

REID
LIFTING



Bruno-Glettenberg.de



Produktbroschüre Porta-Davit Porta-Davit ^{Quantum}

www.bruno-glettenberg.de



➤ Inhalt

- 04 **Über REID**
- 06 Auf der ganzen Welt
- 06 Mit wem wir zusammenarbeiten
- 08 Spezielles Training
- 09 Qualität und Sicherheit

Davit-Systeme

- 12 **PORTADAVIT**
- 16 **PORTADAVIT** QUANTUM

Basen und Sockel

- 23 **PORTABASE**
- 32 Sockel und Verlängerungen
- 34 Kundenspezifische Lösungen

Wir machen die Arbeit mit dem **Anheben** und **Absenken** leicht.

Seit 1996 kombiniert REID Lifting innovatives Design mit fachkundiger Technik, um leichte, tragbare Aluminium-Hebesysteme zu entwickeln, die unseren Kunden helfen, ihre Betriebs- und Sicherheitsziele effizient und effektiv zu erreichen.

Von unserem Hauptsitz in Monmouthshire, Großbritannien aus entwickeln wir unsere Systeme durch die fachmännische Verwendung von Leichtmetall als Alternative zu Stahl und schaffen damit einen Präzedenzfall für Innovationen und erfolgreiche Experimente, was uns zu einem der weltweiten Pioniere in der Hebeteknik gemacht hat.

Viele unserer Produkte sind patentiert und haben sich zum Industriestandard für Hublösungen entwickelt, dem viele führende Unternehmen in mehr als 50 Ländern auf der ganzen Welt vertrauen.

Wir wurden für unsere innovativen Beiträge zur Hebezeugindustrie geehrt, erhielten vier renommierte Queens Awards for Innovation and International Trade und wurden als einer der führenden Exporteure Großbritanniens anerkannt.

Hier bei REID Lifting begrüßen wir die Möglichkeit, mit Kunden zusammenzuarbeiten, um Ihre Hebeanforderungen mit unserer Hauptproduktreihe erfolgreich zu erfüllen.

Sollten Sie eine spezielle Lösung für eine besondere Anwendung benötigen, können wir auch individuelle Lösungen entwickeln, die Ihren Bedürfnissen entsprechen.



➤ Unsere Symbole erklärt

Auf jeder Produktseite helfen Ihnen diese Symbole, mehr über das System, seine Einsatzmöglichkeiten und Einschränkungen zu erfahren.



Tragfähigkeit

Jedes System wird eine Nenntragfähigkeit haben, die zusammen mit seiner Seriennummer zur Rückverfolgbarkeit klar angegeben ist. Die WLL-Angabe darf unter keinen Umständen überschritten werden.



Erforderliches Personal für Montage/Betrieb

Ein Indikator für die Anzahl der Personen, die typischerweise benötigt wird, um das System sicher zu montieren und im Normalfall innerhalb der manuellen Handhabungsrichtlinien zu betreiben. Jeder Hebevorgang sollte vor der Ausführung durch die entsprechende Risikobewertung und Methodenangabe unterstützt werden.



Transportgewicht/-methode

Das typische Gesamtgewicht jedes Systems für den Transport. Die Gewichtsangaben können geringfügig variieren. Das Format erklärt, ob das System „verpackt“ oder „flach verpackt“ ist, um eine einfache und sichere Lagerung, Handhabung und Beförderung zu gewährleisten.



EN795-zertifiziert zum Heben von Personen

Vollständig zertifizierter temporärer Anschlagpunkt, der die strengen Anforderungen der EN795 für Absturzsicherung und zum Heben von Personen erfüllt (als Teil eines EN363-konformen Systems).



ATEX-zertifiziert

Bitte kontaktieren Sie REID für weitere Informationen.



Auf der ganzen Welt

Wir verfügen über ein sorgfältig ausgewähltes Netzwerk von professionellen und sehr erfahrenen Distributoren und Wiederverkäufern auf der ganzen Welt. Wir haben wichtige Vertriebspartner in den folgenden Ländern:

- › USA
- › Kanada
- › Frankreich
- › Deutschland
- › Schweiz
- › Italien
- › Schweden
- › Australien

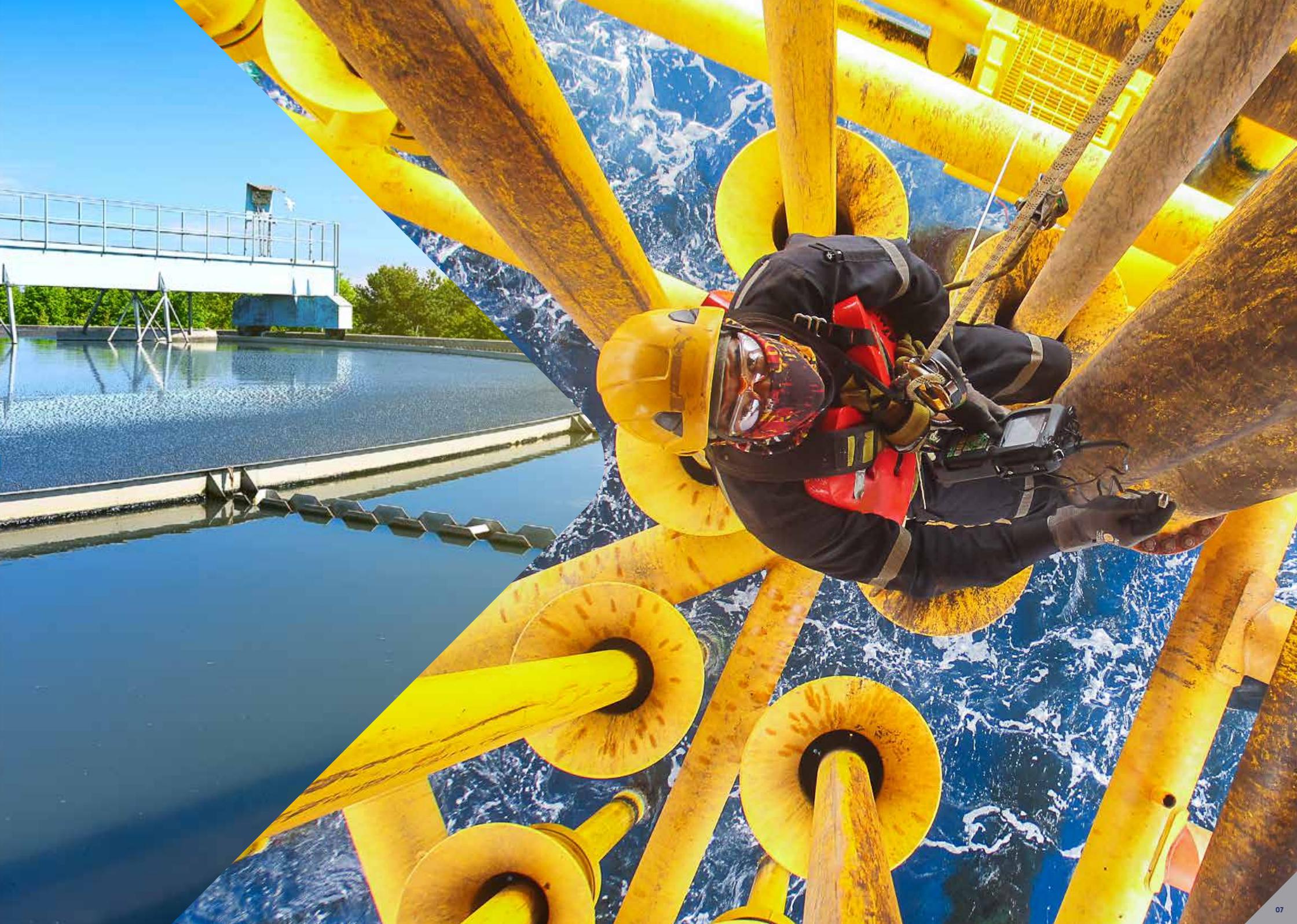
Für weitere Informationen über unsere Partner und wie wir Sie mit ihnen für einen Vor-Ort-Service zusammenbringen können, senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@bruno-glettenberg.de

› Mit wem wir zusammenarbeiten

Wir haben uns einen hervorragenden Ruf für die Entwicklung hochwertiger und widerstandsfähiger Produkte für den Einsatz in den verschiedensten Branchen erworben;

- › Wasser und Abwasser
- › Öl und Gas
- › Luftfahrt
- › Konstruktion
- › Lebensmittelverarbeitung
- › und sogar Museen, in denen unsere Produkte das Vertrauen genießen, um unbezahlbare Kunstwerke zu heben.

Unsere Expertise kennt keine Grenzen und so werden unsere Produkte in 50 Ländern der Welt in vielen Branchen eingesetzt. Den Branchen, in denen wir tätig sind, sind keine Grenzen gesetzt.



