1000 kg

> Schijf



Productcode	Beschrijving
RAPGR00032	Rapide Universal Sheave and Ball Lock Pin-set

➤ Lier en SRL-beugels voor portalen



➤ Ondersteunde lier- en SRL-hulpmiddelen

We hebben het betreden van krappe ruimtes of het werken op hoogte eenvoudiger dan ooit gemaakt, omdat we een breed scala aan hulpmiddelen ondersteunen met onze op maat gemaakte beugels die passen bij onze productoplossingen. We kunnen een reeks toonaangevende hulpmiddelen ondersteunen, gespecificeerd voor veilig tillen of valstopherstel.

Matrix Onderdeelcode Beugel

		PORTAGANTRY [®] [RAPIDE] [™]	PORTAGANTRY [®] (Valplaat)	PORTAGANTRY [®] (Liermast)
Lieren voor personen	G.Lier	RAWB005220	RAWB005225	RAWB005208
	Guardian Checkmate	RAWB001220	RAWB001220	RAWB001200
	IKAR PLW	RAWB004220	RAWB004225	RAWB004200
	MSA Workman	RAWB008220	RAWB008220	RAWB008000
	3M SALA lier	RAWB003520	RAWB003522	RAWB003000
	3M DBI SALA digitale lier	RAWB003520	RAWB003522	RAWB003000
	Tuffbuilt Pro-serie 1	RAWB009220	RAWB009225	RAWB009200
	Tuffbuilt Pro-serie 2	RAWB009320	RAWB009325	RAWB009300
SRL Devices	Guardian FABXR	RAWB001020	RAWB001020	RAWB001000
	Tractel Blocfor	RAWB002020	RAWB002020	RAWB002000
	3M Rebel Protect A	RAWB003520	RAWB003522	RAWB003000
	3M SALA Sealed Block	RAWB003520	RAWB003522	RAWB003000
	3M Sala Ultra-Lok	RAWB003525	RAWB003520	RAWB003000
	IKAR HRA	RAWB004020	RAWB004020	RAWB004000
	Globestock G-Saver GSE 414G	RAWB005520	RAWB005520	RAWB005500
	Globestock G-Saver GSE 420G	RAWB005020	RAWB005020	RAWB005000
	Globestock G-Saver GSE 434G	RAWB005020	RAWB005020	RAWB005000
	Ridgegear	RAWB006020	RAWB006020	RAWB006000
	MSA Rescuer	RAWB008020	RAWB008020	RAWB008000



➤ Davit-systemen

We bieden drie verschillende soorten davits en meerdere aansluitingen voor de meest uiteenlopende toepassingen, die allemaal zijn ontworpen om licht werk te maken van het heffen en laten zakken.

34 **TDAVIT**

40 **TDAVIT TDT**

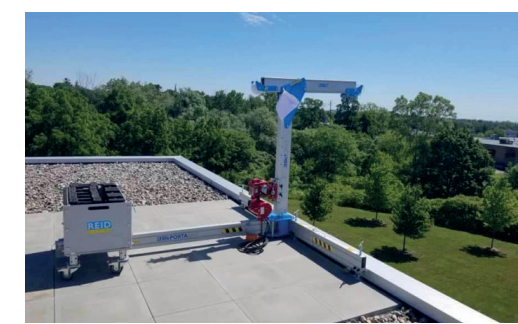
44 **TDAVIT TDVW**

48 **PORTADAVIT**

52 **PORTADAVIT** QUANTUM®

56 **PORTX® DAVIT**

60 Lier en SRL-beugels voor Davits



> TDAVIT®

Schone, geanodiseerde
afwerking voor verhoogde
slijtvastheid

Kan door één persoon
worden bediend en
gemonteerd; geen
gereedschap nodig

Een reeks kolomhoogten en
liggerlengtes voor eenvoudige
aanpassing

Kan 360° worden gedraaid
onder volle belasting

Tot 600 kg hefvermogen
voor goederen

Dit product is gepatenteerd

*Zie pagina 62-81 voor ons assortiment vaste aansluitingen en draagbare voetstukken.

**Lier en takel worden apart verkocht

Onze **TDAVIT** is licht van gewicht, draagbaar en kan naast een breed scala aan standaardmaten op maat worden ontworpen en geproduceerd om specifiek te voldoen aan de individuele behoeften van onze klanten. Het is echt baanbrekend en biedt een hefvermogen tot 600 kg en 360° rotatie bij volle belasting.

Belangrijkste kenmerken

- EN795:2012-gecertificeerd
- ATEX-gecertificeerd
- Kan het tillen van goederen en personen ondersteunen;
 - WLL goederen tot 600 kg
 - WLL personen tot 300 kg
- Kan door één persoon worden bediend en gemonteerd; geen gereedschap nodig
- Kan 360° worden gedraaid onder volle belasting
- Ontworpen met een universele kingpin die compatibel is met alle REID-aansluitingen
- Schone, geanodiseerde afwerking voor verhoogde weerstand tegen corrosie
- Diverse hulpstukken voor diverse toepassingen
- Uitgewerkte ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht en zorgen voor lichtgewicht draagbaarheid

Configuraties

De **TDAVIT** is verkrijgbaar in verschillende configuraties en kan worden aangepast aan specifieke vereisten (afhankelijk van de WLL-classificatie).

**Raadpleeg REID voor meer informatie



WLL 600 KG



MONTAGE 1
PERSOON



OP MAAT GE-
MAAKT & VERPAKT



EN795
-GECERTIFI-
CEERD



ATEX
-GECERTIFI-
CEERD

➤ Functies en prestaties

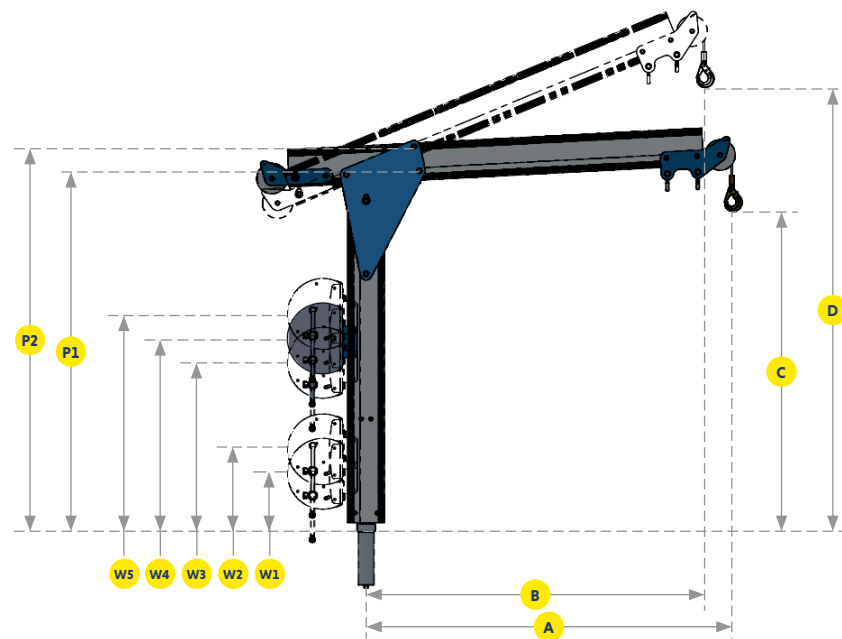
	BALK 0	BALK 1	BALK 2	BALK 3	BALK 4
Accreditaties, certificeringen en standaarden					
EN795:2012	✓	✓	✓	✓	×
AS/NZS 5532:2013	✓	✓	✓	✓	×
ATEX-gecertificeerd [Zone 2]	✓	✓	✓	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 1]	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
IRATA	✓	✓	✓	✓	×
Capaciteit					
Maximum tillen van goederen [kg]	600	500	500	375	300
Maximum tillen van personen [kg]	300	250	250	150	×
Valbeveiliging [personen]	1	1	1	1	×
Afmetingen					
Maximale reikwijdte [mm]	800	1000	1200	1600	2000
Maximale hefhoogte [mm]	2165	2240	2315	2460	2615
Diameter aansluiting					
Ø 65 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Opties aansluiting					
Bovenmontage	✓	✓	✓	✓	✓
Verzonken montage	✓	✓	✓	✓	✓
Zijmontage	✓	✓	✓	✓	✓
Brugmontage	✓	✓	✓	✓	✓
Sokkel	✓	✓	✓	✓	✓
Uitbreiding staander	✓	✓	✓	✓	✓
Standaardfuncties					
Sluiting hefpunten	✓	✓	✓	✓	✓
Gewicht onderdeel < 25 kg	✓	✓	✓	✓	✓
Optionele extra's					
Geschikt voor lieren	✓	✓	✓	✓	✓
Draaggreep	✓	✓	✓	✓	✓
Afwerkingen					
Geanodiseerd	✓	✓	✓	✓	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Marine Spec	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel

De maten in de tabel zijn waarden bij benadering. Raadpleeg de Maattabel voor meer informatie.
 Alle regelitems gemarkeerd met een '✓' worden standaard meegeleverd. Alle met een 'X' gemarkeerde items zijn niet beschikbaar.
 Alle items gemarkeerd met 'optioneel' zijn beschikbaar als optie en kunnen extra kosten met zich meebrengen.

TDAVIT® met lier

- A** Werkstraal | Positie A
- B** Werkstraal | Positie B
- C** Hijshoogte | Positie A
- D** Hijshoogte | Positie B
- W1** Lierpositie 1 | 220 mm
- W2** Lierpositie 2 | 320 mm
- W3** Lierpositie 3 | 675 mm
- W4** Lierpositie 4 | 775 mm
- W5** Lierpositie 5 | 875 mm
- P1** Hoogte van pen, positie 1
- P2** Hoogte van pen, positie 2

*Lierposities worden gemeten tot het midden van de bevestigingsbeugel.



	Balkoptie 0		Balkoptie 1		Balkoptie 2		Balkoptie 3		Balkoptie 4	
WLL [kg]	600		500		500		375		300	
Gewicht van balk [kg]	11,5		12		13		16		19	
Werkstraal [mm]	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	800	740	1000	925	1200	1110	1600	1485	2000	1855

Hijshoogte [mm]		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	Gewicht van mast [kg]	P1 Hoogte [mm]	P2 Hoogte [mm]
	Mastoptie 1	800	1050	810	1125	820	1200	840	1345	860	1500	20	980	1080
	Mastoptie 2	980	1230	990	1305	1000	1380	1020	1525	1040	1680	21	1165	1265
	Mastoptie 3	1290	1540	1300	1615	1310	1690	1330	1835	1350	1990	23	1475	1575
	Mastoptie 4	1605	1855	1615	1930	1625	2005	1645	2150	1665	2305	25	1790	1890
	Mastoptie 5	1915	2165	1925	2240	1935	2315	1955	2460	1975	2615	28	2100	2200

*Waarden straal bereikt bij = 75% WLL

> Specificeren van A TDAVIT

Selecteer een balkoptie uit de tabel op basis van de straal die u nodig hebt. Elke TDAVIT heeft twee opties voor de straal A of B, die worden bepaald door de positie van de balk [zie maatschets op pagina 36].

Houd er rekening mee dat balken met een grotere straal de werklustlimiet van de TDAVIT beperken.

Selecteer de kolomoptie in de maattabel op basis van de hoogte van de lift die u nodig hebt. Kolomoptie 1 is onze kortste standaardkolom en optie 5 is onze langste.

Mocht u een grotere hefhoogte nodig hebben, kunt u een verlengstuk voor een voetstuk of aansluiting toevoegen, afhankelijk van de beperkingen [zie 78-81 voor meer informatie].

Voor onze standaard TDAVIT-productcodes, zie onderstaande productcodelijst. Neem voor speciale verzoeken contact op met uw REID-vertegenwoordiger.

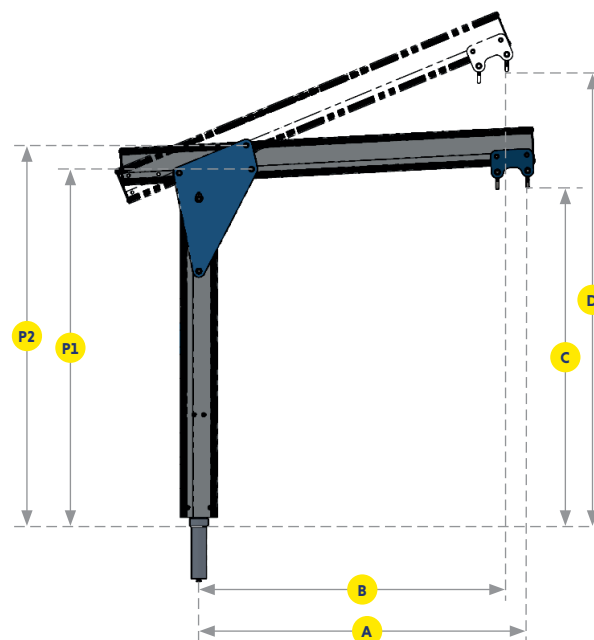
Neem contact op met uw plaatselijke wederverkoper of uw REID-vertegenwoordiger voor een offerte of aanvullende informatie over aansluitingen of accessoires zoals lieren en kettingtakels.

TDAVIT* met lier

	Balkoptie 0	Balkoptie 1	Balkoptie 2	Balkoptie 3	Balkoptie 4
Mastoptie 1 W1 - W2	TDWA1A0TD2	TDWA1A1TD2	TDWA1A2TD2	TDWA1A3TD2	TDWA1A4TD2
Mastoptie 2 W1 - W3	TDWA2A0TD2	TDWA2A1TD2	TDWA2A2TD2	TDWA2A3TD2	TDWA2A4TD2
Mastoptie 3 W1 - W5	TDWA3A0TD2	TDWA3A1TD2	TDWA3A2TD2	TDWA3A3TD2	TDWA3A4TD2
Mastoptie 4 W3 - W5	TDWA4A0TD2	TDWA4A1TD2	TDWA4A2TD2	TDWA4A3TD2	TDWA4A4TD2
Mastoptie 5 W5	TDWA5A0TD2	TDWA5A1TD2	TDWA5A2TD2	TDWA5A3TD2	TDWA5A4TD2

TDAVIT® met keten

- 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



	Balkoptie 0		Balkoptie 1		Balkoptie 2		Balkoptie 3		Balkoptie 4	
WLL [kg]	600		500		500		375		300	
Gewicht van balk [kg]	9		10		11		14		17	
Werkstraal [mm]	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	650	590	850	775	1050	960	1450	1335	1850	1705

Hijshoogte [mm]		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	Gewicht van mast [kg]	P1 Hoogte [mm]	P2 Hoogte [mm]
	Mastoptie 1	880	1100	890	1175	900	1250	920	1395	940	1550	20	980	1080
	Mastoptie 2	1060	1280	1070	1355	1080	1430	1100	1575	1120	1730	21	1165	1265
	Mastoptie 3	1370	1590	1380	1665	1390	1740	1410	1885	1430	2040	23	1475	1575
	Mastoptie 4	1685	1905	1695	1980	1705	2055	1725	2200	1745	2355	25	1790	1890
	Mastoptie 5	1995	2215	2005	2290	2015	2365	2035	2510	2055	2665	28	2100	2200

*Waarden straal bereikt bij = 75% WLL

> Specificeren van A TDAVIT

Selecteer een balkoptie uit de tabel op basis van de straal die u nodig hebt. Elke TDAVIT heeft twee opties voor de straal A of B, die worden bepaald door de positie van de balk [zie maatschets op pagina 38].

Houd er rekening mee dat balken met een grotere straal de werklustlimiet van de TDAVIT beperken.

Selecteer de kolomoptie in de maattabel op basis van de hoogte van de lift die u nodig hebt. Kolomoptie 1 is onze kortste standaardkolom en optie 5 is onze langste.

Mocht u een grotere hefhoogte nodig hebben, kunt u een verlengstuk voor een voetstuk of aansluiting toevoegen, afhankelijk van de beperkingen [zie 78-81 voor meer informatie].

