





# PORTX® Barrel Mount

> Montage- und Betriebsanleitung

### **>** Inhalt

TDAVIT mit Winde

Inspektion und Wartung

Regelmäßige Inspektionen Wartung und Reparatur Lagerung und Transport

Korrekte Bedienung	4	Montageanleitung	14	
Verwendungszweck		Abmessungen	16	
Inspektion vor der ersten Inbe	triebnahme			
Inspektion vor Beginn der Arbeit		Qualität und Sicherheit		
Maximale Tragfähigkeit		Vorschriften, Normen & Richtlinie	en	
Temperaturbereich		Akkreditierungen		
Hinweise für den korrekten Be	etrieb	Conformité Européenne [CE] & UK Conformity		
Warnung		Assessed [UKCA]		
Zulässige Drehung		Tests		
Absturzsicherung		Sprache		
Zusätzliche Hinweise für den k	orrekten Betrieb und	Produktschutzrechte		
Warnung		Produkt-Kennzeichnung	20	
Absturzsicherungsanwendun	gen 7	Inspektionsprotokoll	22	
Warnung				
PortX Davit				
<b>T</b> DAVIT mit Schäkel				

12





# Leicht. Tragbar. **Sicher.**

Bitte lesen Sie die folgenden Anleitungen und Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das System verwenden oder betreiben.

Sie enthalten wichtige Informationen über die sichere und effiziente Handhabung und Nutzung des Systems, die Vermeidung von Gefahren, die Reduzierung von Reparaturkosten und Ausfallzeiten sowie die Erhöhung der Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Systems.

#### Sie gelten für:

- Betrieb, einschließlich Vorbereitung,
   Fehlerbehebung während des Betriebs und Reinigung
- Wartung, Inspektion, Reparatur
- Transport

Es liegt in der Verantwortung des Endbenutzers, die in seinem jeweiligen Land und den Regionen, in denen das System verwendet wird, geltenden Normen und Gesetze zur Gesundheit und Sicherheit sowie zur Unfallverhütung einzuhalten. Es obliegt auch dem Benutzer oder einer kompetenten Person, sicherzustellen, dass jeder, der mit dem Gerät arbeitet, über die erforderlichen medizinischen und physischen Voraussetzungen verfügt. Auch für einen Notfall, der während der Arbeit auftreten könnte, muss ein Rettungsplan vorhanden sein. Dieses Dokument sollte einen wichtigen Teil der übergeordneten Gefahrenanalyse und Verfahrensanweisung bilden, die für jeden Hebevorgang erforderlich ist.

### Korrekter Betrieb

### Verwendungszweck

Dieses Produkt ist für das Heben von Gütern, das Heben von Personen, den seilunterstützten Zugang oder als Sicherheitsanker zur Verhinderung von Stürzen im Rahmen eines persönlichen Absturzsicherungssystems konzipiert, getestet und vorgesehen. (PFAS). Die Verwendung unserer Produkte für diese vielfältigen Anwendungen steht im Einklang mit dem Produktdesign, ungeachtet der Inspektionen vor dem Gebrauch und der obligatorischen Inspektionen durch eine kompetente oder qualifizierte Person, die durch örtliche Vorschriften bestimmt wird

Dieses Produkt ist ein Teil eines Hebe- und Sicherheitssystems, der andere Teil ist ein Davit von REID Lifting. Vor der Verwendung des Geräts muss die Montage- und Betriebsanleitung gelesen werden.

Heben von Gütern: Jedes Produkt wird mit einer zulässigen Tragfähigkeit (WLL) gekennzeichnet. Die zulässige Tragfähigkeit ist eigens als Höchstgrenze für das Heben von Gütern, Materialien und Ausrüstung gedacht und umfasst Sicherheitsfaktoren.

Heben von Personen: Für das Heben von Personen reduziert REID Lifting die WLL und erhöht so den Sicherheitsfaktor des Produkts. Was das Heben von Gütern, Materialien und Ausrüstungen betrifft, so hat immer das Element des Produkts mit der niedrigsten Bemessung Vorrang. Zugehörige Ausrüstung, die zum Heben von Personen

verwendet wird, muss entsprechend bemessen werden. Es liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers, dafür zu sorgen, dass dies der Fall ist. So muss eine Winde z. B. für Personen bemessen sein und gegebenenfalls den geltenden Normen und Vorschriften des Einsatzlandes entsprechen. Anker für Absturzsicherung: In den meisten Fällen (vorbehaltlich einer Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung für bestimmte Produkte, die dies bestätigen) werden die Produkte von REID Lifting getestet und erfüllen die Anforderungen der Normen und Vorschriften zur Absturzsicherung. einschließlich EN795:2012 auf die in unseren Gebrauchsanweisungen verwiesen wird. Die WLL am Produkt ist für die Normen und Anforderungen an die Absturzsicherung nicht relevant. Benutzer sollten sich für detaillierte Informationen auf die spezifischen Abschnitte der Gebrauchsanweisung beziehen. Gemäß EN795 ist es beispielsweise erforderlich, dass Verankerungen, die Teil eines persönlichen Absturzsicherungssystems sind, einer statischen Belastung von mindestens 12 kN für einen Benutzer standhalten. Zusätzlich müssen Absturzsicherungssysteme eine Reihe von dynamischen Leistungstests bestehen. Produkte von REID Lifting werden gegebenenfalls mit der Bewertung für Absturzsicherung gekennzeichnet. Die Sicherheitsfaktoren sind höher als beim Heben. und die Kräfte werden durch die Verwendung einer persönlicher Absturzsicherung in der Regel wie gesetzlich vorgeschrieben auf maximal 6 kN pro Benutzer begrenzt, z. B. Lastbegrenzungsvorrichtungen wie Stoßdämpfer