➤ Spezielles Training

Wir sind nicht nur
Produktanbieter. Es ist uns
wichtig, dass unsere Produkte so
effektiv und sicher wie möglich
eingesetzt werden. Deshalb
bieten wir Schulungen für unsere
gesamte Produktpalette an.

Unsere Schulungen sind auf Ihre Bedürfnisse
zugeschnitten und so konzipiert, dass
jeder weiß, wie man unsere Systeme sicher
montiert und bedient. Wenn Sie mehr über
unsere Schulungen erfahren möchten,
kontaktieren Sie uns unter
info@bruno-glettenberg.de



➤ Qualität und Sicherheit, garantiert

Alle unsere Produkte werden vor dem Verlassen unseres Werkes streng zum Vorteil unserer Kunden getestet, um eine hervorragende Leistung zu gewährleisten. REID-Produkte sind auf Langlebigkeit ausgelegt.

Wir betreiben ein integriertes Managementsystem, das von einer von UKAS akkreditierten Zertifizierungsstelle zertifiziert ist:

- ISO 9001:2015 – Qualitätsmanagementsystem
- ISO 14001:2015 – Umweltmanagementsystem
- ISO 45001 – Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsystem



Alle REID-Produkte werden von Ingenieuren mit langjähriger Erfahrung in der Hebezeugindustrie entwickelt, was das integrierte Managementsystem zusätzlich unterstützt.

Alle Produkte werden gründlichen Tests zum Nachweis der Funktions- und Sicherheitskonformität unterzogen, einschließlich der Zusammenarbeit mit benannten Stellen zum Nachweis der Einhaltung nationaler und internationaler Normen wie der EN 795:2012.

REID ist auch stolz darauf, Mitglied der britischen Lifting Equipment Engineers Association zu sein.

Produktgarantie

REID-Produkte haben eine Garantie von 10 Jahren (weitere Informationen finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen)



➤ Davit-Systeme

Wir bieten verschiedene Davits und mehrere Sockel für die unterschiedlichsten Anwendungen an, die alle so konzipiert sind, dass das Heben und Senken zum Kinderspiel wird.

12 **PORTADAVIT**

16 **PORTADAVIT** QUANTUM



➤ PORTADAVIT®

Unter Volllast um 360° drehbar
durch Fingerspitzenbedienung

Kann von einer Person ohne Werkzeug
bedient und montiert werden

Saubere, pulverbeschichtete
Oberfläche für erhöhte
Verschleißfestigkeit

Unglaublich leicht
– er wiegt nur 24 kg



Unser **PORTADAVIT** ist eine schnell einsetzbare, leichte Lösung, die eine WLL von bis zu 1000kg bietet und sich unter Volllast leicht um 360° drehen lässt. Das System kann von nur einer Person bedient werden und ist sowohl für das Heben von Gütern als auch von Personen geeignet.

➤ Wichtige Merkmale

- Nach EN 795:2012 zertifiziert
- ATEX-zertifiziert
- Kann Güter- und Personenhebearbeiten unterstützen;
 - Güter-WLL bis 1000kg
 - Personen-WLL bis 300kg
- Einfache Montage mit nur einem Stift, kein Werkzeug erforderlich
- Unter Volllast um 360° drehbar
- Ausgelegt mit einem Königszapfen, der für REID-Sockel geeignet ist
- Mit einfacher Radiusverstellung
- Saubere, eloxierte Oberfläche für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Technisch durchdachte Designs und maßgeschneiderte Abschnitte reduzieren das Gewicht und bieten leichte Tragbarkeit

➤ Konfigurationen

Der **PORTADAVIT** ist in einer Reihe von Standardkonfigurationen erhältlich. Er kann auch an spezifische Anforderungen und austauschbare Komponenten (WLL-abhängig) angepasst werden.



**500-1000 KG
WLL**



**1 PERSON
MONTAGE**



**24-39 KG
VERPACKT**



**EN795
-ZERTIFI-
ZIERT**



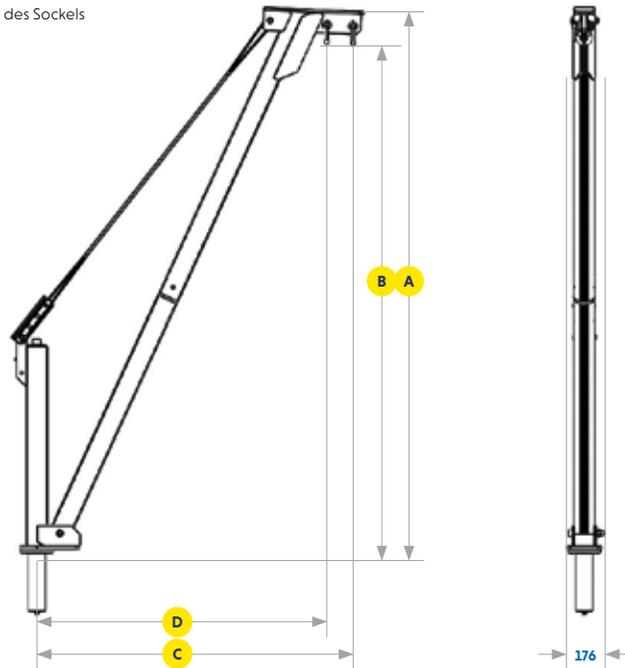
**ATEX
-ZERTIFI-
ZIERT**

➤ Merkmale und Leistung

	500	1000
Akkreditierungen, Zertifizierungen und Standards		
EN795:2012	✓	✓
PD CEN / TS16415:2013	✗	✓
WIE/NZS 5532:2013	✓	✓
ATEX-zertifiziert [Zone 2]	✓	✓
ATEX-zertifiziert [Zone 1]	Optional	Optional
IRATA	✗	✓
Tragfähigkeit		
Max. Gewicht Heben von Gütern (kg)	500	1000
Max. Personenseifahrt (kg)	250	300
Absturzsicherung (Personen)	1	2
Abmessungen		
Maximale Reichweite (mm)	1200	1200
Maximale Hubhöhe (mm)	2107	2100
Sockeldurchmesser		
65 mm	✓	✗
95 mm	✗	✓
Sockeloptionen		
Oberflächenmontage	✓	✓
Unterputzmontage	✓	✓
Seitenmontage	✓	✓
Brückenmontage	✓	✗
Podest	✓	✗
Verlängerungspfofen	✓	✗
Standardfunktionen		
Schäkel Anschlagpunkte	✓	✓
Gewicht < 25 kg	✓	✗
Optionale Extras		
Geeignet für Winde	Optional	✗
Oberflächen		
Eloxiert	✗	✓
Pulverbeschichtet	✓	✗
316SS-Befestigungen	Optional	Optional
Marinespezifikation	Optional	Optional

PORTADAVIT®500

- A** Gesamthöhe von der Oberseite des Sockels
- B** Höhe bis zum äußeren Schäkel
- C** Radius äußerer Schäkel
- D** Radius inneren Schäkel

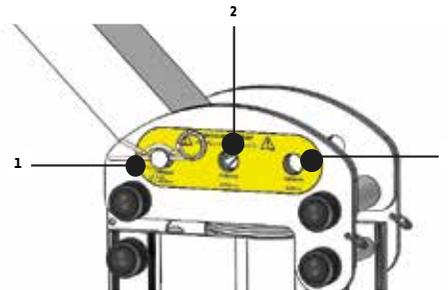
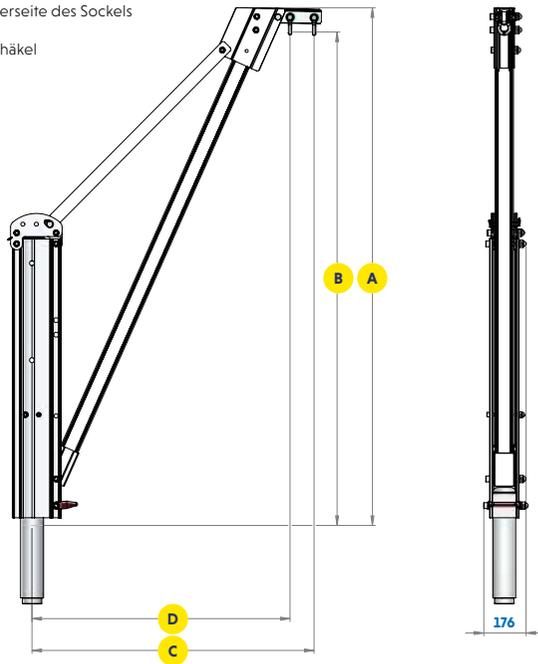


Abmessungen (mm)

WLL	Radius-Einstellpunkte	Abmessungen (mm)			
		A	B	C	D
500kg	1	2036	1925	1200	1100
	2	2139	2028	1000	900
	3	2218	2107	800	700