Voor onze standaard TDAVIT-productcodes, zie onderstaande productcodelijst. Neem voor speciale verzoeken contact op met uw REID-vertegenwoordiger.

Neem contact op met uw plaatselijke wederverkoper of uw REID-vertegenwoordiger voor een offerte of aanvullende informatie over aansluitingen of accessoires zoals lieren en kettingtakels.

TDAVIT* Met keten

	Balkoptie 0	Balkoptie 1	Balkoptie 2	Balkoptie 3	Balkoptie 4
Mastoptie 1	TDSA1A0TD2	TDSA1A1TD2	TDSA1A2TD2	TDSA1A3TD2	TDSA1A4TD2
Mastoptie 2	TDSA2A0TD2	TDSA2A1TD2	TDSA2A2TD2	TDSA2A3TD2	TDSA2A4TD2
Mastoptie 3	TDSA3A0TD2	TDSA3A1TD2	TDSA3A2TD2	TDSA3A3TD2	TDSA3A4TD2
Mastoptie 4	TDSA4A0TD2	TDSA4A1TD2	TDSA4A2TD2	TDSA4A3TD2	TDSA4A4TD2
Mastoptie 5	TDSA5A0TD2	TDSA5A1TD2	TDSA5A2TD2	TDSA5A3TD2	TDSA5A4TD2

> TDAVIT® TDT

Kan door één persoon worden bediend en gemonteerd; geen gereedschap nodig

Schone, geanodiseerde afwerking voor verhoogde weerstand tegen corrosie

Een reeks kolomhoogten en liggerlengtes voor verschillende werkomgevingen

Kan 360° worden gedraaid onder volle belasting

Geïntegreerde tandwieltrrolley die de zijdelingse verplaatsing van ladingen met hoge capaciteit verbetert



De **TDT** kan worden gecombineerd met veel handmatige kettingtakels. Geschikte takels zijn verkrijgbaar bij REID Lifting en kunnen worden gecombineerd met het product om een totale tiloplossing te bieden of kunnen worden gekocht via ons netwerk van wederverkopers in uw regio.

Dit product is gepatenteerd

Onze **TDAVIT - TDT** is licht van gewicht, draagbaar en is ontworpen om te voldoen aan de behoeften van klanten waar het tillen en verplaatsen van apparatuur in krappe ruimtes een uitdaging is.

> Belangrijkste kenmerken

- > Een reeks van 3 kolom- en 4 balkmaten om te voldoen aan de specifieke behoeften van de klant
- > Variabele balkverplaatsing via geïntegreerde tandwielkast en takel naar keuze van de klant
- > Trolley kan worden vastgezet tijdens het tillen
- > Trolley kan onder belasting worden verplaatst ($34\frac{1}{4}$ " tot $45\frac{3}{4}$ " beweging [87 - 116,02 cm])
- > Rotatie onder belasting dankzij gepatenteerd integraal lagersysteem
- > Universele kingpin past op alle REID-aansluitingen
- > Vervaardigd uit legering van mariene kwaliteit en geanodiseerd/gepoedercoat voor verhoogde corrosiebestendigheid
- > Hoogwaardige technische en productieonderdelen verminderen het gewicht en zorgen voor hoge verhouding sterkte/gewicht
- > Tweedelig ontwerp voor minder handmatige handelingen tijdens transport en montage
- > Standaard gecertificeerd voor ATEX Zone 2 (explosieve atmosferen)
- > ATEX Zone 1 (explosieve atmosferen) als optionele upgrade
- > Kan door één persoon worden gemonteerd en bediend. Geen gereedschap nodig

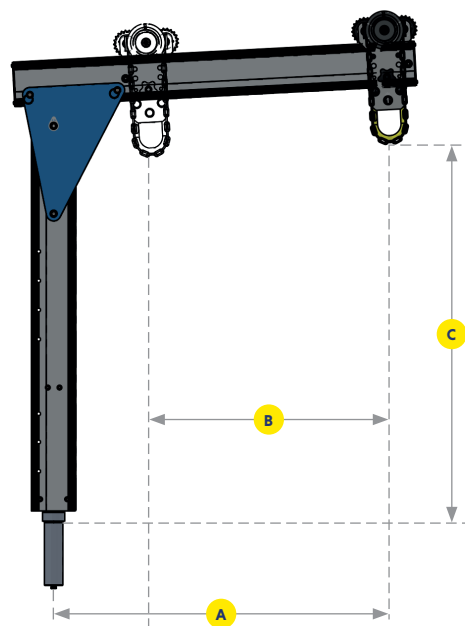
> Configuraties

De TDT is verkrijgbaar in verschillende standaardconfiguraties om te voldoen aan de meest voorkomende eisen van klanten. Aangepaste oplossingen kunnen op verzoek worden aangeboden, afhankelijk van de vereisten voor werklustlimieten.

> Functies en prestaties

	1200	1500	1700	2000
Accreditaties, certificeringen en standaarden				
Richtlijn 2006/42/EG	✓	✓	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 1]	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Capaciteit				
Max. goederen tillen (kg)	400	400	200	200
Afmetingen				
Maximaal bereik (mm)	1200	1500	1700	2000
Maximale hefhoogte (mm)	1945	1960	1971	1986
Diameter aansluiting				
65mm	✓	✓	✓	✓
Opties aansluiting				
Bovenmontage	✓	✓	✓	✓
Verzonken montage	✓	✓	✓	✓
Zijmontage	✓	✓	✓	✓
Brugmontage	✓	✓	✓	✓
Sokkel	✓	✓	✓	✓
Standaardfuncties				
Gewicht onderdeel < 25 kg	✓	✓	✓	✓
Tandrad-loopkat	✓	✓	✓	✓
Afwerkingen				
Geanodiseerd	✓	✓	✓	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Marine Spec	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel

- A** Werkstraal
- B** Bewegingsbereik trolley
- C** Hoogte van lift



A max [mm] Straal	1200	1500	1700	2000
A min [mm] Straal	335	335	335	335
B [mm]	865	1165	1365	1665
WLL [kg]	400	400	200	200
Gewicht van balk [kg]	12	14	16	18

	C Hoogte lift [mm]				Gewicht van mast [kg]
Mastoptie 3	1320	1335	1346	1361	23
Mastoptie 4	1635	1650	1661	1676	25
Mastoptie 5	1945	1960	1971	1986	27

*Waarden straal bereikt bij = 75% WLL

TDAVIT* Trolley met tandrad

	Balk 1200	Balk 1500	Balk 1700	2000 Balk
Mastoptie 3	TDTA31200	TDTA31500	TDTA31700	TDTA32000
Mastoptie 4	TDTA41200	TDTA41500	TDTA41700	TDTA42000
Mastoptie 5	TDTA51200	TDTA51500	TDTA51700	TDTA52000

> TDAVIT® TDVW

Kan door één persoon worden
bediend en gemonteerd; geen
gereedschap nodig

Variabele
beschikbaarheid lier

Schone, geanodiseerde
afwerking voor verhoogde
weerstand tegen corrosie

Kan 360° worden gedraaid
onder volle belasting

Een reeks kolomhoogten en liggerlengtes
voor verschillende werkomgevingen

Dit product is gepatenteerd

*Zie pagina 62-81 voor ons assortiment vaste aansluitingen en draagbare voetstukken.

Onze **TDAVIT - TDVW** is licht van gewicht, draagbaar en is ontworpen om te voldoen aan de behoeften van klanten waar het tillen en verplaatsen van apparatuur in krappe ruimtes een uitdaging is.

➤ Belangrijkste kenmerken

- Een reeks van 3 kolommen en 4 balkmaten om te voldoen aan de specifieke behoeften van de klant
- Variabele straallengte met eenvoudige handbediening
- Balk kan worden vastgezet tijdens het tillen
- Eenvoudige aanpassing van de balk onder belasting (beweging 726 mm tot 1526 mm)
- Rotatie onder belasting dankzij gepatenteerd integraal lagersysteem
- Universele kingpin past op alle REID-AANSLUITINGEN
- Vervaardigd uit een legering van mariene kwaliteit en geanodiseerd/gepoedercoat voor verhoogde corrosiebestendigheid
- Hoogwaardige technische en productieonderdelen verminderen het gewicht en bieden een hoge sterkte/gewichtsverhouding
- Tweedelig ontwerp voor minder handmatige handelingen tijdens transport en montage
- Standaard gecertificeerd voor ATEX Zone 2 (explosieve atmosferen)
- ATEX Zone 1 (explosieve atmosferen) als optionele upgrade
- Kan door één persoon worden gemonteerd en bediend. Geen gereedschap nodig

➤ Configuraties

De **TDVW** is verkrijgbaar in verschillende standaardconfiguraties om te voldoen aan de meest voorkomende eisen van klanten. Aangepaste oplossingen kunnen op verzoek worden aangeboden, afhankelijk van de vereisten voor de werklustlimiet.

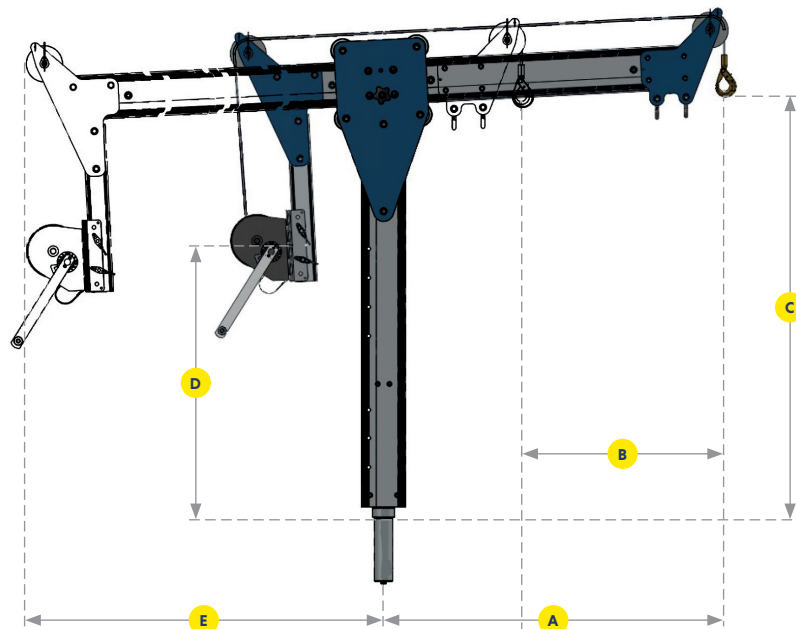
➤ Lieren

De **TDVW** is compatibel met een aantal lieren voor goederen die rechtstreeks bij REID kunnen worden aangekocht of via ons netwerk van wederverkopers in uw regio.

➤ Functies en prestaties

	1200	1500	1700	2000
Accreditaties, certificeringen en standaarden				
Richtlijn 2006/42/EG	✓	✓	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 1]	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Capaciteit				
Max. goederen tillen (kg)	300	300	150	150
Afmetingen				
Maximaal bereik (mm)	1200	1500	1700	2000
Maximale hefhoogte (mm)	2093	2107	2118	2132
Diameter aansluiting				
65mm	✓	✓	✓	✓
Opties aansluiting				
Bovenmontage	✓	✓	✓	✓
Verzonken montage	✓	✓	✓	✓
Zijmontage	✓	✓	✓	✓
Brugmontage	✓	✓	✓	✓
Sokkel	✓	✓	✓	✓
Standaardfuncties				
Sluiting hefpunten	✓	✓	✓	✓
Afwerkingen				
Geanodiseerd	✓	✓	✓	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Marine Spec	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel

- A** Werkstraal
- B** Bereik van liggerverplaatsing
- C** Hoogte van lift
- D** Hoogte tot midden liersteun
- E** Vrije ruimte voor liggerverplaatsing



A max [mm] Straal	1200	1500	1700	2000
A min [mm] Straal	474	474	474	474
B [mm] Bereik van liggerverplaatsing	726	1026	1226	1526
E [mm] Vrije ruimte voor liggerverplaatsing	1230	1503	1721	1995
WLL [kg]	300	300	150	150
Gewicht van balk [kg]	22	25	27	29

	C Hoogte lift [mm]				D [mm] Hoogte tot midden van beugel	Gewicht van mast [kg]
Mastoptie 3	1468	1482	1493	1507	938	31
Mastoptie 4	1783	1797	1808	1822	938	33
Mastoptie 5	2093	2107	2118	2132	938	35

*Waarden straal bereikt bij ≈ 75% WLL

TDAVIT* Variabele lier

	Balk 1200	Balk 1500	Balk 1700	Balk 2000
Mashtiptie 3	TDVWA31200	TDVWA31500	TDVWA31700	TDVWA32000
Mashtiptie 4	TDVWA41200	TDVWA41500	TDVWA41700	TDVWA42000
Mashtiptie 5	TDVWA51200	TDVWA51500	TDVWA51700	TDVWA52000

PORTADAVIT®

Kan 360° worden gedraaid
onder volle belasting

Kan door één persoon worden
bediend en gemonteerd; geen
gereedschap nodig

Schone afwerking met
poedercoating voor
verhoogde slijtvastheid

Ongelooflijk
lichtgewicht - weegt
slechts 24 kg

Dit product is gepatenteerd

*Zie pagina 62-81 voor ons assortiment vaste aansluitingen en draagbare voetstukken.

Onze **PORTADAVIT** is een snel inzetbare, lichtgewicht oplossing met een WLL tot 1000 kg die gemakkelijk 360° kan worden gedraaid onder volle belasting. Het systeem kan door slechts één persoon worden bediend en is geschikt voor het tillen van zowel goederen als personen.

Belangrijkste kenmerken

- EN795:2012-gecertificeerd
- ATEX-gecertificeerd
- Kan het tillen van goederen en personen ondersteunen;
 - WLL goederen tot 1000 kg
 - WLL personen tot 300 kg
- Eenvoudige montage met slechts één pin, geen gereedschap nodig
- Kan 360° worden gedraaid onder volle belasting
- Ontworpen met eenvoudige aanpassing van radius
- Geëngineerde ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht en zorgen voor lichtgewicht draagbaarheid

Configuraties

De **PORTADAVIT** is verkrijgbaar in een reeks standaardconfiguraties. Het kan ook worden aangepast aan specifieke vereisten en verwisselbare onderdelen (afhankelijk van de WLL-classificatie).



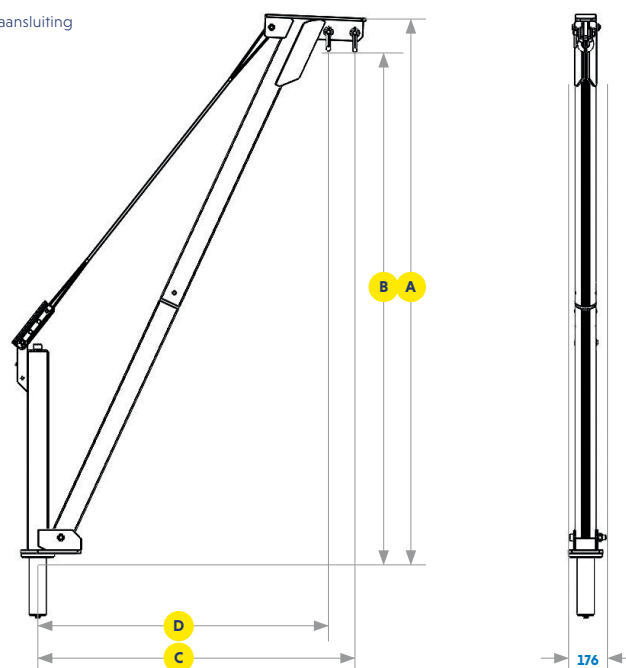
Funcities en prestaties

	500	1000
Accreditaties, certificeringen en normen		
EN795:2012	✓	✓
PD CEN / TS16415:2013	x	✓
AS/NZS 5532:2013	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 2]	✓	✓
IRATA	x	✓
Capaciteit		
Maximum tillen van goederen [kg]	500	1000
Maximum tillen van personen [kg]	250	300
Valbeveiliging [personen]	1	2
Afmetingen		
Maximale reikwijdte [mm]	1200	1200
Maximale hefhoogte [mm]	2107	2100
Diameter aansluiting		
Ø 65 mm	✓	x
Ø 95 mm	x	✓
Opties aansluiting		
Bovenmontage	✓	✓
Verzonken montage	✓	✓
Zijmontage	✓	✓
Brugmontage	✓	x
Sokkel	✓	x
Uitbreiding staander	✓	x
Standaardfuncties		
Sluiting hefpunten	✓	✓
Gewicht < 25 kg	✓	x
Optionele extra's		
Geschikt voor lieren	Optioneel	x
Afwerkingen		
Geanodiseerd	x	✓
Poedercoating	✓	x
316SS-bevestigingen	Optioneel	Optioneel
Marine Spec	Optioneel	Optioneel

De maten in de tabel zijn waarden bij benadering. Raadpleeg de Maattabel voor meer informatie. Alle regelitems gemarkeerd met een '✓' worden standaard meegeleverd. Alle met een 'x' gemarkeerde items zijn niet beschikbaar. Alle items gemarkeerd met 'optioneel' zijn beschikbaar als optie en kunnen extra kosten met zich meebrengen.