oder selbstaufrollende Rettungsleinen, die die Aufprallkräfte reduzieren. Hinweis: In manchen Rechtsordnungen ist es möglicherweise nicht zulässig, für das Heben von Materialien und für ein PFAS ein und dieselbe Ausrüstung zu verwenden. Manche Arbeitgeber ziehen es wahrscheinlich auch vor, diese Gerätschaften deutlich getrennt zu halten. In diesem Fall empfehlen wir, die Ausrüstung entsprechend zu kennzeichnen. Prüfen Sie Ihre örtlichen Vorschriften, bevor Sie die Ausrüstung in Betrieb nehmen, und kennzeichnen Sie sie entsprechend.

Es wird erwartet, dass alle Benutzer dieses Produkts über die erforderlichen medizinischen und physischen Voraussetzungen verfügen und umfassend geschult sind und in der sicheren Montage und Verwendung dieses Produkts als kompetent gelten. Wir möchten die Benutzer an die Anforderung erinnern, sicherzustellen, dass die Arbeiten ordnungsgemäß geplant, Risikobewertungen durchgeführt und gegebenenfalls Methodenerklärungen für die Durchführung der Arbeiten bereitgestellt werden.

Der Eigentümer/Benutzer der Ausrüstung sollte gegebenenfalls sicherstellen, dass eine qualifizierte Person konsultiert wurde, insbesondere im Hinblick auf die Notwendigkeit einer strukturellen Validierung und Berechnung auferlegter Lasten für die Sicherheit von Boden- oder Dachkonstruktionen bei Hebevorgängen.



### Inspektion vor der Inbetriebnahme

Jedes Produkt muss vor der ersten Inbetriebnahme von einer kompetenten Person überprüft werden, um sicherzustellen, dass die Struktur sicher ist und nicht durch falsche Montage, Transport oder Lagerung beschädigt wurde.

### **Inspektion vor Arbeitsbeginn**

Vor Beginn der Arbeiten sollten die Produktbaugruppe und alle tragenden Komponenten gemäß der Inspektionscheckliste auf Seite 22 auf sichtbare Mängel überprüft werden.

### Maximale Tragfähigkeit

**Heben von Gütern:** Dieses Produkt ist zum Heben und Senken von Lasten bis zu seiner Nenntragfähigkeit ausgelegt. Überschreiten Sie nicht die für das System angegebene Tragfähigkeit.

Heben von Personen: Beim Heben von Personen wird die Gesamttragfähigkeit reduziert, um einen erhöhten Sicherheitsfaktor zu erreichen. Die maximale Tragfähigkeit der Personalwinde/des Zubehörs, die/das in Verbindung mit dem Produkt verwendet wird, muss ebenfalls berücksichtigt werden.

Lesen Sie sich die Informationen zur Serienkennzeichnung auf Seite 20 durch oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn Sie sich in Bezug auf das System unsicher sind.

PORTX" Barrel Mount

Artikelnummer	Beschreibung	Maximaler Davit-Radius	Heben von Gütern	Heben von Personen
PTXBM60-600	Barrel Mount	1200mm	160kg	140kg

### **Temperaturbereich**

Dieses Produkt kann bei trockenen Umgebungstemperaturen zwischen –20 °C und +55 °C (–4 °F und 131 °F) betrieben werden. Wenden Sie sich bei extremen Arbeitsbedingungen bitte an Ihren Lieferanten. Bei Verwendung bei Minusgraden und bei Nässe können sich die Eigenschaften von Absturzsicherungen ändern.

### Hinweise zur korrekten Bedienung

- Lesen Sie sie in Verbindung mit der Gebrauchsanweisung des von Ihnen gewählten Davit von REID Lifting.
- Wir empfehlen die Verwendung von lastabhängigen Bremskraftreglern oder Überlastsicherungen bei allen Hebevorgängen.
- Die Risikobewertung und die Verfahrensbeschreibung müssen alle Faktoren berücksichtigen, die während des Hebevorgangs eine zusätzliche Last für das System darstellen könnten.
- Für alle Anwendungen müssen geeignete, entsprechend bemessene Winden, Hebezeug und Befestigungsplatten verwendet werden.
- Seien Sie beim Transport und bei der Lagerung des Systems vorsichtig, um Schäden zu vermeiden.
- Montieren Sie nur nach Anleitung (pr
  üfen Sie, dass alle Bolzen und Stifte vorhanden sind und

### Korrekter Betrieb

gemäß den Anweisungen korrekt montiert werden).