PORTADAVIT®1000

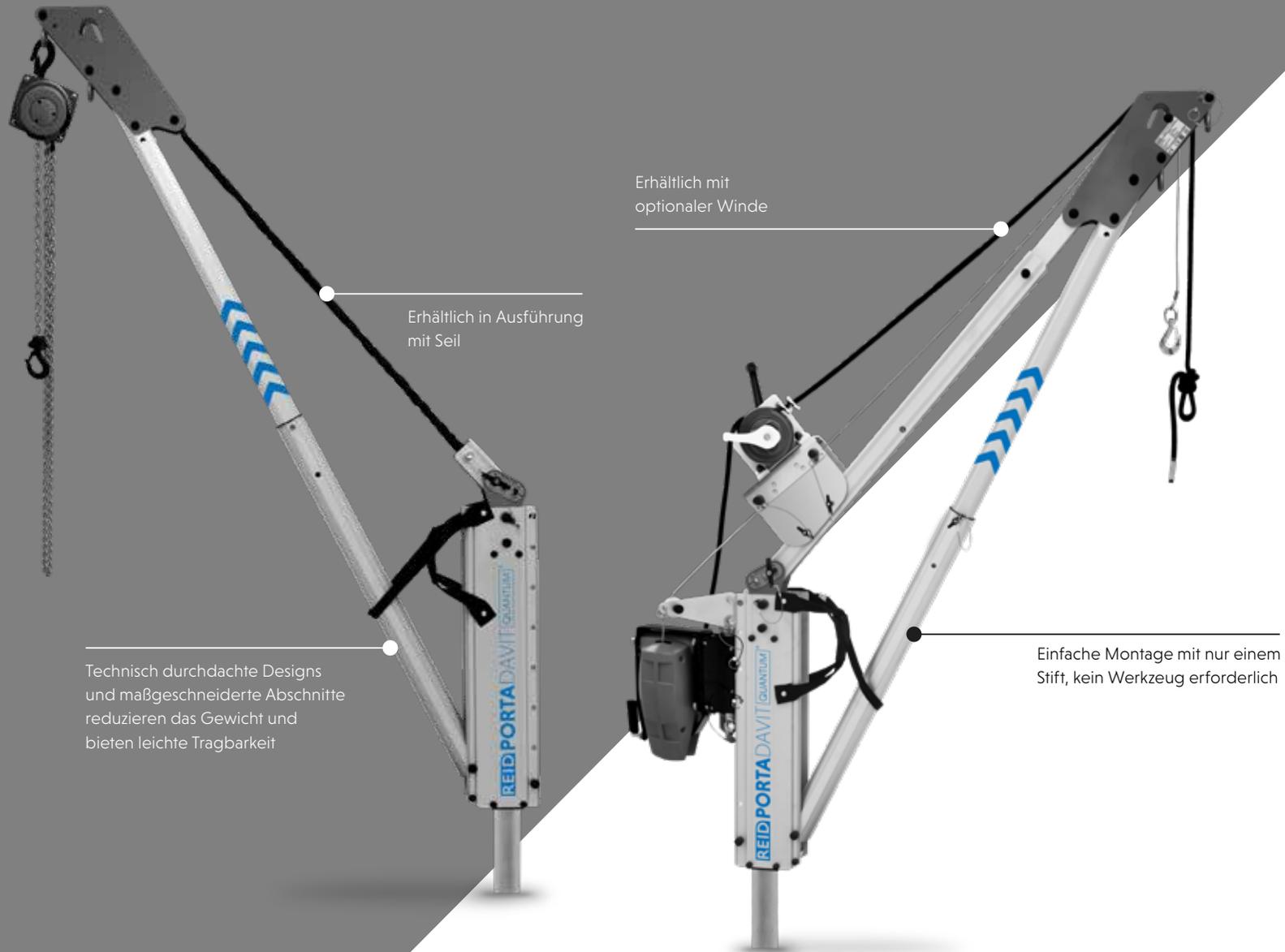
- A** Gesamthöhe von der Oberseite des Sockels
- B** Höhe bis zum äußeren Schäkel
- C** Radius äußerer Schäkel
- D** Radius innerer Schäkel



WLL	Radius-Einstellpunkte	Abmessungen (mm)				
		A	B	C	D	E
1000kg	1	2100	2000	1200	1100	1100
	2	2150	2050	1100	1000	1000
	3	2200	2100	1000	900	900

*Erreichte Radien bei ≈ 75 % WLL

➤ PORTADAVIT QUANTUM®



Erhältlich mit
optionaler Winde

Erhältlich in Ausführung
mit Seil

Technisch durchdachte Designs
und maßgeschneiderte Abschnitte
reduzieren das Gewicht und
bieten leichte Tragbarkeit

Einfache Montage mit nur einem
Stift, kein Werkzeug erforderlich

Unser **PORTADAVIT** QUANTUM ist eine schnell einsetzbare, leichte Lösung zum Heben und Senken von schweren Gütern. Mit einem Gewicht von nur 18,5kg im montierten Zustand kann er von nur einer Person manuell bedient werden, wobei eine Tragfähigkeit von bis zu 600kg möglich ist.

› Wichtige Merkmale

- › EN795:2012-zertifiziert
- › ATEX-zertifiziert
- › Kann Güter- und Personenhebearbeiten unterstützen;
 - › Güter-WLL bis 600kg
 - › Personen-WLL bis 300kg
- › Einfache Montage mit nur einem Stift, kein Werkzeug erforderlich
- › Unter Volllast um 360° drehbar
- › Ausgelegt mit einem universellen Königszapfen, der für alle REID-Sockel geeignet ist
- › Einfache Radiusverstellung
- › Saubere, eloxierte Oberfläche für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- › Technisch durchdachte Designs und maßgeschneiderte Abschnitte reduzieren das Gewicht und bieten leichte Tragbarkeit

› Konfigurationen

Das **PORTADAVIT** QUANTUM ist in einer Seil- und Windenversion für den Einsatz mit einer Reihe von Hebezeugen erhältlich.



600 KG WLL



1 PERSON MONTAGE



VON 18,5 KG



EN795-ZERTIFIZIERT



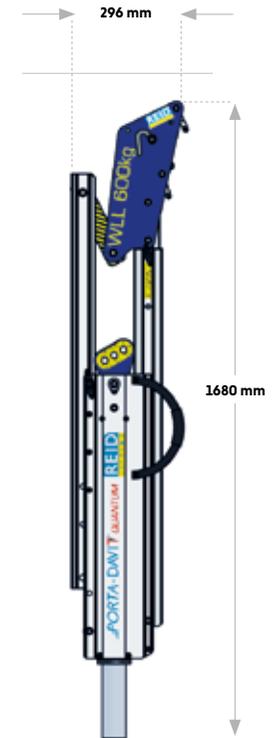
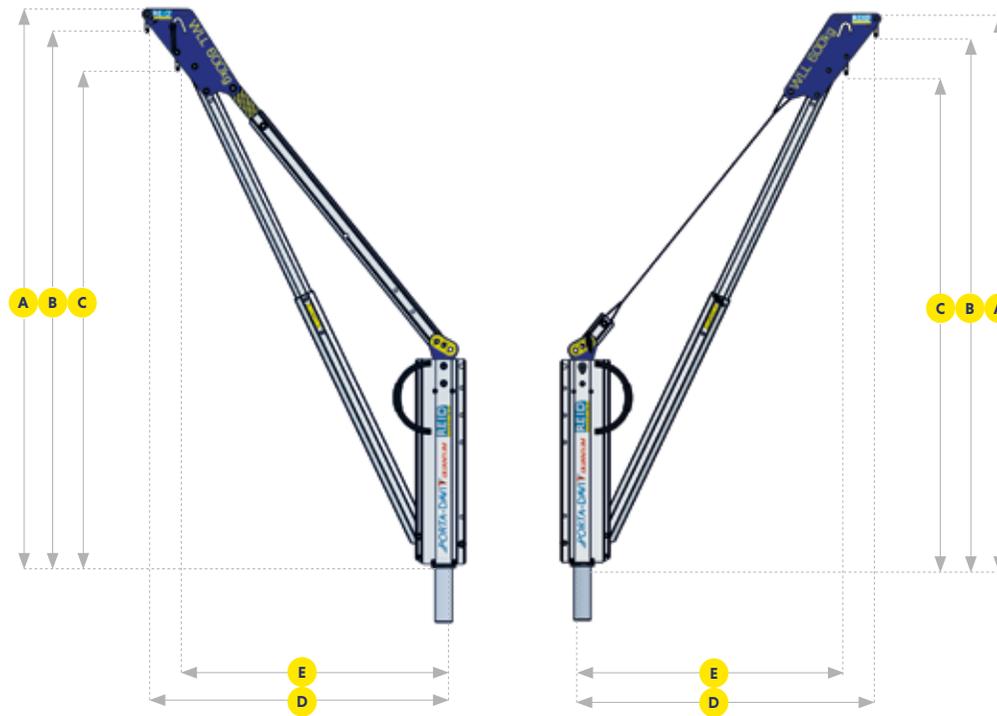
ATEX-ZERTIFIZIERT