PORTADAVIT® 500

- A** Totale hoogte vanaf bovenkant aansluiting
- B** Hoogte tot buitenbeugel
- C** Werkstraal tot buitenbeugel
- D** Werkstraal tot binnenbeugel

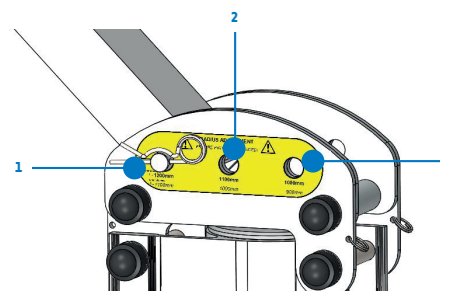
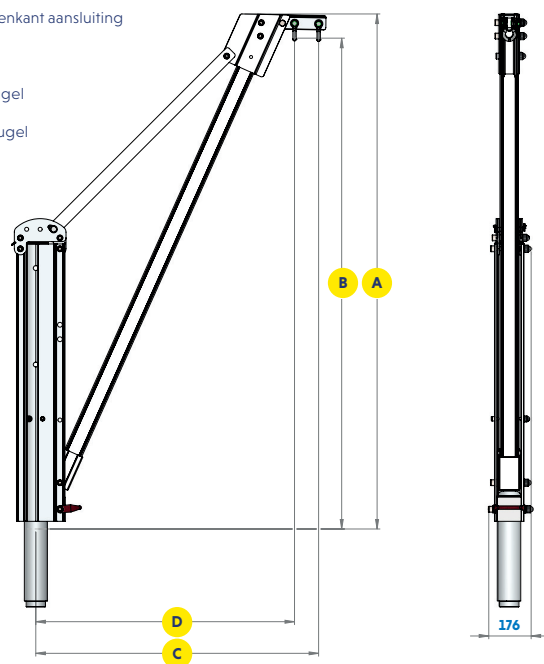


WLL	Aanpassings- punten voor radius	Afmetingen [mm]			
		A	B	C*	D*
500kg	1	2036	1925	1200	1100
	2	2139	2028	1000	900
	3	2218	2107	800	700

*Waarden straal bereikt bij = 75% WLL

PORTADAVIT® 1000

- A** Totale hoogte vanaf bovenkant aansluiting
- B** Hoogte tot sluitingen
- C** Werkstraal tot buitenbeugel
- D** Werkstraal tot binnenbeugel



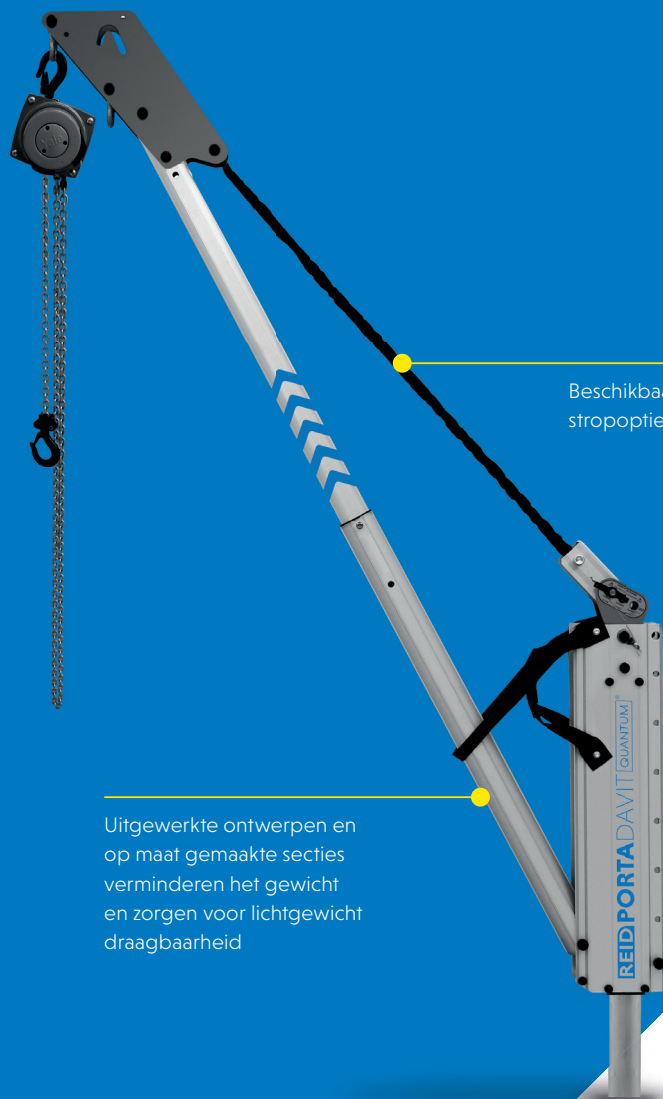
Aanpassings- punten voor radius

Afmetingen [mm]

WLL		A	B	C*	D*
1000kg	1	2100	2000	1200	1100
	2	2150	2050	1100	1000
	3	2200	2100	1000	900

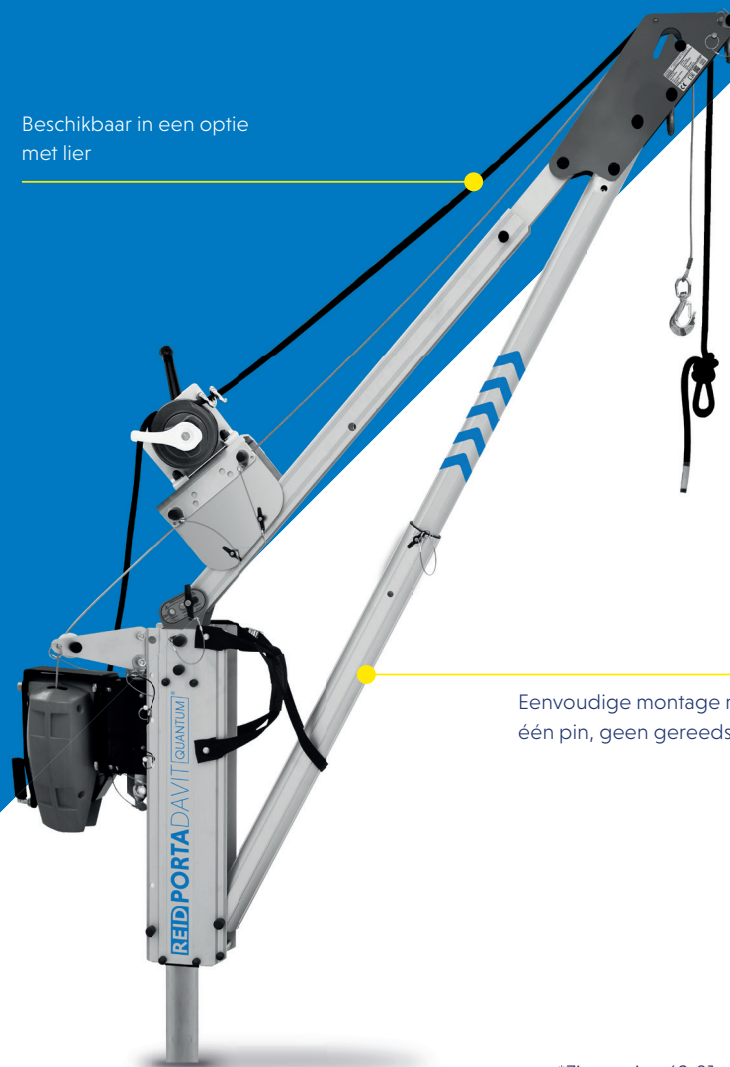
*Waarden straal bereikt bij ≈ 75% WLL

PORTADAVIT QUANTUM[®]



Beschikbaar in een stroptoptie

Uitgewerkte ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht en zorgen voor lichtgewicht draagbaarheid



Beschikbaar in een optie met lier

Eenvoudige montage met slechts één pin, geen gereedschap nodig

Dit product is gepatenteerd

*Zie pagina 62-81 voor ons assortiment vaste aansluitingen en draagbare voetstukken.

Onze **PORTA**DAVIT^{QUANTUM} is een snel inzetbare, lichtgewicht oplossing voor het heffen en laten zakken van goederen en personeel. Met een gewicht van slechts 18,5 kg in volledig gemonteerde toestand kan hij handmatig worden bediend door één persoon met een hefvermogen tot 600 kg.

Belangrijkste kenmerken

- EN795:2012-gecertificeerd
- ATEX-gecertificeerd
- Kan het tillen van goederen en personen ondersteunen;
 - WLL goederen tot 600 kg
 - WLL personen tot 300 kg
- Eenvoudige montage met slechts één pin; geen gereedschap nodig
- Kan 360° worden gedraaid onder volle belasting
- Ontworpen met een universele kingpin die compatibel is met alle REID-aansluitingen
- Eenvoudige aanpassing van de radius
- Uitgewerkte ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht en zorgen voor lichtgewicht draagbaarheid

Configuraties

De **PORTA**DAVIT^{QUANTUM} is verkrijgbaar in een strop- en lieruitvoering voor gebruik met een gamma aan hefapparatuur.



WLL 600 KG



MONTAGE 1
PERSOON



VANAF 18,5
KG



EN795-
GECERTIFI-
CEERD



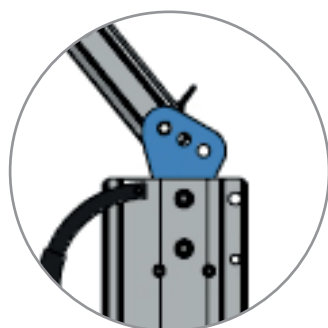
ATEX-
GECERTIFI-
CEERD

➤ Functies en prestaties

	PDQ 1	PDQ 2
Accreditaties, certificeringen en normen		
EN795:2012	✓	✓
AS/NZS 5532:2013	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 2]	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 1]	Optioneel	Optioneel
Capaciteit		
Maximum tillen van goederen [kg]	600	500
Maximum tillen van personen [kg]	300	250
Valbeveiliging [personen]	1	1
Afmetingen		
Maximale reikwijdte [mm]	1200	1500
Maximale hefhoogte [mm]	2111	1957
Diameter aansluiting		
Ø 65 mm	✓	✓
Opties aansluiting		
Bovenmontage	✓	✓
Verzonken montage	✓	✓
Zijmontage	✓	✓
Brugmontage	✓	✓
Sokkel	✓	✓
Uitbreiding staander	✓	✓
Standaardfuncties		
Unit uit een stuk	✓	✓
Meervoudige accessoirebevestiging	✓	✓
Sluiting hefpunten	✓	✓
Gewicht < 25 kg	✓	✓
Optionele extra's		
Geschikt voor lieren	✓	✓
Draaggreep	✓	✓
Afwerkingen		
Geanodiseerd	✓	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel	Optioneel
Marine Spec	Optioneel	Optioneel

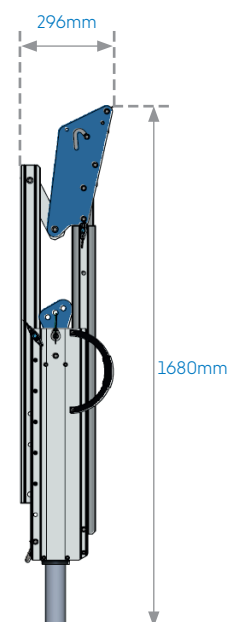
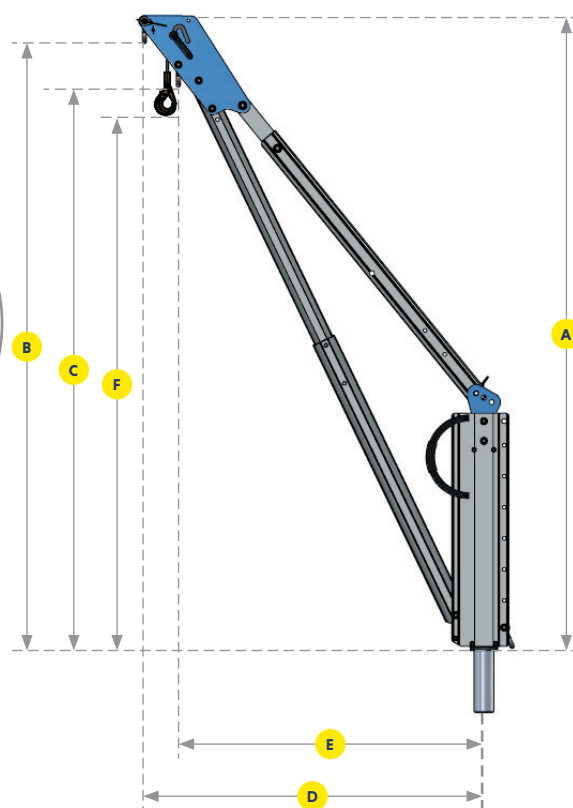
De maten in de tabel zijn waarden bij benadering. Raadpleeg de Maattabel voor meer informatie.
 Alle regelitems gemarkeerd met een '✓' worden standaard meegeleverd. Alle met een 'X' gemarkeerde items zijn niet beschikbaar.
 Alle items gemarkeerd met 'optioneel' zijn beschikbaar als optie en kunnen extra kosten met zich meebrengen.

- A** Totale hoogte
- B** Hoogte tot buitenbeugel
- C** Hoogte tot binnenbeugel
- D** Werkstraal tot buitenbeugel
- E** Werkstraal tot binnenbeugel
- F** Hoogte van lift

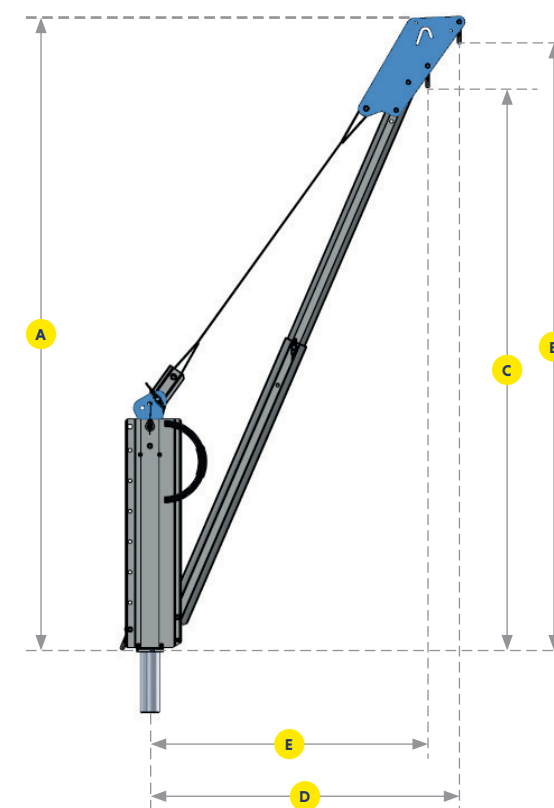


Drie instelpunten voor radiusaanpassing in stappen van 100 mm

Met lier [W]



Strop [S]



	Onderdeelcode	WLL [kg]	Aanpassingspunt voor radius	A [mm] Totale hoogte	B [mm] Hoogte tot buitenbeugel	C [mm] Hoogte tot binnenbeugel	D [mm] Werkstraal tot buitenbeugel	E [mm] Werkstraal tot binnenbeugel	F [mm] Hoogte van lift	Gewicht van systeem [kg]
Met tier	PDQ1W	600	1	2007	1935	1799	1200	1100	1771	22,5
			2	2061	1989	1848	1100	1000	1818	
			3	2111	2039	1892	1000	900	1860	
	PDQ2W	500	1	1837	1766	1647	1500	1400	1620	23
			2	1899	1827	1703	1400	1300	1674	
			3	1957	1885	1755	1300	1200	1726	

	Onderdeelcode	WLL [kg]	Aanpassingspunt voor radius	A [mm] Totale hoogte	B [mm] Hoogte tot buitenbeugel	C [mm] Hoogte tot binnenbeugel	D [mm] Werkstraal tot buitenbeugel	E [mm] Werkstraal tot binnenbeugel	Gewicht van systeem [kg]
Riem	PDQ1S	600	1	2007	1935	1799	1200	1100	18,5
			2	2061	1989	1848	1100	1000	
			3	2111	2039	1892	1000	900	
	PDQ2S	500	1	1837	1766	1647	1500	1400	19
			2	1899	1827	1703	1400	1300	
			3	1957	1885	1755	1300	1200	

*Waarden straal bereikt bij ≈ 75% WLL

PORTX[®] DAVIT

Dubbele
liermogelijkheid
achteraan

Uitgewerkte ontwerpen en
op maat gemaakte secties
verminderen het gewicht
en zorgen voor lichtgewicht
draagbaarheid

Gecertificeerd voor gebruik met
REID's volledige reeks voetstukken
en aansluitingen met 65 mm
kingpin.

Dit product is gepatenteerd

Scharnierpunt
toegevoegd voor
veiligheid van de
topman

Eenvoudige montage
zonder gereedschap en
driedelig ontwerp

Kan 360° worden
gedraaid onder volle
belasting

Onze lichtgewicht en draagbare **PORTX® DAVIT** is ontworpen en gespecificeerd voor valbeveiligingstoepassingen, waaronder toegang tot en uitgang uit besloten ruimtes, met het extra voordeel dat hij goederen kan heffen.

Zeer geschikt voor een groot aantal veiligheidstoepassingen in de industrie en de bouw, waaronder sleuven/greppels en toegang tot besloten ruimtes. Valbeveiligingen worden aan de achterkant van de kolom gemonteerd om botsingen met relingen, muren en dergelijke te voorkomen.

Belangrijkste kenmerken

- Voldoet aan EN795:2012 Verankeringsvoorzieningen (klasse B) en getest als een compleet veiligheidssysteem inclusief beugels volgens EN1496:2017
- ATEX Zone 2-certificering is standaard
- ATEX Zone 1 is optionele upgrade
- Zone [2] is geschikt voor het hijsen van goederen tot 300 kg en personen tot 150 kg
- 3-delig ontwerp voor eenvoudig vervoer en opslag en wordt geleverd met een draagtas
- Mogelijkheid om twee veiligheids- of hefinrichtingen op de achterste kolom van de davit te plaatsen, waardoor primaire en secundaire veiligheid of een combinatie van het heffen van personen en goederen mogelijk is
- Variabele montageposities voor betere ergonomie
- Extra valbeveiligingsanker op kolom voor de lieroperator
- Comfortabel draaien onder belasting dankzij Reid's gepatenteerde integrale lagersysteem
- Universele kingpin past op alle Reid-aansluitingen en Portabases
- Vervaardigd van legering van mariene kwaliteit, geanodiseerd/gepoedercoat voor hoge corrosiebestendigheid
- Ontworpen en gebouwd met behulp van hoogwaardige engineering en productieonderdelen die het gewicht helpen verlagen en een hoge sterkte/gewichtsverhouding bieden.
- Kan zonder gereedschap door één persoon worden gemonteerd en bediend

Accessoires

REID biedt een reeks verbidingsbeugels voor lieren en valbreekhaken voor de toonaangevende modellen in de industrie, allemaal getest en gecertificeerd volgens EN795 en EN1496 om onze klanten volledig vertrouwen te geven in het systeem.



WLL 300 KG



MONTAGE
1-2 PERSONEN



EN795
-GECEERTIFI-
CEERD

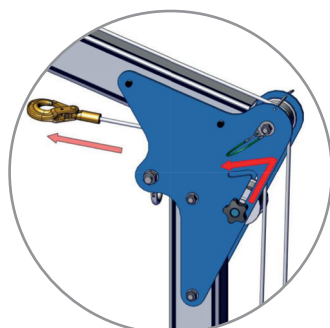


ATEX
-GECEERTIFI-
CEERD

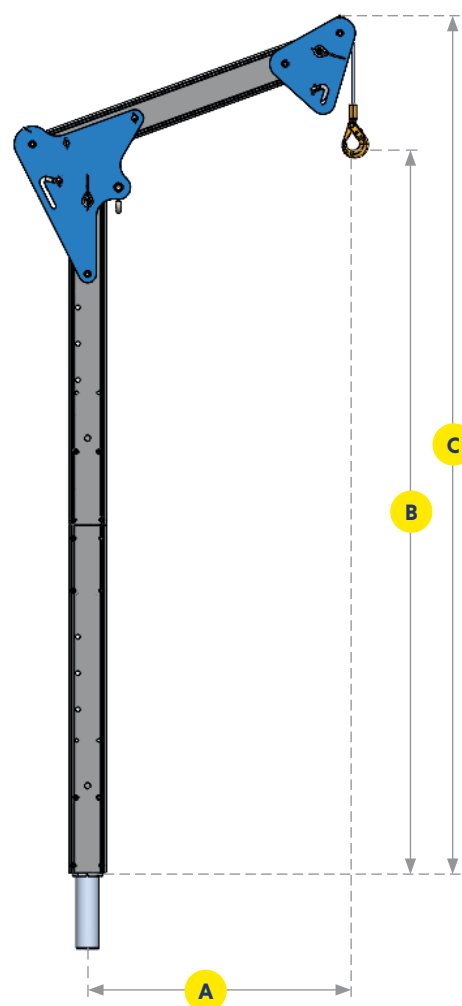
> Functies en prestaties

	2000	2400	2800
Accreditaties, certificeringen en normen			
EN795:2012	✓	✓	✓
EN1496:2017	✓	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 2]	✓	✓	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 1]	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Capaciteit			
Maximum tillen van goederen [kg]	300	300	300
Maximum tillen van personen [kg]	150	150	150
Valbeveiliging [personen]	1	1	1
Afmetingen			
Maximale reikwijdte [mm]	800	800	800
Maximale hefhoogte [mm]	2000	2400	2800
Details aansluiting			
Ø 65 mm	✓	✓	✓
Bovenmontage	✓	✓	✓
Verzonken montage	✓	✓	✓
Zijmontage	✓	✓	✓
Brugmontage	✓	✓	✓
Sokkel	✓	✓	✓
PortX Saddle-montage	✓	✓	✓
Porta Base	✓	✓	✓
Standaardfuncties			
Geschikt voor lieren	✓	✓	✓
Gewicht onderdeel < 15kg	✓	✓	✓
Afwerkingen			
Geanodiseerd	✓	✓	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Marine Spec	Optioneel	Optioneel	Optioneel

- A** Werkstraal
- B** Totale hoogte van lift
- C** Hoogte tot bovenkant balk



Begeleide kabelinstallatie-
gidsen voor eenvoudige
installatie.



Model	Max. gewicht gebruiker [kg]	Max. gewicht goederen [kg]	Afmetingen [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

> **Belangrijkste kenmerken**



Herontworpen zijplaten met dubbele schijven en geborgde kabelinstallatiegids voor eenvoudige installatie.



Bovenste en onderste rollen voor effectief gebruik van twee lieren, naast een kabelinstallatiegeleider aan de voorkant voor eenvoudig installeren.



Twee aan de achterkant gemonteerde lieren, strategisch geplaatst om vangrails, muren en andere obstakels te vermijden.



Uniek driedelig ontwerp, elk met een gewicht van minder dan 15 kg, verzonden in een beschermende draagtas.

➤ Accessoires voor davits



➤ Ondersteunde lier- en SRL-hulpmiddelen

We hebben het betreden van krappe ruimtes of het werken op hoogte eenvoudiger dan ooit gemaakt, omdat we een breed scala aan hulpmiddelen ondersteunen met onze op maat gemaakte beugels die passen bij onze productoplossingen. We kunnen een reeks toonaangevende hulpmiddelen ondersteunen, gespecificeerd voor veilig tillen of valstopherstel.



➤ Draaigreep

Onze roterende handgreep kan op de kolom van de davit worden gemonteerd om te helpen bij het draaien onder belasting. De roterende handgreep kan worden gemonteerd op onze TDAVIT-, PORTA DAVIT^{QUANTUM} of PORTX[®] DAVIT-systemen.

Productcode	Beschrijving
-------------	--------------

RATD000006	Draaigreep
------------	------------

Lier en SRL-beugels - Onderdeelcodes

		T ^{DAVIT}	PORTA ^{DAVIT} QUANTUM Mast	PORTA ^{DAVIT} QUANTUM Achterstag met enkele lier	PORTA ^{DAVIT} QUANTUM Achterstag met dubbele lier	PORTA ^{DAVIT}	PORT ^X ^{DAVIT} Enkel gelierd	PORT ^X ^{DAVIT} Dubbel gelierd
Lieren voor personen	G.Lier	RAWB005200	RAWB005200	RAWB005206	N.v.t.	RAWB005203	RAWB005200	RAWB005209
	Guardian Checkmate	RAWB001200	RAWB001200	RAWB001206	N.v.t.	RAWB001203	RAWB001200	RAWB001209
	IKAR PLW	RAWB004200	RAWB004200	RAWB004206	N.v.t.	RAWB004203	RAWB004200	RAWB004209
	MSA Workman	RAWB008000	RAWB008000	RAWB008006	N.v.t.	RAWB008003	RAWB008000	N.v.t.
	3M SALA lier	RAWB003000	RAWB003000	RAWB003006	N.v.t.	RAWB003003	RAWB003000	RAWB003009
	3M DBI SALA digitale lier	RAWB003000	RAWB003000	RAWB003006	N.v.t.	RAWB003003	RAWB003000	RAWB003009
	Tuffbuilt Pro-serie 1	RAWB009200	RAWB009200	RAWB009206	N.v.t.	RAWB009203	RAWB009200	N.v.t.
	Tuffbuilt Pro-serie 2	RAWB009300	RAWB009300	RAWB009306	N.v.t.	RAWB009303	RAWB009300	N.v.t.
SRL Devices	Guardian FABXR	RAWB001000	RAWB001000	RAWB001000	RAWB001010	RAWB001000	RAWB001000	N.v.t.
	Tractel Blocfor	RAWB002000	RAWB002000	RAWB002000	RAWB002010	RAWB002000	RAWB002000	N.v.t.
	3M Rebel Protect A	RAWB003000	RAWB003000	RAWB003006	RAWB003010	RAWB003003	RAWB003000	N.v.t.
	SALA Sealed Block	RAWB003000	RAWB003000	RAWB003006	RAWB003010	RAWB003003	RAWB003000	N.v.t.
	3M Sala Ultra-Lok	RAWB003000	RAWB003000	RAWB003006	RAWB003010	RAWB003003	RAWB003000	N.v.t.
	IKAR HRA	RAWB004000	RAWB004000	RAWB004000	RAWB004010	RAWB004000	RAWB004000	N.v.t.
	Globestock G-Saver GSE 414G	RAWB005500	RAWB005500	RAWB005500	RAWB005510	RAWB005500	RAWB005500	N.v.t.
	Globestock G-Saver GSE 420G	RAWB005000	RAWB005000	RAWB005000	RAWB005010	RAWB005000	RAWB005000	N.v.t.
	Globestock G-Saver GSE 434G	RAWB005000	RAWB005000	RAWB005000	RAWB005010	RAWB005000	RAWB005000	N.v.t.
	Ridgegear	RAWB006000	RAWB006000	RAWB006000	RAWB006010	RAWB006000	RAWB006000	N.v.t.
	MSA Rescuer	RAWB008000	RAWB008000	RAWB008006	N.v.t.	RAWB008003	RAWB008000	N.v.t.