› Merkmale und Leistung

	PDQ 1	PDQ 2
Akkreditierungen, Zertifizierungen und Standards		
EN795:2012	✓	✓
WIE/NZS 5532:2013	✓	✓
ATEX-zertifiziert [Zone 2]	✓	✓
ATEX-zertifiziert [Zone 1]	Optional	Optional
IRATA	✓	×
Tragfähigkeit		
Max. Gewicht Heben von Gütern (kg)	600	500
Max. Personenseilfahrt (kg)	300	250
Absturzsicherung (Personen)	1	1
Abmessungen		
Maximale Reichweite (mm)	1200	1500
Maximale Hubhöhe (mm)	2111	1957
Sockeldurchmesser		
65 mm	✓	✓
Sockeloptionen		
Oberflächenmontage	✓	✓
Unterputzmontage	✓	✓
Seitenmontage	✓	✓
Brückenmontage	✓	✓
Podest	✓	✓
Verlängerungsposten	✓	✓
Standardfunktionen		
Einteilige Einheit	✓	✓
Befestigung von mehreren Zubehörteilen	✓	✓
Schäkel Anschlagpunkte	✓	✓
Gewicht < 25 kg	✓	✓
Optionale Extras		
Geeignet für Winde	✓	✓
Drehgriff	✓	✓
Oberflächen		
Eloxiert	✓	✓
316SS-Befestigungen	Optional	Optional
Marinespezifikation	Optional	Optional

PORTADAVIT QUANTUM®

- A** Gesamthöhe
- B** Höhe bis zum äußeren Schäkel
- C** Höhe bis zum inneren Schäkel
- D** Radius zum äußeren Schäkel
- E** Radius zum inneren Schäkel



PORTADAVIT QUANTUM®

	WLL	Radius-Einstellpunkte	Abmessungen (mm)				
			A	B	C	D*	E*
PDQ1S	600kg	1	2007	1935	1799	1200	1100
		2	2061	1989	1848	1100	1000
PDQ1W		3	2111	2039	1892	1000	900
PDQ2S	500kg	1	1837	1766	1647	1500	1400
		2	1899	1827	1703	1400	1300
PDQ2W		3	1957	1885	1755	1300	1200

*Erreichte Radien bei = 75 % WLL

› **TDAVIT Windenhalterung**

Wir bieten eine breite Palette von Windenhalterungen für gängige Güter- als auch Personenwinden sowie Vorrichtungen für Absturzsicherungen an. Die Windenhalterungen können an der Säule des **TDAVIT** befestigt werden, um somit die erforderliche Anwendung zu unterstützen.

Produktcode	Beschreibung
RAWB000001	Windenhalterung Pfaff LB900/1200 Porta-Davit & T-Davit
RAWB000203	Windenhalterung Pfaff LB350 Porta-Davit & T-Davit
RAWB000136	Windenhalterung CWL200&CLW301 Porta-Davit & T-Davit
RAWB000137	Windenhalterung Harken Lockhead/40.2 T-Davit
RAWB000016	Windenhalterung kit G-Winch Porta-Davit & T-Davit
RAWB000012	Windenhalterung SalaliftII/Sealed blok PortaDavit & T-Davit
RAWB000138	Windenhalterung Tractel Blocfor R T-Davit
RAWB000622	Windenhalterung Checkmate personnel Windenhalterung Porta-Davit & T-Davit
RAWB000135	Windenhalterung Checkmate FABXR/FABXLR T Davit

› **PORTADAVIT Windenhalterung**

Wir bieten eine breite Palette von Windenhalterungen für gängige Güter- als auch Personenwinden sowie Vorrichtungen für Absturzsicherungen an. Die Windenhalterungen können an der Säule des **PORTADAVIT** befestigt werden, um somit die erforderliche Anwendung zu unterstützen.

Produktcode	Beschreibung
RAWB000001	Windenhalterung Pfaff LB900/1200 Porta-Davit & T-Davit
RAWB000136	Windenhalterung CWL200&CLW301 T-Davit & Porta-Davit
RAWB000016	Windenhalterung G-Winch Porta-Davit & T-Davit
RAWB000072	Windenhalterung Tractel BlocforR Bracket Porta-Davit



› **Drehgriff**

Unser Drehgriff kann an der Säule des Davits montiert werden, um die Drehung unter Last zu unterstützen. Der Drehgriff kann sowohl am **TDAVIT** als auch am **PORTADAVIT** QUANTUM angebracht werden. Die Drehung sollte auf kontrollierter Weise durchgeführt werden.

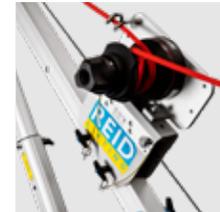
Produktcode	Beschreibung
RATD000006	Drehgriff TDAVIT, PDQ



➤ PORTADAVIT QUANTUM Windenhalterung [Säule]

Wir bieten eine breite Palette von Windenhalterungen für gängige Güter- und Personenwinden sowie Vorrichtungen für Absturzsicherungen an. Die Windenhalterungen können an der Säule und dem Achterstag des PORTADAVIT QUANTUM angebracht werden, um die erforderliche Anwendung zu unterstützen.

Produktcode	Beschreibung
RAWB000608	Windenhalterung Pfaff LB350 PDQ Säule
RAWB000005	Windenhalterung Pfaff LB900 PDQ Säule
RAWB000096	Windenhalterung CWL200 PDQ Säule
RAWB000100	Windenhalterung Harken Lockheed PDQ Säule
RAWB000021	Windenhalterung G-Winch PDQ Säule
RAWB000077	Windenhalterung Tractel Blocfor R PDQ Säule
RAWB000126	Windenhalterung Checkmate FABXR/FABXLR PDQ Säule



➤ PORTADAVIT QUANTUM Windenhalterung [Achterstag]

Wir bieten eine breite Palette von Windenhalterungen für gängige Güter- und Personenwinden sowie Vorrichtungen für Absturzsicherungen an. Die Windenhalterungen können an der Säule und dem Achterstag des PORTADAVIT QUANTUM angebracht werden, um die erforderliche Anwendung zu unterstützen.

Produktcode	Beschreibung
RAWB000609	Windenhalterung Pfaff LB350 PDQ Achterstag
RAWB000004	Windenhalterung Pfaff LB900 PDQ Achterstag
RAWB000116	Windenhalterung Pfaff LB900 PDQ Achterstag Doppelwinde
RAWB000091	Windenhalterung Harken Lockheed/40.2 PDQ Achterstag
RAWB000092	Windenhalterung Harken Lockheed PDQ Achterstag Doppelwinde
RAWB000098	Windenhalterung G-Winch PDQ Achterstag
RAWB000020	Windenhalterung G-Winch PDQ Achterstag Doppelwinde
RAWB000025	Windenhalterung G-Saver [7 & 14m] PDQ Achterstag
RAWB000616	Windenhalterung SalaliftIII/block PDQ Achterstag
RAWB000015	Windenhalterung Sala PDQ Achterstag Doppelwinde
RAWB000108	Windenhalterung Tractel Blocfor R PDQ Achterstag
RAWB000614	Windenhalterung Checkmate FABXR/FABXLR PDQ Achterstag