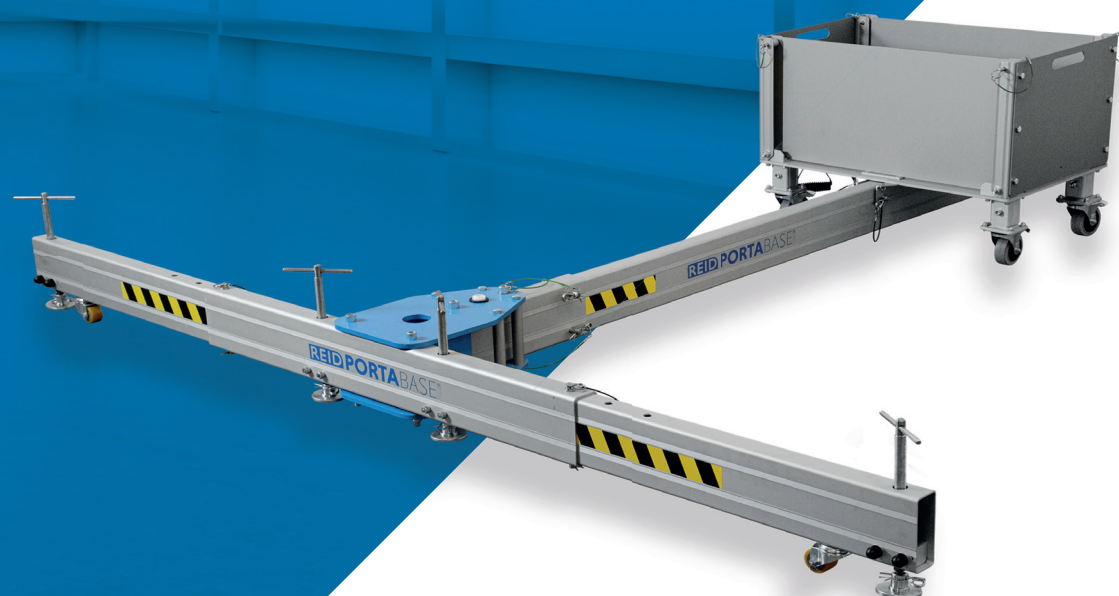


Voetstukken en aansluitingen

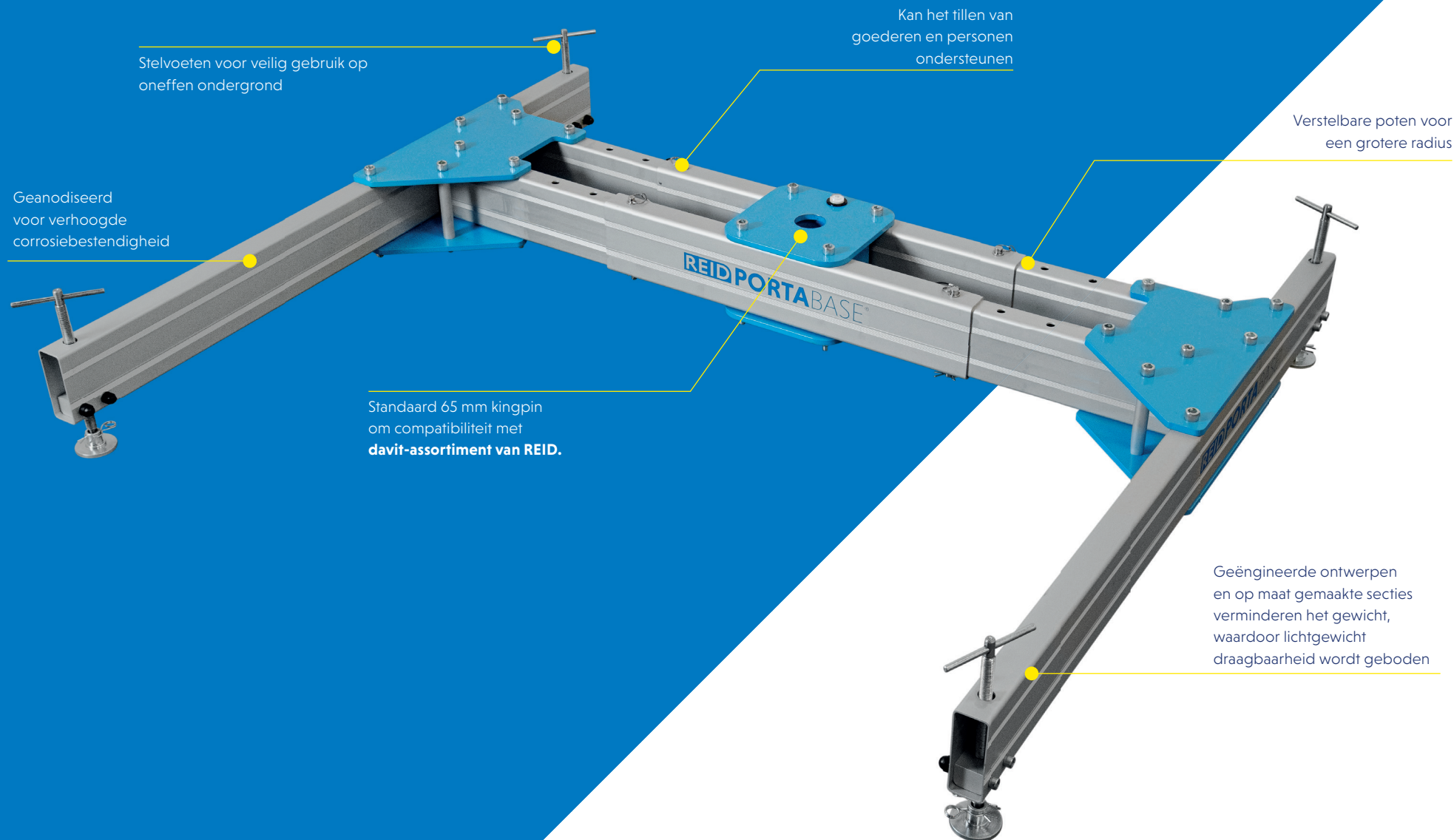
We bieden een breed scala aan draagbare onderstellen, aansluitingen en verlengstukken die volledige veelzijdigheid en compatibiliteit bieden met ons Davit-assortiment; allemaal ontworpen om licht werk te maken van het heffen en laten zakken.

64 **PORTA**BASE

78 **Aansluitingen en verlengstukken**



PORTABASIS® H-Base



De **PORTABASE®** H-Base is vakkundig ontworpen voor volledig gebruik en compatibiliteit met ons davit-assortiment en biedt maximale flexibiliteit waar de installatie of het gebruik van een vaste aansluiting niet mogelijk is. Het is een draagbaar driedelig systeem dat kan worden opgebroken voor gemakkelijk transport.

De **PORTABASE®** H-Base maakt het mogelijk om onze Davit-producten te gebruiken voor het heffen van goederen tot 600 kg, maar ook als ankerpunt voor het heffen van personen en valbeveiligingsscenario's, waaronder het betreden en verlaten van besloten ruimtes en werken op hoogte.

Belangrijkste kenmerken

- EN795:2012-gecertificeerd
- Geschikt voor het tillen van goederen en personen;
 - WLL goederen tot 600 kg
 - WLL personen tot 300 kg
- Op te splitsen in 3 onderdelen voor eenvoudig transport
- Ontworpen voor eenvoudige montage met behulp van pennen, zonder geboute delen of gereedschap
- Afneembare poten voor eenvoudig transport
- Nivelleervoeten ontworpen om het systeem correct te laten functioneren op oneffen ondergrond
- Compatibel met het gebruik van **TDAVIT**, **PORTADAVIT^{QUANTUM}** of **PORTX^{DAVIT}**
- Schone, geanodiseerde afwerking voor verhoogde weerstand tegen corrosie
- Geïntegreerde ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht en zorgen voor lichtgewicht draagbaarheid



WLL 600 KG



**MONTAGE
1-2 PERSO-
NEN**



**3 MANOEUVREER-
BAAR
ONDERDELEN**



**EN795
-GECERTIFI-
CEERD**

➤ Functies en prestaties

H-ONDERSTEL	
Accreditaties, certificeringen en normen	
EN795:2012	✓
ANSI Z359.18-17	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 2]	Optioneel
IRATA	✓
Capaciteit	
Maximum tillen van goederen [kg]	600
Maximum tillen van personen [kg]	300
Valbeveiliging [personen]	1
Max. werkstraal [mm]	800
Afmetingen	
Minimale breedte onderstel [mm]	1430
Maximale breedte onderstel [mm]	1830
Minimale hoogte onderstel [mm]	217
Maximale hoogte onderstel [mm]	332
Algehele lengte [mm]	1600
Compatibele producten	
Porta Davit Quantum [beperkt]	✓
T Davit [met keten]	✓
T Davit [met lier]	✓
T Davit [met dubbele lier]	✓
PortX Davit	✓
Standaardfuncties	
Stelvoetje	✓
Gewicht afzonderlijke onderdelen < 25 kg	✓
Geen gereedschap nodig	✓
Afwerkingen	
Geanodiseerd / Poedercoating	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel
Marine Spec	Optioneel

De maten in de tabel zijn waarden bij benadering. Raadpleeg de Maattabel voor meer informatie.
 Alle regellitems gemarkeerd met een '✓' worden standaard meegeleverd. Alle met een 'X' gemarkeerde items zijn niet beschikbaar.
 Alle items gemarkeerd met 'optioneel' zijn beschikbaar als optie en kunnen extra kosten met zich meebrengen.

> PORTABASE® Tegengewicht

Stelvoeten voor veilig gebruik op oneffen ondergrond

Afneembare opvouwbare mand met geïntegreerde zwenkwielen met vergrendeling

Geanodiseerd voor verhoogde corrosiebestendigheid

Standaard 65 mm kingpin om compatibiliteit met **davit-assortiment van REID.**

Geëngineerde ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht, waardoor lichtgewicht draagbaarheid wordt geboden

Verstelbare poten voor een grotere radius

Zwenkwielen voor meer draagbaarheid

De **PORTABASE** Counterbalance is vakkundig ontworpen om volledig compatibel te zijn met ons davit-assortiment en biedt maximale flexibiliteit waar de installatie of het gebruik van een vaste aansluiting niet mogelijk is. Het product is snel en eenvoudig op te zetten zonder gereedschap. Het is een draagbaar systeem dat uit vijf delen bestaat en gemakkelijk kan worden afgebroken voor transport.

De **PORTABASE** Counterbalance maakt het mogelijk om onze Davit-producten te gebruiken voor het heffen van goederen tot 600 kg en als ankerpunt voor het heffen van personen en valbeveiligingsscenario's, waaronder het betreden en verlaten van besloten ruimtes en werken op hoogte.

Belangrijkste kenmerken

- EN795:2012-gecertificeerd
- Geschikt voor het tillen van goederen en personen;
 - WLL goederen tot 600 kg
 - WLL personen tot 300 kg
- Op te splitsen in 5 onderdelen voor eenvoudig transport en opbergen
- Ontworpen voor eenvoudige montage met behulp van pennen, zonder geboude delen of gereedschap
- Afneembare poten en opvouwbare mand voor eenvoudig transport
- Nivelleervoeten ontworpen om het systeem correct te laten functioneren op oneffen ondergrond
- Standaard geïntegreerde zwenkwielen
- Compatibel met het gebruik van **TDAVIT**, **PORTA**DAVIT QUANTUM of **PORTX** DAVIT
- Schone, geanodiseerde afwerking voor verhoogde weerstand tegen corrosie
- Maakt gebruik van handgewichten van 20 kg voor de mand, waardoor de risico's van manuele hantering worden verminderd
- Geïntegreerde ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht en zorgen voor lichtgewicht draagbaarheid

Configuraties

In hoogte verstelbare voeten kunnen worden gemonteerd op de **PORTABASE**-contragewichtmand zodat ze 230 mm in hoogte kan worden versteld. Neem voor meer informatie contact op met REID.



WLL 600 KG



MONTAGE 1-2 PERSONEN



5 MANOEUVREERBAAR ONDERDELEN



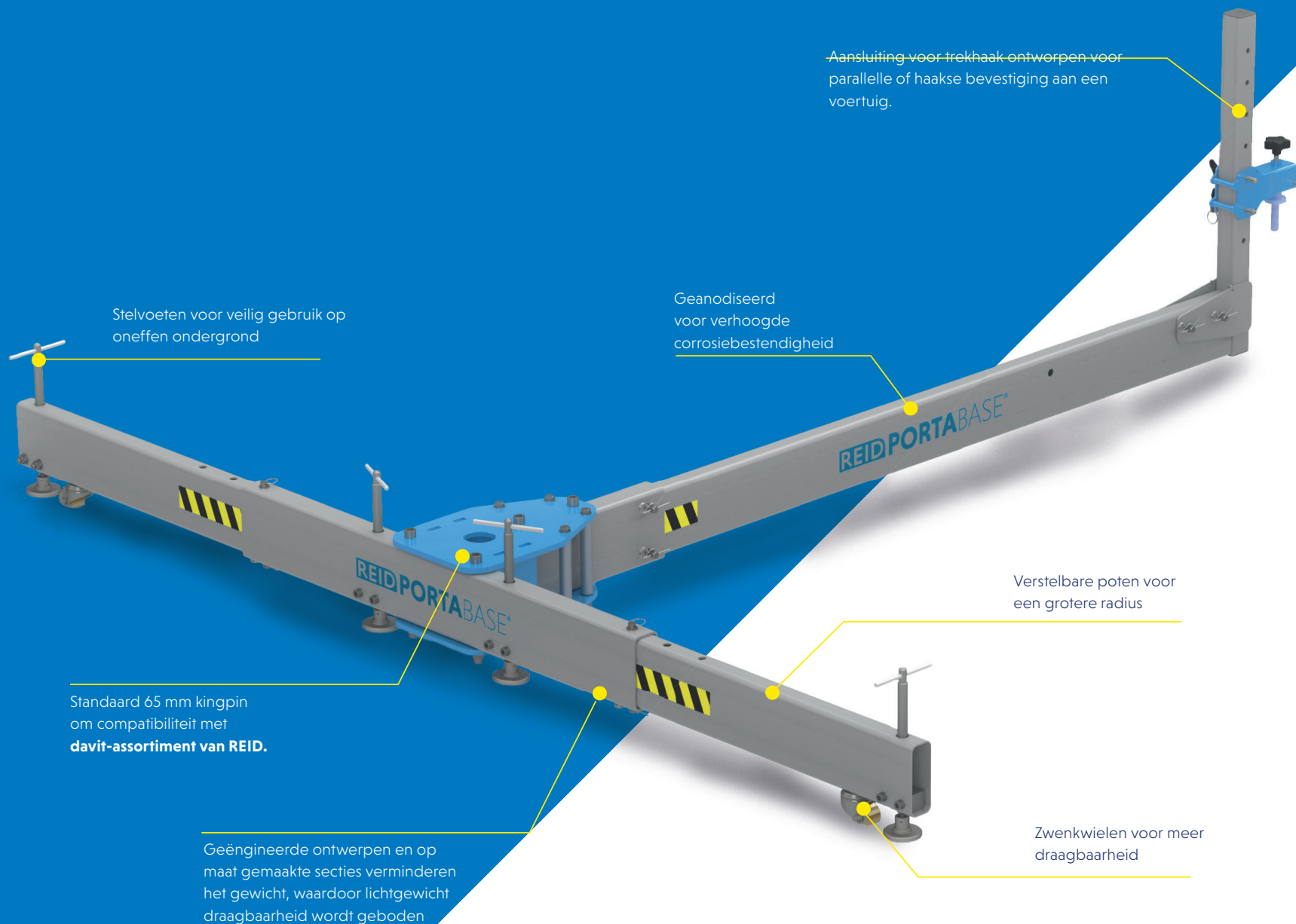
EN795-GECERTIFICEERD

➤ Functies en prestaties

TEGENGEWICHT	
Accreditaties, certificeringen en normen	
EN795:2012	✓
ANSI Z359.18-17	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 2]	Optioneel
IRATA	✓
Capaciteit	
Maximum tillen van goederen [kg]	600
Maximum tillen van personen [kg]	300
Valbeveiliging [personen]	1
Max. werkstraal [mm]	1000
Afmetingen	
Minimale breedte onderstel [mm]	2320
Maximale breedte onderstel [mm]	2720
Minimale hoogte onderstel [mm]	240
Maximale hoogte onderstel [mm]	332
Algehele lengte [mm]	2415
Compatibele producten	
Porta Davit Quantum [beperkt]	✓
T Davit [met keten]	✓
T Davit [met lier]	✓
T Davit [met dubbele lier]	✓
PortX Davit	✓
Standaardfuncties	
Stelvoetje	✓
Gewicht afzonderlijke onderdelen < 25 kg	✓
Geen gereedschap nodig	✓
Zwenkwielen	✓
Afwerkingen	
Geanodiseerd / Poedercoating	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel
Marine Spec	Optioneel

De maten in de tabel zijn waarden bij benadering. Raadpleeg de Maattabel voor meer informatie. Alle regelitems gemarkeerd met een '✓' worden standaard meegeleverd. Alle met een 'X' gemarkeerde items zijn niet beschikbaar. Alle items gemarkeerd met 'optioneel' zijn beschikbaar als optie en kunnen extra kosten met zich meebrengen.

PORTABASIS® Trekhaak



Aansluiting voor trekhaak ontworpen voor
parallele of haakse bevestiging aan een
voertuig.

Geanodiseerd
voor verhoogde
corrosiebestendigheid

Stelvoeten voor veilig gebruik op
oneffen ondergrond

Verstelbare poten voor
een grotere radius

Standaard 65 mm kingpin
om compatibiliteit met
davit-assortiment van REID.

Geëngineerde ontwerpen en op
maat gemaakte secties verminderen
het gewicht, waardoor lichtgewicht
draagbaarheid wordt geboden

Zwenkwielen voor meer
draagbaarheid

De **PORTA**^{BASE}-aanhangwagenhaak is vakkundig ontworpen om volledig compatibel te zijn met ons davit-assortiment en biedt maximale flexibiliteit waar de installatie of het gebruik van een vaste aansluiting niet mogelijk is. Is een draagbaar systeem dat gemakkelijk kan worden afgebroken voor transport. Het product is snel en eenvoudig te installeren zonder gereedschap.

Het systeem is ontworpen voor bevestiging op een voertuig met een trekhaak, zoals een bestelwagen of vrachtwagen. In combinatie met onze davits kan het worden gebruikt voor het heffen van goederen tot 450 kg en als ankerpunt voor het betreden en verlaten van besloten ruimtes.