➤ **Basen und Sockel**

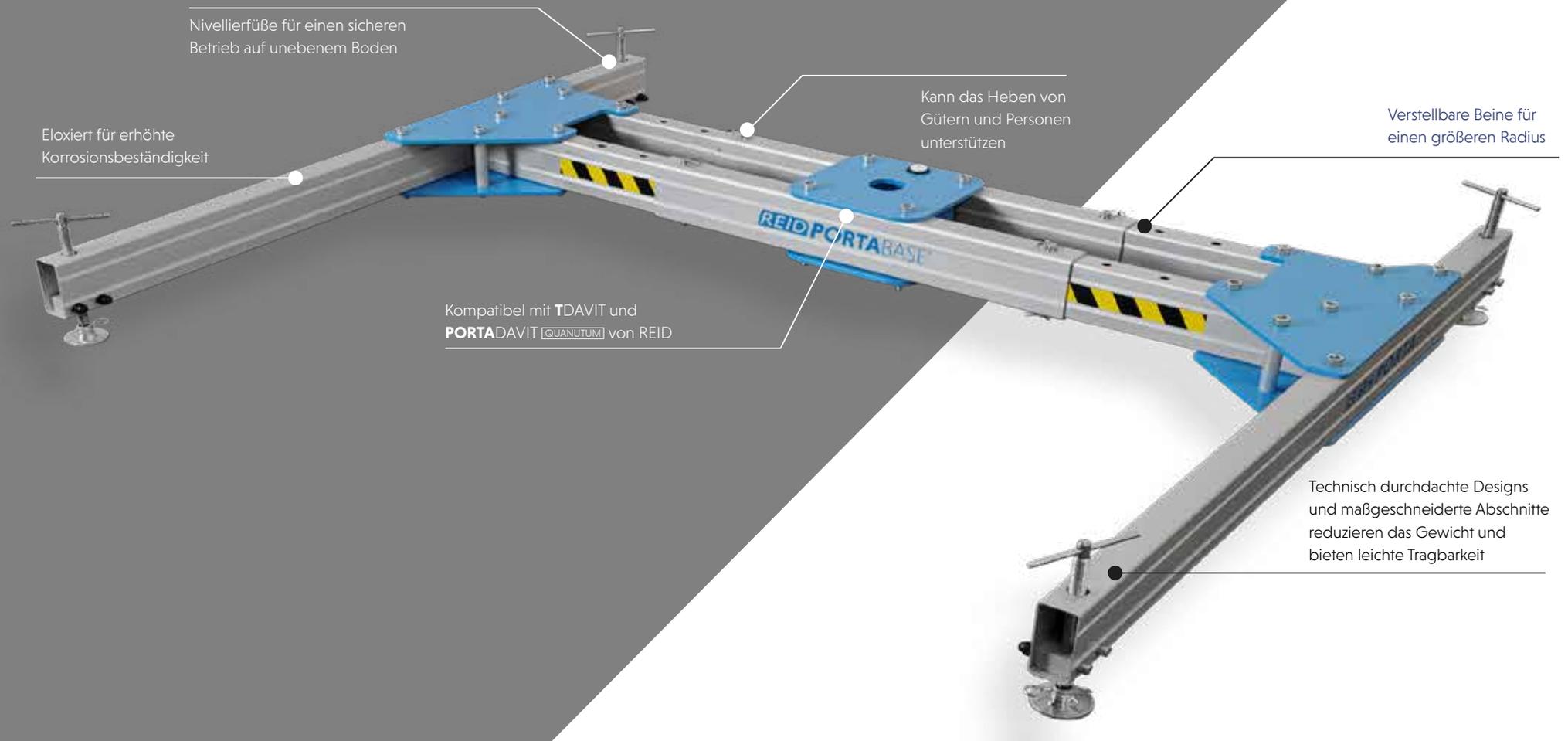
23 PORTABASE

32 Sockel und Verlängerungen





➤ PORTABASE® H-Sockel



Nivellierfüße für einen sicheren Betrieb auf unebenem Boden

Eloxiert für erhöhte Korrosionsbeständigkeit

Kann das Heben von Gütern und Personen unterstützen

Verstellbare Beine für einen größeren Radius

Kompatibel mit TDAVIT und PORTADAVIT QUANTUM von REID

Technisch durchdachte Designs und maßgeschneiderte Abschnitte reduzieren das Gewicht und bieten leichte Tragbarkeit

Der **PORTABASE** H-Sockel ist ein dreiteiliges, tragbares System, das für den Transport leicht zerlegt werden kann.

Er wurde von Experten entwickelt, um umfassende Nutzung und Kompatibilität mit **TDAVIT** und **PORTADAVIT** QUANTUM zu gewährleisten, und bietet maximale Flexibilität, wenn die Installation oder Verwendung eines festen Sockels nicht möglich ist.

Der **PORTABASE** H-Sockel ermöglicht die Verwendung unserer Davit-Produkte zum Heben von Gütern bis zu 600 kg, zum Ein- und Ausstieg bei beengten Platzverhältnissen und für Arbeiten in der Höhe, als Anschlagpunkt für Absturzsicherungsszenarien.

➤ Wichtige Merkmale

- Nach EN795:2012-zertifiziert
- Kann Güter- und Personenhebearbeiten unterstützen;
 - Güter-WLL bis 600kg
 - Personen-WLL bis 300kg
- Für den einfachen Transport in 3 Komponenten zerlegbar
- Für eine einfache Montage mit Hilfe von Stiften konzipiert, ohne verschraubte Elemente und ohne Bedarf an Werkzeugen
- Abnehmbare Beine für einen einfachen Transport
- Nivellierfüße zum Abstützen des Systems, damit es auch auf unebenem Boden einwandfrei funktioniert
- Kompatibel mit der Verwendung von **TDAVIT** und **PORTADAVIT** QUANTUM
- Saubere, eloxierte Oberfläche für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Technisch durchdachte Designs und maßgeschneiderte Abschnitte reduzieren das Gewicht und bieten leichte Tragbarkeit



600KG WLL



1-2 PERSONEN
FÜR MONTAGE



3 HANDHABBARE
KOMPONENTEN



EN795
ZERTIFIZIERT

➤ Merkmale und Leistung

H-SOCKEL

Akkreditierungen, Zertifizierungen und Standards

EN795:2012	✓
ANSI Z359.18-17	✓
ATEX-zertifiziert [Zone 2]	Optional
IRATA	✓

Tragfähigkeit

Max. Gewicht Heben von Gütern [kg]	600
Max. Personenseilfahrt [kg]	300
Absturzsicherung [Personen]	1
Maximaler Radius [mm]	800

Abmessungen

Mindestsockelbreite [mm]	1430
Höchstsockelbreite [mm]	1830
Mindestsockelhöhe [mm]	217
Höchstsockelhöhe [mm]	332
Gesamtlänge [mm]	1600

Kompatible Produkte

Porta Davit Quantum [Beschränkt]	✓
Porta Davit Quantum [1]	x
Porta Davit Quantum [2]	x
T Davit [mit Schäkkel]	✓
T Davit [mit Winde]	✓
T Davit [Doppelwinde]	✓

Standardfunktionen

Nivellierfüße	✓
Gewicht der einzelnen Komponenten < 25 kg	✓
Keine Werkzeuge erforderlich	✓

Oberflächen

Eloxiert/Pulverbeschichtet	✓
316SS-Befestigungen	Optional
Marinespezifikation	Optional

➤ PORTABASE® Gegengewicht

Nivellierfüße für einen sicheren Betrieb auf unebenem Boden

Abnehmbarer klappbarer Korb mit integrierten Lenkrollen

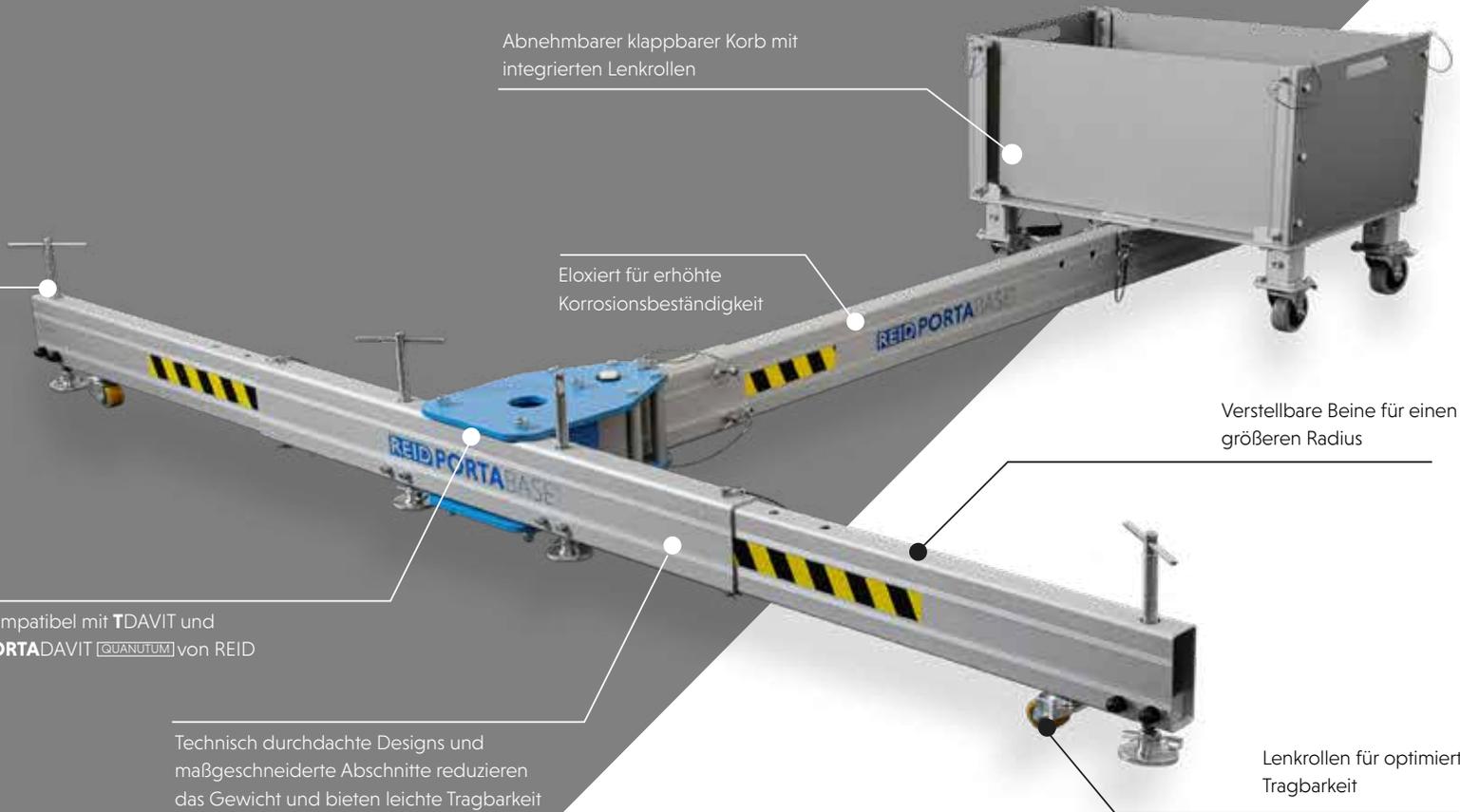
Eloxiert für erhöhte Korrosionsbeständigkeit