Belangrijkste kenmerken

- EN795:2012-gecertificeerd
- Geschikt voor het tillen van goederen en personen;
 - WLL goederen tot 450 kg
 - WLL personen tot 225 kg
- Op te splitsen in 6 onderdelen voor eenvoudig vervoeren en opbergen
- Ongelooflijk lichtgewicht structuur met een volledig systeem dat 45 kg weegt
- Ontworpen voor eenvoudige montage met behulp van pennen, zonder geboude delen of gereedschap
- Nivelleervoeten ontworpen om het systeem correct te laten functioneren op oneffen ondergrond
- Standaard geïntegreerde zwenkwielen
- Compatibel met het gebruik van **TDAVIT**, **PORTA DAVIT^{QUANTUM}** of **PORTX^{DAVIT}**
- Eenvoudige aansluiting op een bestelwagen of vrachtwagen van 2000 kg
- Kan parallel of loodrecht op het voertuig worden aangesloten
- Schone, geanodiseerde afwerking voor verhoogde weerstand tegen corrosie
- Geïntegreerde ontwerpen en op maat gemaakte secties verminderen het gewicht en zorgen voor lichtgewicht draagbaarheid

Configuraties

Als u reeds een **PORTA**BASE-contragewicht hebt, kan de trekhaakaansluiting afzonderlijk worden gekocht [neem gerust contact op met REID voor meer informatie].



WLL 450 KG



MONTAGE 1 PERSOON



6 COMPONENTEN VAN 45 KG



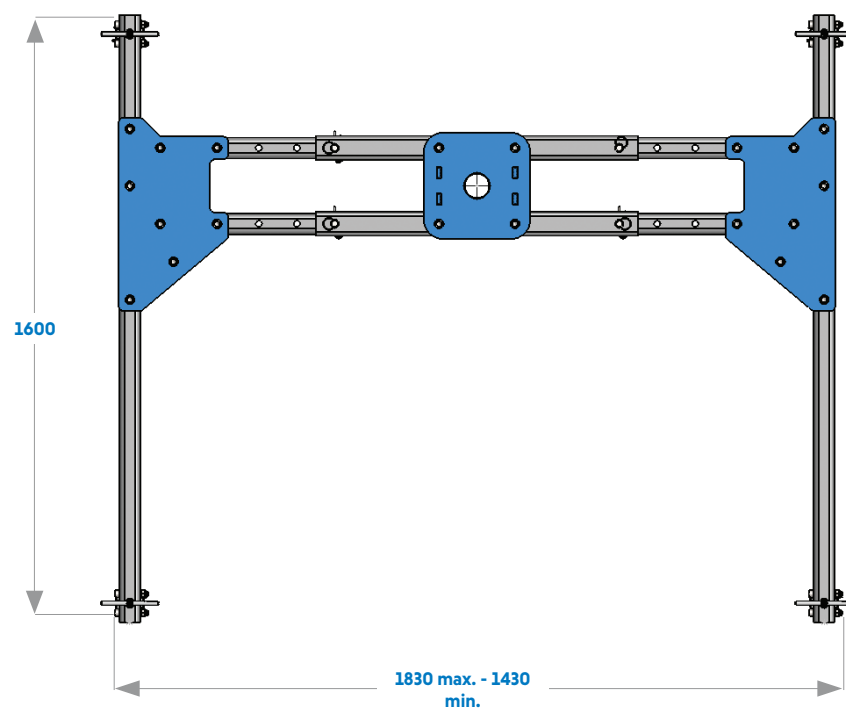
EN795-GECEERTIFICEERD

➤ Functies en prestaties

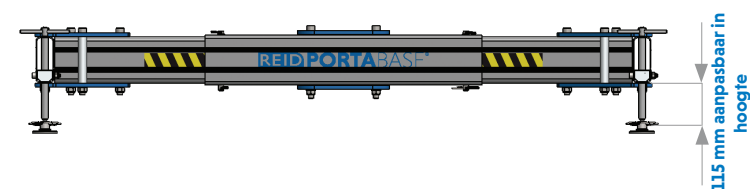
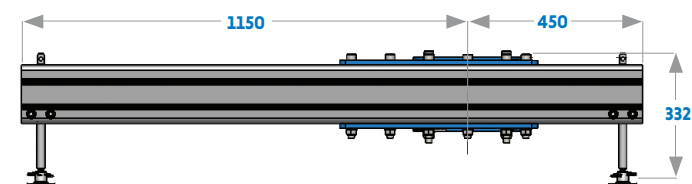
	TEGENGEWICHT TREKHAAK
Accreditaties, certificeringen en normen	
EN795:2012	✓
ANSI Z359.18-17	✓
ATEX-gecertificeerd [Zone 2]	Optioneel
IRATA	✓
Capaciteit	
Maximum tillen van goederen [kg]	450
Maximum tillen van personen [kg]	225
Valbeveiliging [personen]	1
Max. werkstraal [mm]	1000
Afmetingen	
Minimale breedte onderstel [mm]	2320
Maximale breedte onderstel [mm]	2720
Minimale hoogte onderstel [mm]	240
Maximale hoogte onderstel [mm]	332
Algehele lengte [mm]	2620
Compatibele producten	
Porta Davit Quantum [beperkt]	✓
T Davit [met keten]	✓
T Davit [met lier]	✓
T Davit [met dubbele lier]	✓
PortX Davit	✓
Kenmerken	
Stelvoetje	✓
Gewicht afzonderlijke onderdelen < 25 kg	✓
Geen gereedschap nodig	✓
Zwenkwielen	✓
Afwerkingen	
Geanodiseerd / Poedercoating	✓
316SS-bevestigingen	Optioneel
Marine Spec	Optioneel

De maten in de tabel zijn waarden bij benadering. Raadpleeg de Maattabel voor meer informatie. Alle regelitems gemarkeerd met een '✓' worden standaard meegeleverd. Alle met een 'X' gemarkeerde items zijn niet beschikbaar. Alle items gemarkeerd met 'optioneel' zijn beschikbaar als optie en kunnen extra kosten met zich meebrengen.

PORTABASE® H-onderstel



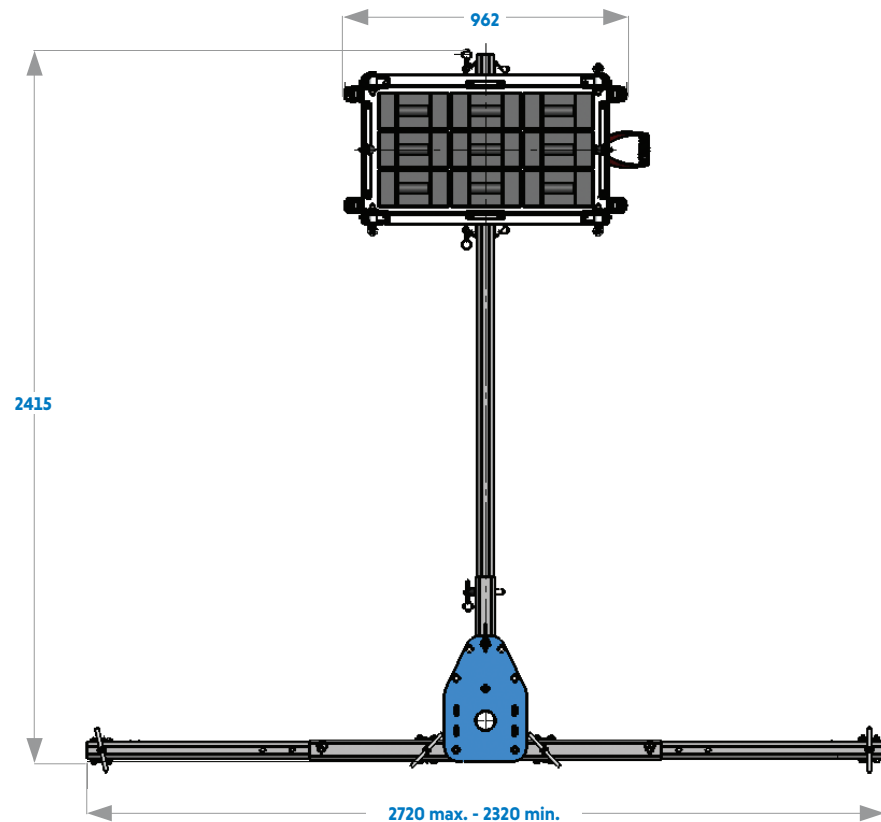
Productcode	Beschrijving
PBHB00001	PORTABASE H Standaardonderstel - Max. 800 mm radius



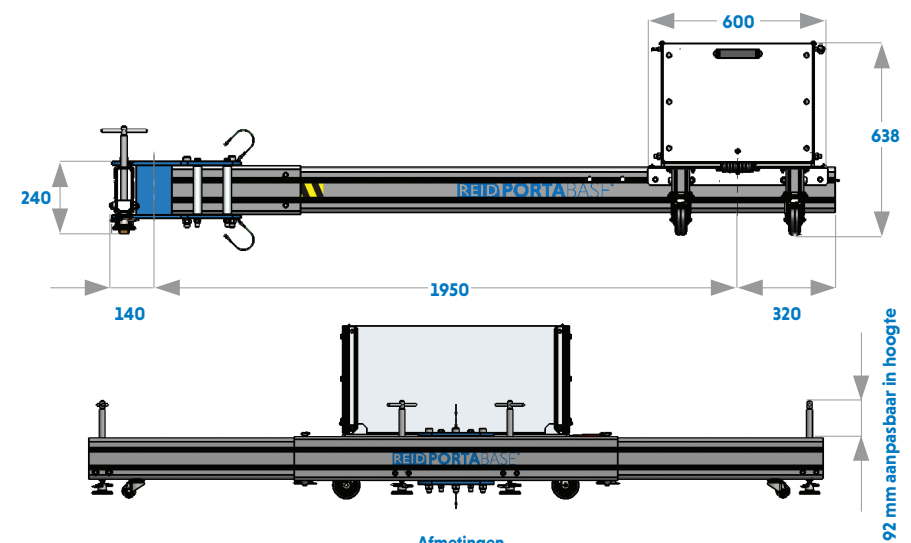
Afmetingen

Onderdeel	Gewicht [kg]
Centrale naaf	18,5kg
Pootmontage [per stuk]	22,5kg
Totaalgewicht	63,5kg

PORTABASE® Tegengewicht



Productcode	Beschrijving
PBCB00001	PORTABASE contragewicht standaard - radius max. 1000 mm
RAHW00001	Handgewicht [1 x 20 kg]
RAHW00003	360 kg handgewichtset [18 x 20 kg]
RAHW00004	540 kg handgewichtset [27 x 20 kg]
RAPBCB0001	Porta Base Counterbalance Basket Height Adjustment-set



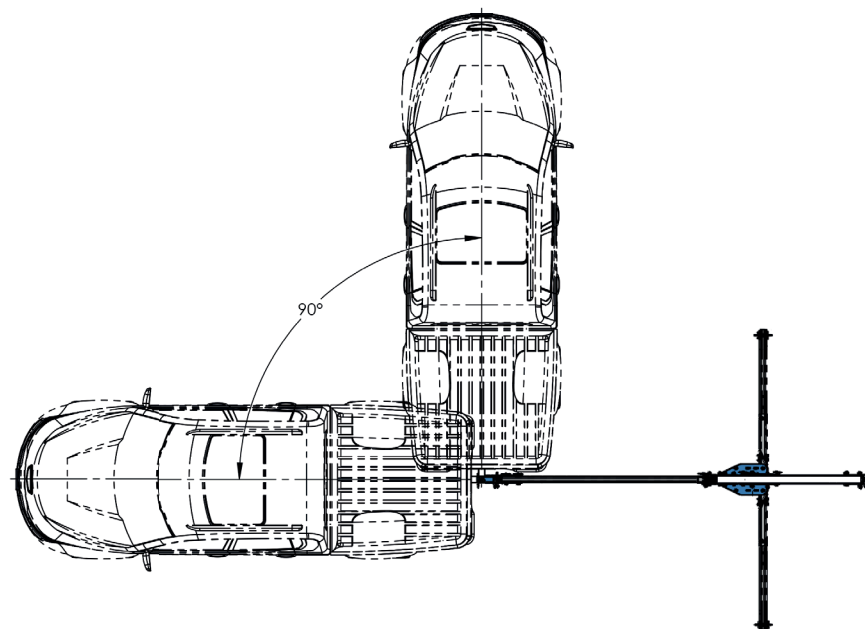
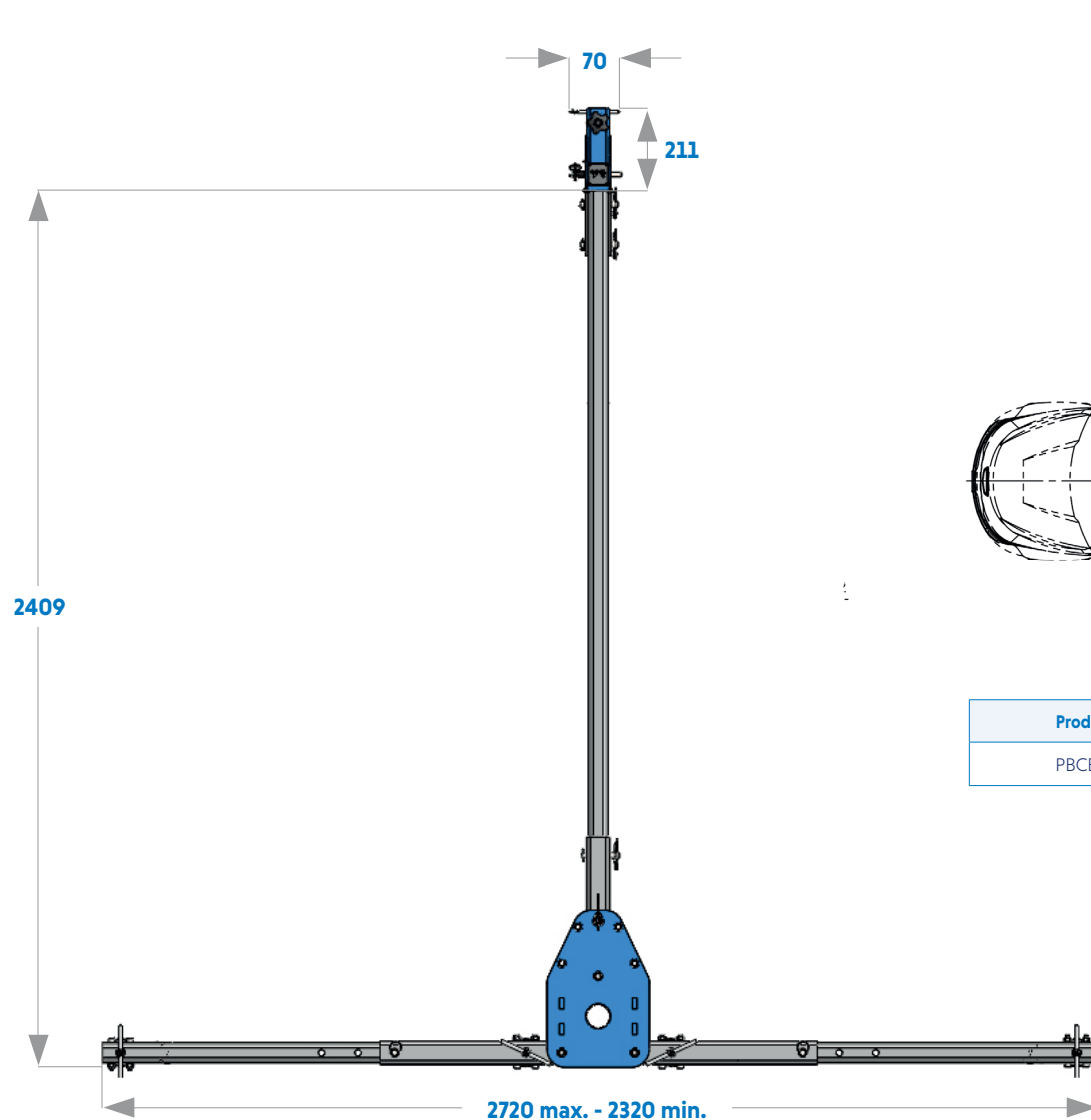
Afmetingen

Onderdeel	Gewicht [kg]
Centrale naaf	24kg
Pootmontage [per stuk]	5kg
Staart	6kg
Mand [leeg]	38kg
Totaalgewicht	78kg



De mand kan in hoogte worden versteld tot 230 mm aan de hand van een set.