Verstellbare Beine für einen größeren Radius

Kompatibel mit TDAVIT und PORTADAVIT [QUANTUM] von REID

Technisch durchdachte Designs und maßgeschneiderte Abschnitte reduzieren das Gewicht und bieten leichte Tragbarkeit

Lenkrollen für optimierte Tragbarkeit



Das **PORTABASE** Gegengewicht ist ein fünfteiliges, tragbares System, das für den Transport leicht zerlegt werden kann.

Das von Experten entwickelte System ist kompatibel mit **TDAVIT** und **PORTADAVIT** **QUANTUM** und bietet maximale Flexibilität, wenn die Installation oder Verwendung eines festen Sockels nicht möglich ist. Das Produkt lässt sich schnell und einfach einrichten, ohne dass Werkzeuge benötigt werden.

Das **PORTABASE** Gegengewicht ermöglicht die Verwendung unserer Davit-Produkte zum Heben von Gütern bis zu 600 kg, zum Ein- und Ausstieg bei beengten Platzverhältnissen und für Arbeiten in der Höhe, als Anschlagpunkt für Absturzsicherungsszenarien.

Wichtige Merkmale

- › Nach EN 795:2012 zertifiziert
- › Kann Güter- und Personenhebearbeiten unterstützen;
 - › Güter-WLL bis 600kg
 - › Personen-WLL bis 300kg
- › Für den einfachen Transport und einfache Verstauung in bis zu 5 Komponenten zerlegbar
- › Für eine einfache Montage mit Hilfe von Stiften konzipiert, ohne verschraubte Elemente und ohne Bedarf an Werkzeugen
- › Abnehmbare Beine und faltbarer Korb für einen einfachen Transport
- › Nivellierfüße zum Abstützen des Systems, damit es auch auf unebenem Boden einwandfrei funktioniert
- › Integrierte Lenkrollen, serienmäßig
- › Kompatibel mit der Verwendung von **TDAVIT** und **PORTADAVIT** **QUANTUM**
- › Saubere, eloxierte Oberfläche für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- › Nutzt Handgewichte von 20 kg für den Korb zur Reduzierung der Risiken der manuellen Handhabung
- › Technisch durchdachte Designs und maßgeschneiderte Abschnitte reduzieren das Gewicht und bieten leichte Tragbarkeit



600KG WLL



1-2 PERSONEN
FÜR MONTAGE



5 HANDHABBARE
KOMPONENTEN



EN795
ZERTIFIZIERT

Merkmale und Leistung

GEGENGEWICHT

Akkreditierungen, Zertifizierungen und Standards

EN795:2012	✓
ANSI Z359.18-17	✓
ATEX-zertifiziert [Zone 2]	Optional
IRATA	✓

Tragfähigkeit

Max. Gewicht Heben von Gütern [kg]	600
Max. Personenseilfahrt [kg]	300
Absturzsicherung [Personen]	1
Maximaler Radius [mm]	1200

Abmessungen

Mindestsockelbreite [mm]	2320
Höchstsockelbreite [mm]	2720
Mindestsockelhöhe [mm]	240
Höchstsockelhöhe [mm]	332
Gesamtlänge [mm]	2415

Kompatible Produkte

Porta Davit Quantum [Beschränkt]	✓
Porta Davit Quantum [1]	✓
Porta Davit Quantum [2]	x
T Davit [mit Schäkel]	✓
T Davit [mit Winde]	✓
T Davit [Doppelwinde]	✓

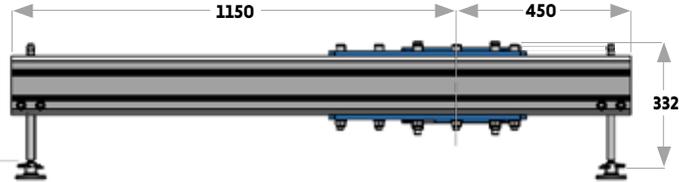
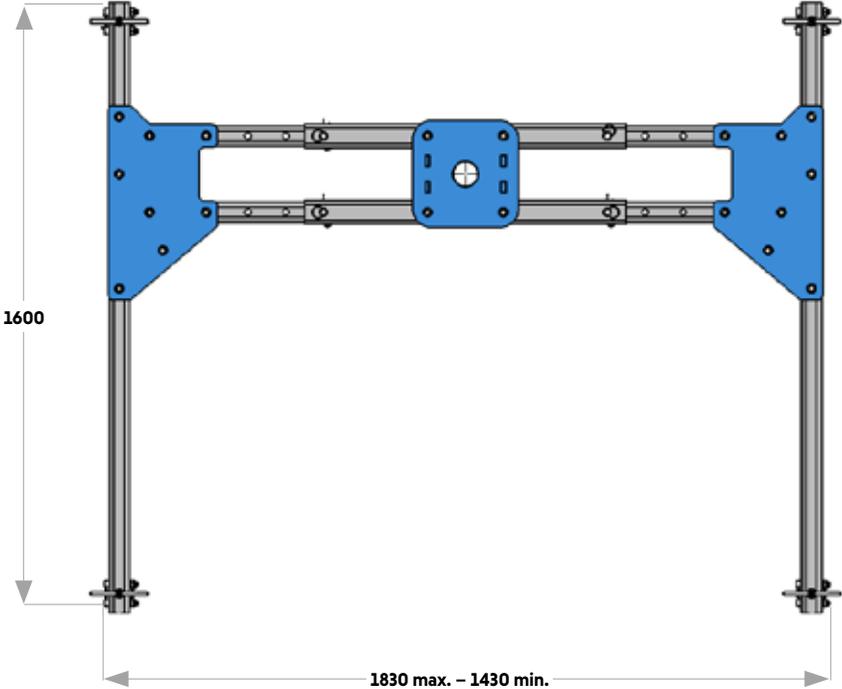
Standardfunktionen

Nivellierfüße	✓
Gewicht der einzelnen Komponenten < 25 kg	✓
Keine Werkzeuge erforderlich	✓
Lenkrollen	✓

Oberflächen

Eloxiert/Pulverbeschichtet	✓
316SS-Befestigungen	Optional
Marinespezifikation	Optional