PORTA[®]BASE Tegengewicht Trekhaak

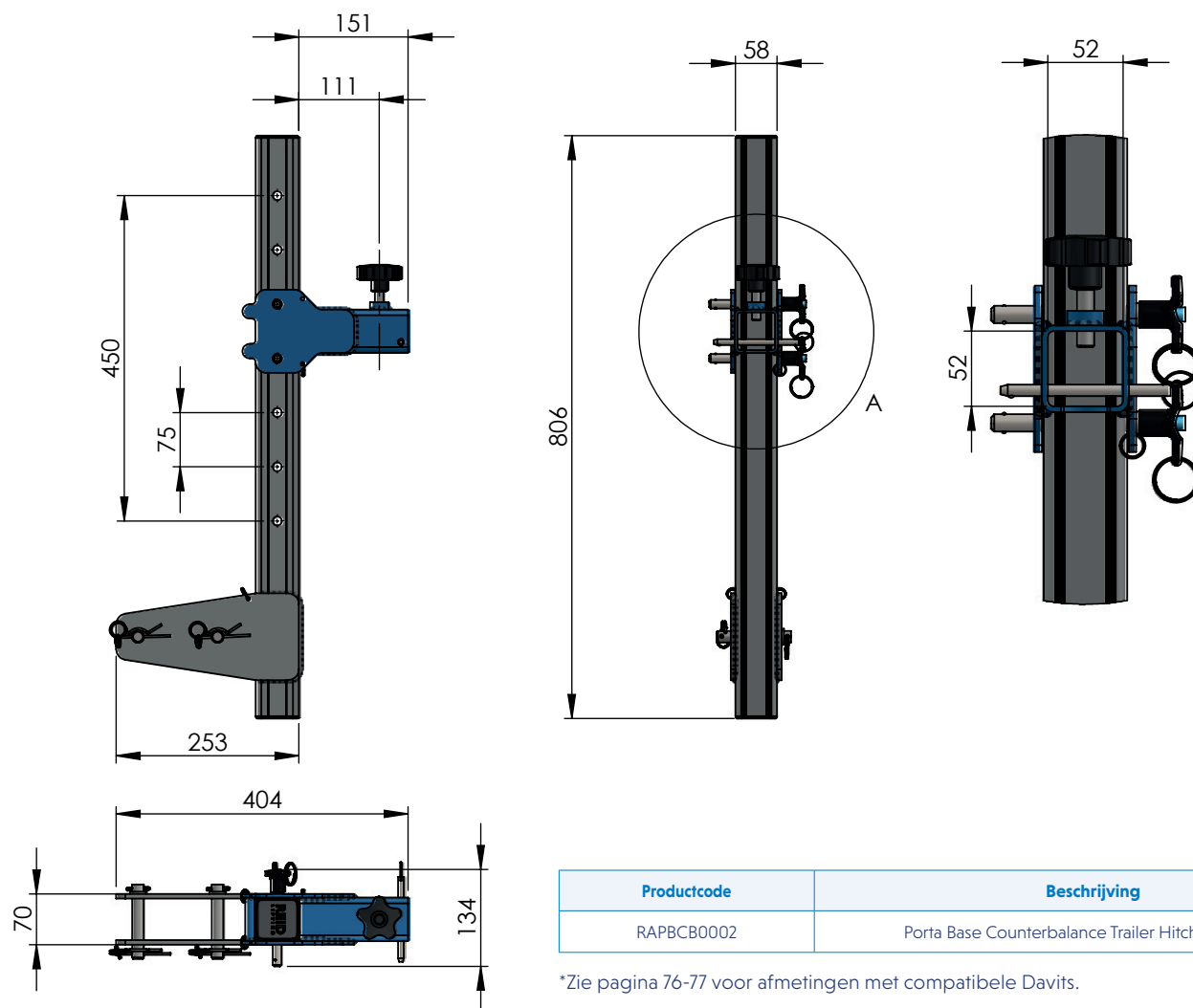


Productcode	Beschrijving
PBCB00003	Porta Base Trekhaak met contragewicht - Max 1000 mm radius

Afmetingen

Onderdeel	Gewicht [kg]
Centrale naaf	24kg
Pootmontage [per stuk]	5kg
Staart	6kg
Aansluiting trekhaak	5kg
Totaalgewicht	45kg

PORTABASE®Tegengewicht Koppeling trekhaak

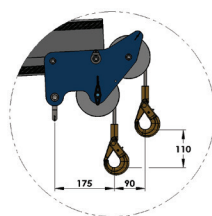
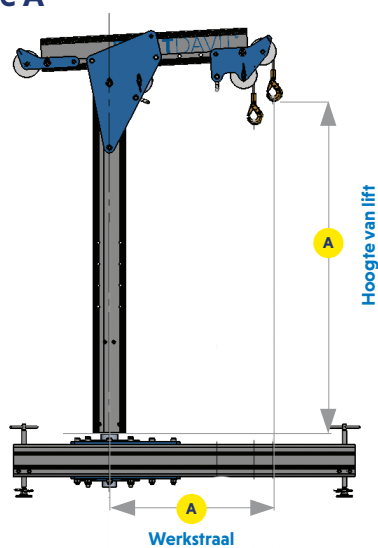


Productcode	Beschrijving
RAPBCB0002	Porta Base Counterbalance Trailer Hitch Connector

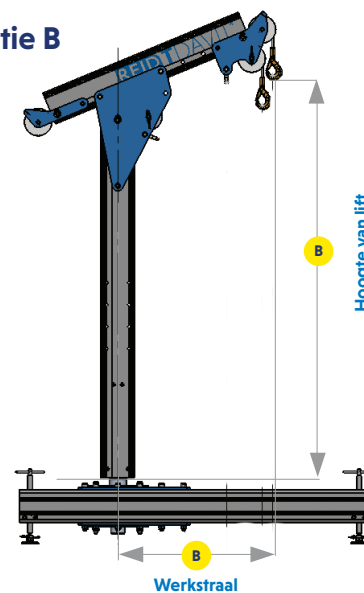
*Zie pagina 76-77 voor afmetingen met compatibele Davits.

PORTABASIS® H Basis | TDAVIT® dubbel gelierd

Positie A



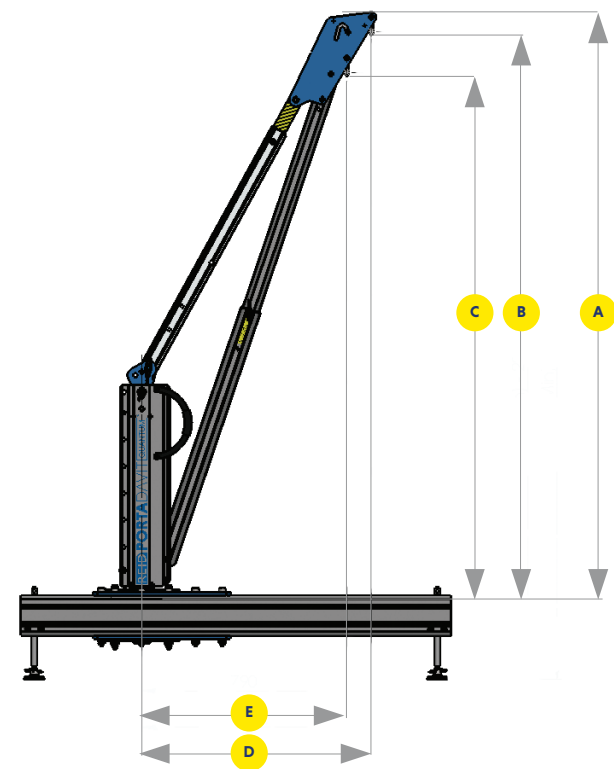
Positie B



PRODUCTCODE	HIJSHOOGTE (HOL) [MM]		WERKSTRAAL [MM]		WLL			GEWICHT (KG)
	Positie A	Positie B	Positie A	Positie B	Goederen [kg]	Personen [kg]	Valbeveiliging	
TDDWA3A0	1290	1540	800	740	600	300	1 persoon	34
TDDWA4A0	1605	1855	800	740	600	300	1 persoon	36
TDDWA5A0	1915	2165	800	740	600	300	1 persoon	39

PORTABASE® H -onderstel | PORTADAVIT[®] QUANTUM[®]

- A Totale hoogte
- B Hoogte tot buitenbeugel
- C Hoogte tot binnenbeugel
- D Werkstraal tot buitenbeugel
- E Werkstraal tot binnenbeugel

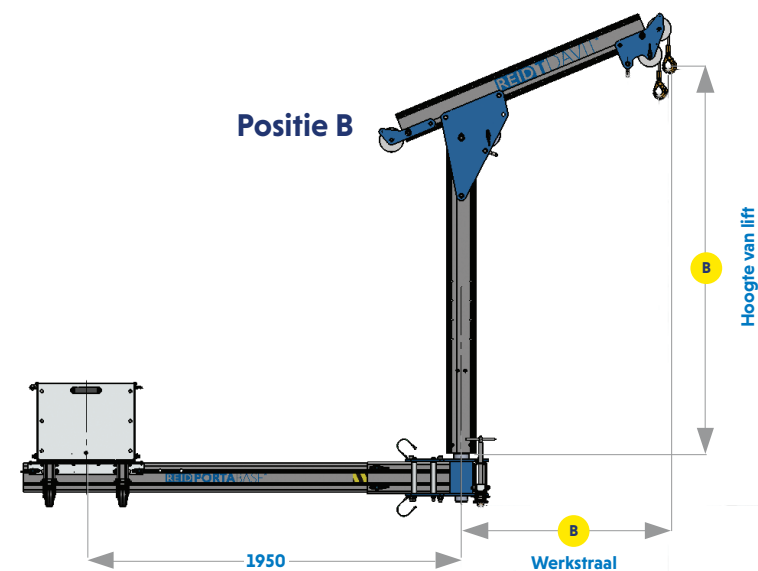
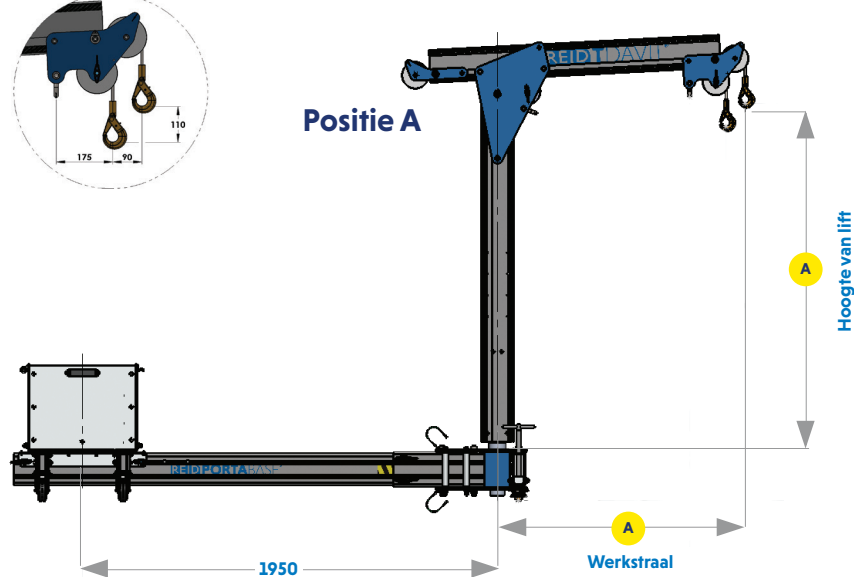
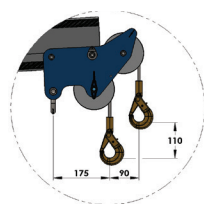


AFMETINGEN (MM)

PRODUCT CODE	GOEDEREN WLL (KG)	PERSONEN WLL (KG)	VAL BEVEILIGING	WERKSTRAAL AANPASSINGS PUNTEN	A	B	C	D*	E*
PDQRW	600	300	1 persoon	1	2150	2078	1928	800	700

*Waarden straal bereikt bij ≈ 75% WLL

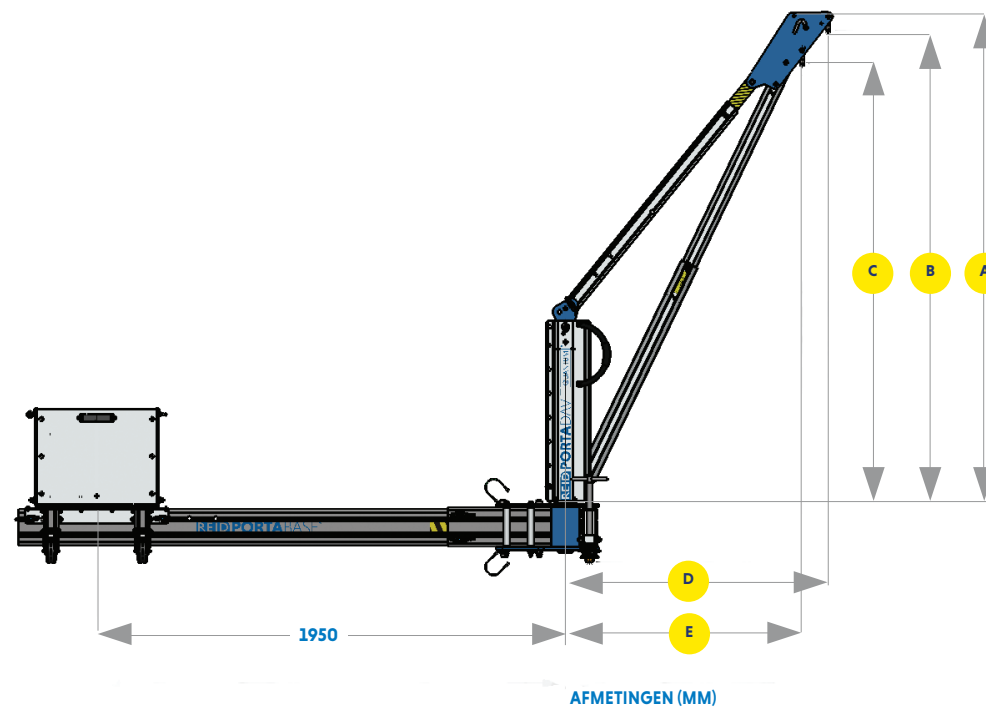
PORTA[®]BASE Tegengewicht | TDAVIT D  bbel gelierd



PRODUCTCODE	HIJSHOOGTE (HOL) [MM]		WERKSTRAAL [MM]		WLL			GEWICHT (KG)
	Positie A	Positie B	Positie A	Positie B	Goederen [kg]	Personen [kg]	Valbeveiliging	
TDDWA3A0	1290	1540	800	740	600	300	1 persoon	34
TDDWA3A1	1300	1615	1000	925	500	250	1 persoon	35
TDDWA4A0	1605	1855	800	740	600	300	1 persoon	36
TDDWA4A1	1615	1930	1000	925	500	250	1 persoon	37
TDDWA5A0	1915	2165	800	740	600	300	1 persoon	39
TDDWA5A1	1925	2240	1000	925	500	250	1 persoon	40

PORTABASE® Tegengewicht | PORTADAVIT^{QUANTUM}

- A** Totale hoogte
- B** Hoogte tot buitenbeugel
- C** Hoogte tot binnenbeugel
- D** Werkstraal tot buitenbeugel
- E** Werkstraal tot binnenbeugel



PRODUCT CODE	GOEDEREN WLL (KG)	PERSOON WLL (KG)	VAL BEVEILIGING	A	B	C	D*	E*
PDQRW	600	300	1 persoon	2150	2078	1928	800	700

*Waarden straal bereikt bij = 75% WLL

> AANSLUITINGEN EN VERLENGSTUKKEN

We produceren een reeks standaardkoppelingen, verlengstukken en voetstukken die volledig compatibel zijn met ons davit-assortiment dat kan worden gebruikt voor het heffen van goederen, personen en voor verscheidene valbeveiligingstoepassingen. Ze zijn ook geschikt voor diverse constructies [mits goedkeuring van de ingenieursafdeling]. Verkrijgbaar in aluminium, gegalvaniseerd staal en roestvrij staal. Op verzoek kunnen we ook aangepaste aansluitingen en voetstukken maken. Onze verlengstukken voor aansluitingen zijn ontworpen voor extra reikhoogte over obstakels, beschermende rails of muren.