PORTABASE® H-Sockel

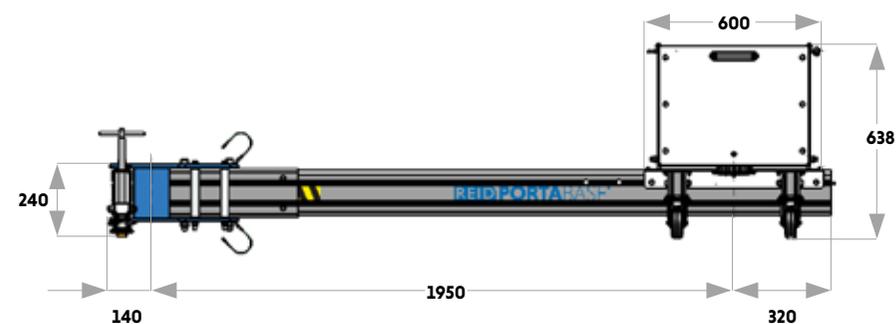
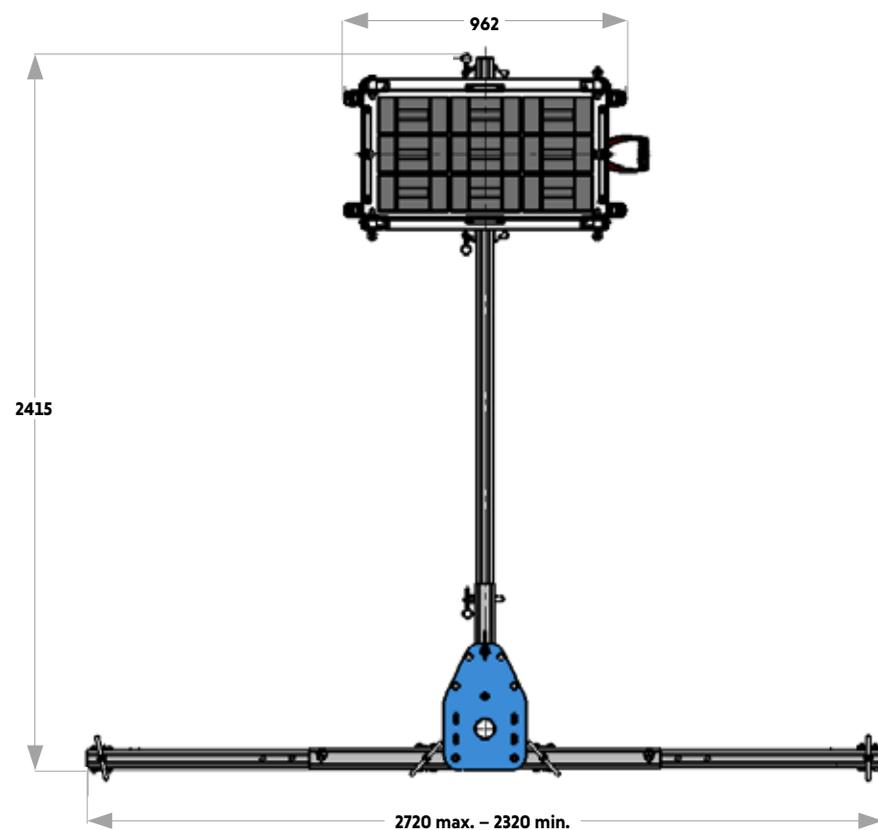


Produkt-Code	Beschreibung
PBHB00001	PORTABASE H Sockel Standard – Max. Radius: 800 mm

Abmessungen

Komponente	Gewicht [kg]
Zentrale Nabe	18,5kg
Bein-Baugruppe [Jeweils]	22,5kg
Gesamtgewicht	63,5kg

PORTABASE® Gegengewicht



Produkt-Code	Beschreibung
PBCB00001	PORTABASE Gegengewicht Standard – Max. Radius: 1200 mm

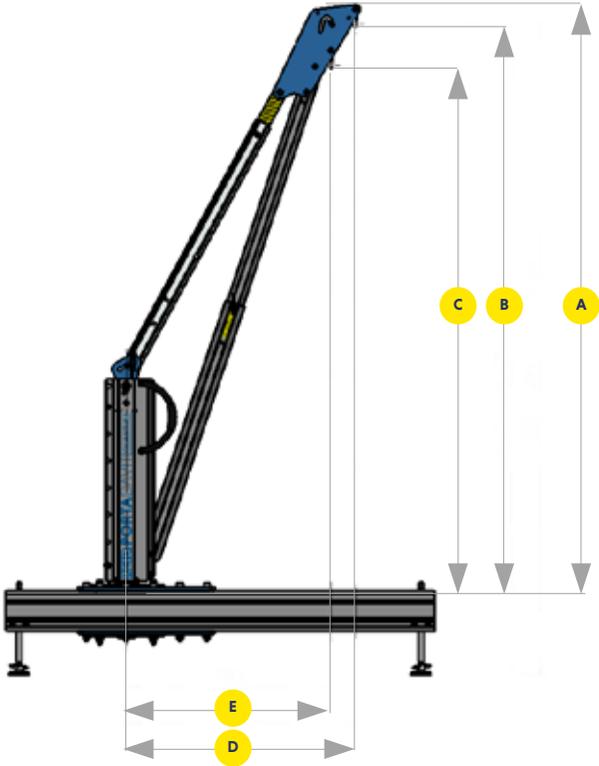
RAHW00001	Handgewicht [1 x 20 kg]
RAHW00003	360 kg Handgewichtssatz [18 x 20 kg]
RAHW00004	540 kg Handgewichtssatz [27 x 20 kg]

Abmessungen

Komponente	Gewicht [kg]
Zentrale Nabe	24kg
Bein-Baugruppe [Jeweils]	5kg
Ausläufer	6kg
Korb [Leer]	38kg
Gesamtgewicht	78kg

PORTABASE® H-Sockel | PORTADAVIT QUANTUM®

- A** Gesamthöhe
- B** Höhe bis zum äußeren Schäkel
- C** Höhe bis zum inneren Schäkel
- D** Radius zum äußeren Schäkel
- E** Radius zum inneren Schäkel



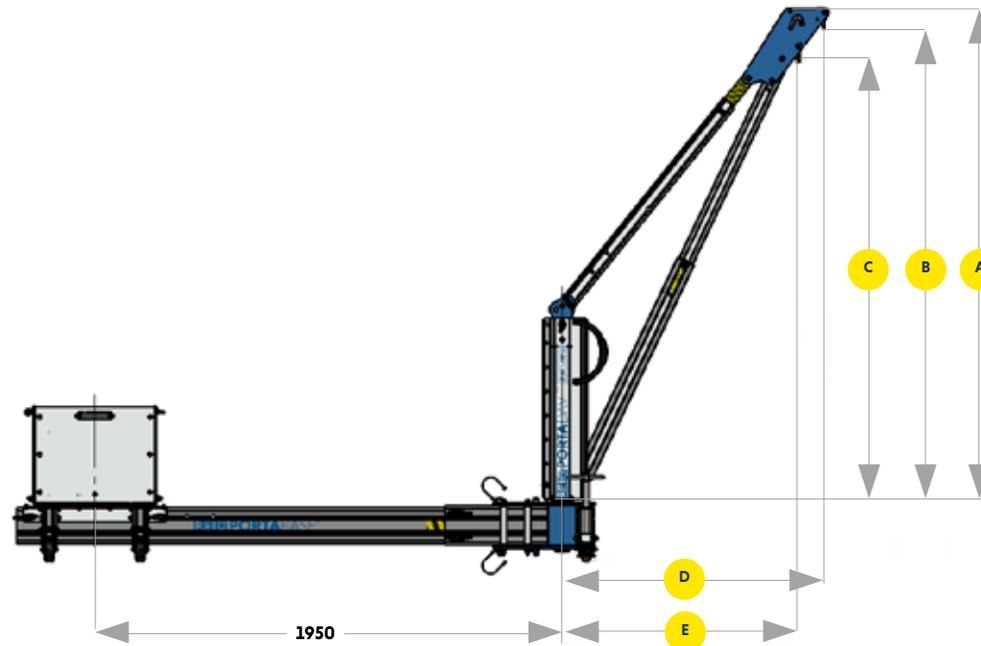
ABMESSUNGEN (MM)

PRODUKT-CODE	GÜTER-WLL (KG)	PERSONEN-WLL (KG)	ABSTURZ-SICHERUNG	RADIUS-EINSTELLPUNKTE	A	B	C	D*	E*
PDQR	600	300	1 Person	1	2150	2078	1928	800	700

*Erreichte Radien bei ≈ 75 % WLL

PORTABASE® Gegengewicht | PORTADAVIT QUANTUM®

- A** Gesamthöhe
- B** Höhe bis zum äußeren Schäkel
- C** Höhe bis zum inneren Schäkel
- D** Radius zum äußeren Schäkel
- E** Radius zum inneren Schäkel



ABMESSUNGEN (MM)

PRODUKT-CODE	GÜTER-WLL (KG)	PERSONEN-WLL (KG)	ABSTURZ-SICHERUNG	RADIUS-EINSTELLPUNKTE	A	B	C	D*	E*
PDQRW	600	300	1 Person	1	2150	2078	1928	800	700
PDQ1W PDQ1S	400	200	1 Person	1	2007	1935	1799	1200	1100
	450	225		2	2061	1989	1848	1100	1000
	500	250		3	2111	2039	1892	1000	900

*Erreichte Radien bei ≈ 75 % WLL

➤ Sockel und Verlängerungen

Wir fertigen eine Reihe von Standardsockeln, die für eine Vielzahl von Befestigungsstrukturen geeignet sind (vorbehaltlich der technischen Zulassung). Erhältlich in Aluminium, verzinktem Baustahl, passiviertem 316L-Edelstahl und gelb lackierter Ausführung. Auf Wunsch fertigen wir auch kundenspezifische Produkte und Sockel.



➤ Sockel

➤ Unterputzmontage

Komplett mit Abdeckung und Armierungseisen zum Einbetonieren. Komplett mit Abdeckung für die Kunstharzverklebung mit bestehendem Beton.

➤ Oberflächenbefestigung

Geeignet zum Einschrauben in bestehende Beton- oder Stahlkonstruktionen. Lieferung komplett mit Abdeckung.

➤ Seitenmontage

Geeignet für die Montage an der Seite von Beton- oder Stahlkonstruktionen. Eine Stützplatte für dünnwandigen Beton ist lieferbar.

➤ Brückenmontage

Geeignet zum Verschrauben in Stahlkonstruktionen. Geeignet für offene Gitterroste oder bündigen Abschluss mit Stahlbaukonstruktionen.

➤ Maßgeschneidert

Für untypische Installationen können maßgeschneiderte Versionen entwickelt werden. Um Ihre Anforderungen mit uns zu besprechen, kontaktieren Sie uns bitte unter anfragen@reidlifting.com

Sockeltyp	Durchmesser (mm)	Gewicht		
		Verzinkter Stahl (kg)	Aluminium (kg)	Rostfreier Stahl (kg)
Brückenmontage	65	19	7	19
Seitenmontage	65	13	6	17
Seitenmontage	95	31	-	31
Oberflächenmontage	65	13	9	17
Oberflächenmontage	95	30	-	31
Unterputzmontage	65	5	-	4
Unterputzmontage	95	9	-	9

Sockel



Oberflächenmontage

Hubhöhe:
+264 mm

Unterputzmontage Brückenmontage Seitenmontage

› Sockelverlängerungen

Unsere Sockelverlängerungen sind so konzipiert, dass sie zusätzliche Hubhöhe für 65-mm-Sockel-/Königsbolzenprodukte bieten oder womit diese über Hindernisse, Schutz geländer oder Wände reichen.

Sie sind aus einer leichten Aluminiumlegierung gefertigt mit Griffen zum Heben und Tragen und lassen sich leicht bedienen. Einfach in den vorhandenen Sockel stecken und einen Standard TDAVIT oder PORTADAVIT wie gewohnt montieren und dabei die Verlängerung als den Sockel verwenden.

Unsere Sockelverlängerungen sind in drei Standardgrößen erhältlich:

- › 500 mm
- › 800 mm
- › 1100 mm

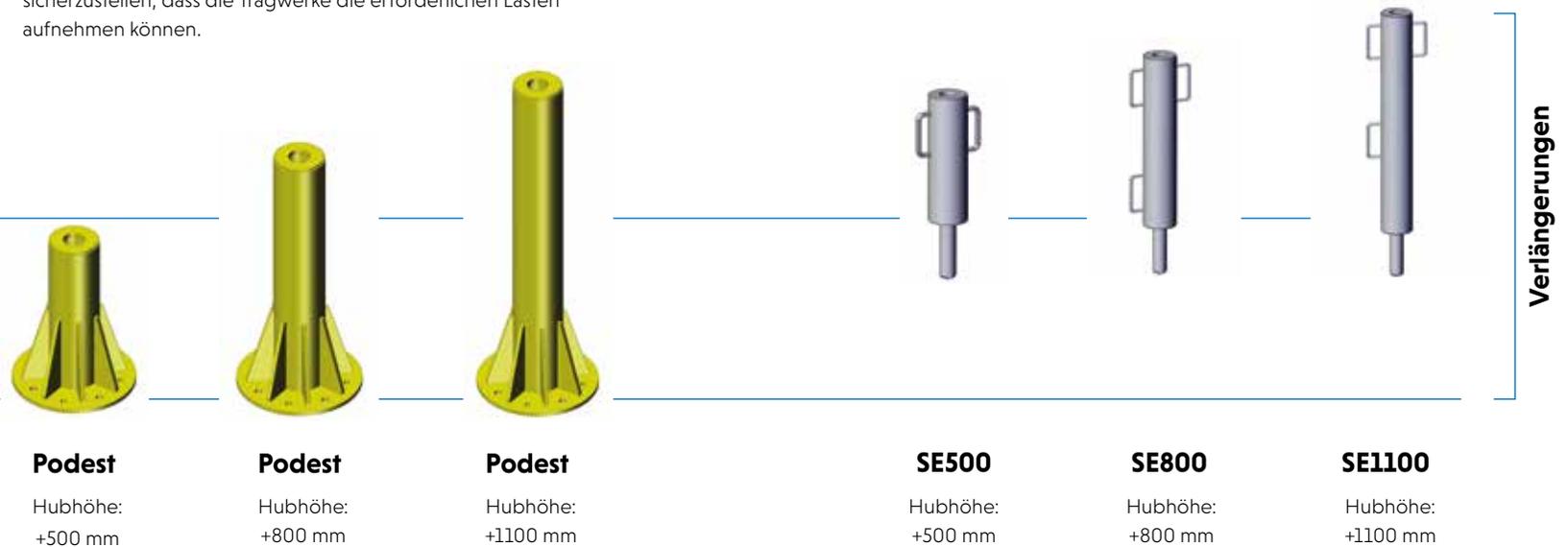
Sie können auch an spezifische Kunden-Anforderungen angepasst werden.

*Bei der Befestigung von Sockeln an Tragwerken muss der Kunde sich stets an einen qualifizierten Ingenieur wenden, um sicherzustellen, dass die Tragwerke die erforderlichen Lasten aufnehmen können.

Wichtige Merkmale

- › Kann mit 65 mm REID Davits kombiniert mit festen 65 mm-Sockeln verwendet werden
- › Erhöht die Höhe zur Hebeöse standardmäßig um 500 mm, 800 mm oder 1100 mm
- › Tragbar und leicht mit Trage-/Hebegriffen
- › Funktionen zur sicheren Verwendung
- › Wartungsfrei
- › Manuelle Handhabung nach Vorschrift

Sockeltyp	Höhe (mm)	Aluminium (kg)
Podest	500	17
Podest	800	19
Podest	1100	19
Sockelverlängerung	500	12
Sockelverlängerung	800	15
Sockelverlängerung	1100	17



Haftungsausschluss: Alle Reid-Sockel und -Verlängerungen wurden für den sicheren Gebrauch mit den Geräten von Reid entworfen, entwickelt und getestet und bilden einen wichtigen Bestandteil der Integrität des Gesamtsystems. Bei Verwendung von nicht standardisierten Sockeln von Drittanbietern verfällt die Konformitäts- und Einbauerklärung von REID Lifting zu den Produkten, d. h. das System liegt in der Verantwortung des Kunden.

➤ Maßfertigung

Bei REID Lifting verstehen wir die einzigartigen, anspruchsvollen Hebeanforderungen, mit denen unsere Kunden konfrontiert sind, weshalb wir eine Reihe von maßgeschneiderten Lösungen anbieten, um sicherzustellen, dass ihre betrieblichen Ziele erreicht werden – und das effektiv und sicher.

Von kundenspezifischen Portalkransystemen und Davits bis hin zu Sockeln und Zubehör – unser erfahrenes Ingenieurteam unterstützt Sie bei der Konzeption und Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen für Nischenanwendungen.





➤ **Erweitertes Sortiment**

Neben den in dieser Broschüre vorgestellten Produkten bieten wir auch eine grössere Auswahl an Produkten an, von einem erweiterten Portalkranprogramm bis hin zu Varianten des beliebten **TDAVIT**.

Für weitere Informationen über unser erweitertes Sortiment und kundenspezifische Lösungen wenden Sie sich bitte an einen Vertreter von REID Lifting oder senden Sie eine E-Mail an info@bruno-glettenberg.de

➤ Kontaktieren Sie uns

Bruno Glettenberg GmbH

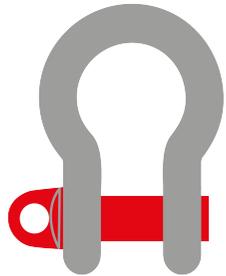
Verkauf - Vermietung - Service

Standort Mülheim:

Wiehagen 26

45472 Mülheim an der Ruhr

- +49 (0)208 302 16 710
- +49 (0)208 302 16 714 (Fax)
- info@bruno-glettenberg.de
- www.bruno-glettenberg.de



Bruno-Glettenberg.de

Alle hierin enthaltenen Informationen sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum von REID Lifting Ltd. Alle Unternehmens- und Produktnamen sind geschützte Warenzeichen oder Handelsnamen und alle REID Produkte sind durch Patente, beantragte Patente und/oder Konstruktionsrechte gewerblich und urheberrechtlich geschützt.

 Gedruckt mit umweltfreundlichen Verfahren und Materialien.