> Sokken

Onze aansluitingen zijn volledig compatibel met ons davit-assortiment en zijn geschikt voor diverse constructies. Verkrijgbaar in aluminium, gegalvaniseerd staal en roestvrij staal.

We bieden aansluitingen met kingpin in twee formaten voor de diameter van de kingpinnen [65 mm en 95 mm] voor ons assortiment davits.

Onze aansluitingsopties omvatten de volgende:

- > **Bovenmontage**
- > **Zijmontage**
- > **Brugmontage**
- > **Verzonken montage**

We kunnen ook op maat gemaakte aansluitingen aanbieden, die specifiek zijn en zijn ontwikkeld voor niet-typische installaties. Neem contact met ons op via enquiries@reidlifting.com om uw vereisten met ons te bespreken.

Sokken



Verzonken montage

Brugmontage

Zijmontage

Bovenmontage

Hoogte van lift:
+264mm

Onze moffen maken deel uit van een valbeveiligings- en hefsysteem voor personen, dat een REID hef-davit omvat. Alleen door REID Lifting geproduceerde steunen mogen met onze Davit's worden gebruikt. Als er geen REID-aansluitingen worden gebruikt, vervalt de certificering en garantie van het product en wordt de gebruiker blootgesteld aan onnodige en ongerechtvaardigde risico's. Raadpleeg voor het bevestigen altijd een bevoegd ingenieur om te controleren of het systeem geschikt is voor de belastingen die tijdens het gebruik zullen optreden, rekening houdend met de vereiste veiligheidsfactoren.

> Sokkels

Onze aansluitingen op voet zijn vergelijkbaar met aansluitingen op een voet en zijn gemaakt van lichtgewicht aluminium. Onze voetstukken zijn ontworpen om extra hefhoogte te bieden of om over obstakels, beschermende rails of muren te kunnen reiken.

We bieden sokkels aan die geschikt zijn voor gebruik met onze 65 mm kingpin davit-serie.

Onze sokkels zijn verkrijgbaar in drie standaardmaten:

- > 500 mm
- > 800 mm
- > 1100 mm

Ze kunnen ook worden aangepast aan de specifieke eisen van onze klanten.

Neem contact met ons op via enquiries@reidlifting.com om uw vereisten met ons te bespreken.

> Verlengstukken voor aansluitingen

Onze verlengstukken voor aansluitingen zijn ontworpen om extra hefhoogte of reikwijdte te bieden over obstakels, beschermende rails of muren voor davits met een aansluiting van 65 mm / kingpin. Ze zijn gemaakt van een lichtgewicht aluminiumlegering en hebben handgrepen om ze op te tillen en te dragen. Steek ze gewoon in de bestaande aansluiting en monteer een standaard davit, zoals gebruikelijk, met de verlenging als aansluiting.

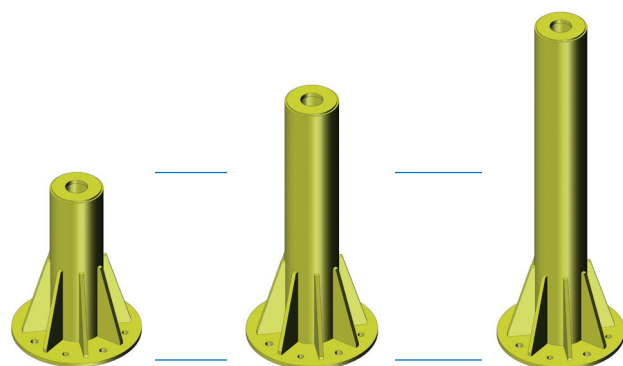
Onze verlengstukken voor aansluitingen zijn verkrijgbaar in drie standaardmaten:

- > 500 mm
- > 800 mm
- > 1100 mm

Ze kunnen ook worden aangepast aan de specifieke eisen van onze klanten.

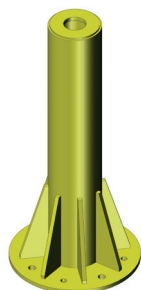
*Bij het bevestigen van aansluitingen aan constructies moeten klanten altijd advies inwinnen bij een gekwalificeerde ingenieur om er zeker van te zijn dat de constructie de vereiste belastingen kan dragen.

** Verlengstukken voor aansluitingen zijn alleen geschikt voor gebruik met ons assortiment aansluitingen en kunnen niet worden gebruikt met een voetstuk. Neem voor meer informatie contact op met uw REID-vertegenwoordiger.



Sokkel

Hoogte van lift:
+500mm



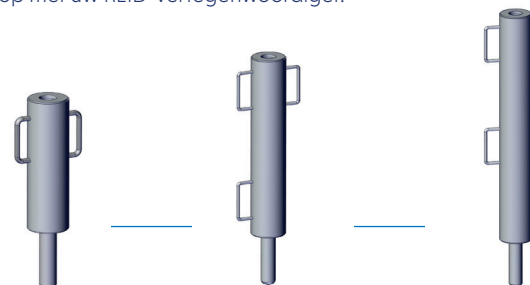
Sokkel

Hoogte van lift:
+800mm



Sokkel

Hoogte van lift:
+1100mm



SE500

Hoogte van lift:
+500mm



SE800

Hoogte van lift:
+800mm



SE1100

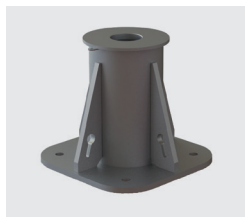
Hoogte van lift:
+1100mm

Verlengstukken

Vrijwaringsverklaring: Alle aansluitingen en verlengstukken van REID zijn ontworpen, ontwikkeld en getest voor veilig gebruik met REID-werktuigen en vormen een essentieel onderdeel van de integriteit van het totale systeem. Indien niet-standaard aansluitingen van derden worden gebruikt, vervalt de Conformiteits en Integratieverklaring van REID Lifting voor de producten. Met andere woorden: de klant wordt zelf verantwoordelijk voor het systeem.



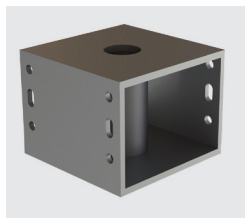
› Sok, bovenmontage



- › Geschikt voor gebruik met ons volledige davit-assortiment
- › EN795:2012-gecertificeerd en conform de vereisten van IRATA ICOP
- › Gegalvaniseerd stalen opzetstuk [STMG0500V2] conform de eisen van BS8610:2017
- › Beveiligd met 4 x M16-verankeringen [niet meegeleverd]
- › Geschikt om vast te zetten met bouten in bestaand beton, staalconstructies of door bevestiging in andere ondergronden
- › Complete set met hoes

Productcode	Beschrijving	Materiaal	Gewicht [kg]	Diameter [mm]
STMG0500V2	Aansluiting bovenmontage 65 GMS	Gegalvaniseerd staal	13	65
STMS0500V2	Aansluiting bovenmontage 65 316SS	Roestvrij staal	17	65
STMA0500	Aansluiting bovenmontage 65 Aluminium Geanodiseerd	Aluminium	9	65
STMG1000	Aansluiting bovenmontage 95 GMS	Gegalvaniseerd staal	29	95
STMS1000	Aansluiting bovenmontage 95 316SS	Roestvrij staal	30	95

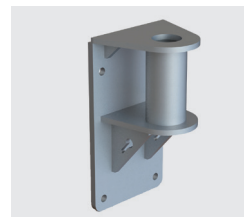
› Aansluiting brugmontage



- › Geschikt voor gebruik met 65 mm-davits van REID
- › EN795:2012-gecertificeerd en conform de vereisten van IRATA ICOP
- › Beveiligd met 4 x M16-verankeringen [niet meegeleverd]
- › Geschikt om vast te zetten met bouten in staalconstructies
- › Ontworpen om te passen op open roosterwerk of verzonken in constructiestaal

Productcode	Beschrijving	Materiaal	Gewicht [kg]	Diameter [mm]
SBMG0500	Aansluiting brugmontage 65 GMS	Gegalvaniseerd staal	19	65
SBMS0500	Aansluiting brugmontage 65 316SS	Roestvrij staal	19	65
SBMA0500	Aansluiting brugmontage 65 Aluminium Geanodiseerd	Aluminium	7	65

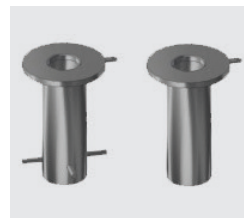
› Sok, zijmontage



- › Geschikt voor gebruik met ons volledige davit-assortiment
- › EN795:2012-gecertificeerd en conform de vereisten van IRATA ICOP
- › Gegalvaniseerd staal, zijmontage [SSMG0500V2] conform de eisen van BS8610:2017
- › Beveiligd met 4 x M16-verankeringen [niet meegeleverd]
- › Geschikt voor montage aan de zijkant van betonnen of stalen constructies
- › Voor dunwandig beton kan een verstevigingsplaat worden geleverd

Productcode	Beschrijving	Materiaal	Gewicht [kg]	Diameter [mm]
SSMG0500V2	Aansluiting zijmontage 65 GMS	Gegalvaniseerd staal	13	65
SSMS0500V2	Aansluiting zijmontage 65 316SS	Roestvrij staal	17	65
SSMA0500	Aansluiting zijmontage 65 aluminium geanodiseerd	Aluminium	6	65
SSMG1000	Aansluiting zijmontage 95 GMS	Gegalvaniseerd staal	30	95
SSMS1000	Aansluiting zijmontage 95 316SS	Roestvrij staal	29	95

› Aansluiting, inbouw



- › Geschikt voor gebruik met ons volledige davit-assortiment
- › EN795:2012-gecertificeerd en conform de vereisten van IRATA ICOP
- › Geschikt voor harsbevestiging in bestaand beton
- › Compleet met deksel en staven, om in beton te gieten

Productcode	Beschrijving	Materiaal	Gewicht [kg]	Diameter [mm]
SFMG0500	Aansluiting voor inbouw 65 GMS	Gegalvaniseerd staal	5	65
SFMS0500	Aansluiting voor inbouw 65 316SS	Roestvrij staal	4	65
SFRG0500	Aansluiting voor inbouw, harsbinding 65 GMS	Gegalvaniseerd staal	5	65
SFRS0500	Aansluiting voor inbouw, harsbinding 65 316SS	Roestvrij staal	4	65
SFMG1000	Aansluiting voor inbouw 95 GMS	Gegalvaniseerd staal	9,5	95
SFMS1000	Aansluiting voor inbouw 95 316SS	Roestvrij staal	9,5	95
SFRG1000	Aansluiting voor inbouw 95, harsbinding GMS	Gegalvaniseerd staal	9,5	95
SFRS1000	Aansluiting voor inbouw 95, harsbinding 316SS	Roestvrij staal	9,5	95

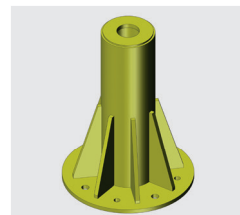
> Verlengstukken voor aansluitingen



- > Kan worden gebruikt met 65 mm-davits van REID in combinatie met 65 mm-vaste aansluitingen
- > EN795:2012-gecertificeerd tot 1600 mm radius
- > Geïntegreerde handgrepen
- > Functies voor veilig gebruik
- > Onderhoudsvrij
- > Conform voor handmatige hantering

Productcode	Beschrijving	Materiaal	Gewicht [kg]	Hoogte [mm]
SE0500-0500	Verlengstuk aansluiting 500	Aluminium	12	500
SE0500-0800	Verlengstuk aansluiting 800	Aluminium	15	800
SE0500-1100	Verlengstuk aansluiting 1100	Aluminium	17	1100

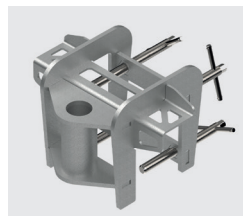
> Voetstuk aansluitingen



- > Geschikt voor gebruik met 65 mm-davits van REID
- > EN795:2012-gecertificeerd tot 1600 mm radius
- > Beveiligd met 4 x M16 of M20 ankers [niet meegeleverd]
- > Voldoet aan de vereisten van IRATA ICOP tot 1200 mm radius
- > Functies voor veilig gebruik
- > Onderhoudsvrij
- > Conform voor handmatige hantering

Productcode	Beschrijving	Materiaal	Gewicht [kg]	Hoogte [mm]
SP0500-0500	Voetstuk aansluiting 65 500 mm	Aluminium	17	500
SP0500-0800	Voetstuk aansluiting 65 800 mm	Aluminium	19	800
SP0500-1100	Voetstuk aansluiting 65 1100 mm	Aluminium	19	1100

> PORTX® Zadelmontage Aansluiting



- > EN795:2012 Type B-gecertificeerd
- > Geschikt voor gebruik met Davits tot een radius van 1200 mm
- > Valbeveiliging capaciteit – 1 gebruiker
- > Capaciteit personen tot 150 kg*
- > Capaciteit goederen tot 300 kg*
- > Gegalvaniseerde stalen constructie
- > Ontworpen voor gebruik in sleuf- en beschoeiingstoepassingen onder voorbehoud van structurele validatie

*Afhankelijk van Davit Operational Arc [Zie Montage- en Bedieningshandleiding voor meer informatie]

Productcode	Beschrijving	Materiaal	Gewicht [kg]	Diameter [mm]
PTXTM0-160	PortX zadelmontage - max 1200 mm radius	Gegalvaniseerd staal	23	65

* Zie voor gedetailleerde producttekeningen ons productoverzicht van aansluitingen.



➤ Aanpassingen

Bij REID Lifting begrijpen we de unieke uitdagingen waarmee onze klanten te maken krijgen bij het hijsen. Daarom bieden we een reeks op maat gemaakte oplossingen om ervoor te zorgen dat effectief en veilig aan hun operationele doelstellingen wordt voldaan.

Ons zeer ervaren team van ingenieurs kan ondersteuning bieden bij het ontwerpen en ontwikkelen van op maat gemaakte oplossingen voor nichetoepassingen, van op maat gemaakte laadbruggen en davits tot aansluitingen en accessoires.



> Uitgebreid assorti- ment

Naast de producten die in deze brochure worden uitgelicht, bieden we ook een breder scala aan producten, van een uitgebreid **PORTAGANTRY**-assortiment tot varianten van de populaire **TDAVIT**.

Voor meer informatie over ons uitgebreide assortiment en oplossingen op maat kunt u contact opnemen met REID Lifting of een e-mail sturen naar enquiries@reidlifting.com



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









> Contact

PB/NL/V1.09/2025

REID Lifting

Unit 1 Wyevue,
Newhouse Farm Ind. Estate
Chepstow, Monmouthshire
NP16 6UD VK

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

REID Lifting DACH

- > anfragen@reidlifting.com
- > www.reidlifting.de

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. zijn beschermd door patenten, patenten in aanvraag en/of rechten 'by design'.



Gedrukt volgens milieuvriendelijke processen en met milieuvriendelijke materialen.

REIDLIFTING.COM