- Wir empfehlen das Tragen geeigneter PSA bei Verwendung der Ausrüstung.
- Defestigen Sie das Hebezeug nur an den dafür vorgesehenen Hebepunkten und stellen Sie sicher, dass es so angebracht ist, dass der Benutzer durch das Hebezeug, die Kette oder die Last nicht gefährdet wird.
- > Achten Sie darauf, dass die Last nicht schwingt
- > Um Seitenzug zu vermeiden, sollte das Senken und Heben nur erfolgen, wenn die Lastkette eine gerade und senkrechte Linie zwischen Last und Anschlagpunkt bildet.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Gewindestangen vollständig gegen die Struktur angezogen sind

### Warnung

- Das Gerät darf nicht außerhalb seiner Grenzen oder für andere Zwecke als die, für die es bestimmt ist, verwendet werden
- Heben oder transportieren Sie keine Lasten, wenn sich Personen im Gefahrenbereich aufhalten, d. h. innerhalb der radialen Ausladung des Davits und der Last
- Lassen Sie Personen nicht unter einer schwebenden Last hindurchgehen
- Lassen Sie eine schwebende Last niemals unbeaufsichtigt
- Achten Sie beim Auf- und Abbau auf Gefahren, wie z. B. das Einklemmen von Fingern in rotierenden Teilen oder das Fallen nach vorne in eine Gefahr
- Achten Sie auf ungünstige Witterungsbedingungen wie starke oder böige Winde, die zusätzliche horizontale Belastungen verursachen und die Stabilität der Struktur beeinträchtigen könnten. Stellen Sie die Anwendung ein, wenn das Wetter den sicheren Betrieb beeinträchtigt
- > Verhindern Sie, dass die Last auf das System fällt
- Heben Sie keine Last außerhalb des zulässigen Betriebsradius an, da dies zu einer Instabilität des Systems führen kann

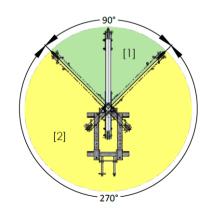
### **Zulässige Rotation**

Der zulässige Arbeitsbereich für die Barrel Mount hängt vom jeweiligen Verwendungszweck ab.

Zone [1] eignet sich für Absturzsicherungs- und Rettungsanwendungen bis zu 140kg und zum Heben von Gütern bis zu 160kg.

Zone [2] ist nur zum Heben von Gütern bis zu 160kg und zum Heben von Personen bis zu 140kg geeignet.

WARNUNG: Vergewissern Sie sich, dass die Gewindestangen immer vollständig angezogen und eingerastet sind, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.



### Absturzsicherungsanwendungen



### **Absturzsicherung**

Dieser Abschnitt darf nicht isoliert von allen anderen Abschnitten dieses Handbuchs gelesen werden. Lesen Sie das gesamte Handbuch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Absturzsicherung: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Anforderungen der EN795:2012 Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlageinrichtungen, abhängig von der Konfiguration des Produkts und des verwendeten Davit.

Bei der Verwendung zu Absturzsicherungzwecken muss der Bediener einen Auffanggurt und einen Stoßdämpfer verwenden, der den einschlägigen nationalen Normen und Vorschriften entspricht und die maximal zulässige Kraft (M.A.F.) auf 6 kN begrenzt.

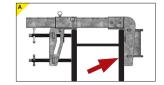
Jedes Heben von Personen muss ordnungsgemäß geplant werden. Alle Gewichte müssen zusammen mit einem klaren Verständnis der WLL und der Einschränkungen aller Teile des Absturzsicherungssystems für Personen ausdrücklich bekannt sein.

Wenn Sie sich bei Ihrem System nicht sicher sind. konsultieren Sie die Serienetiketten, die auf Seite 20 ausgefüllten Informationen oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, Maßgeschneiderte Versionen des Systems sind auf spezifische Hebeanforderungen zugeschnitten erhältlich. Diese Versionen sind mit einem "C" am Ende der Produktnummer auf dem Serienetikett an jedem Produkt gekennzeichnet.

### Zusätzliche Hinweise zur korrekten **Bedienung und Warnungen**

- > Führen Sie vor der Verwendung dieses Geräts stets Prüfungen durch.
- Bewegen Sie sich niemals außerhalb der ausgewiesenen Sicherheitszonen, wenn Sie mit dem Gerät verbunden sind und die Gefahr eines Sturzes besteht
- Wenn Sie das Produkt als Absturzsicherungsanker verwenden, stellen Sie sicher, dass bei Arbeiten in der Höhe ein ausreichender Freiraum für den Fall besteht. Eine sachkundige Person sollte dies unter Berücksichtigung aller Komponenten des persönlichen Absturzsicherungssystems berechnen.

- Berücksichtigen Sie immer die potenziellen Auswirkungen von scharfen Kanten, chemischen Reagenzien, elektrischer Leitfähigkeit, Schneiden, Abrieb, klimatischer Belastung auf sämtliche Bestandteile des Absturzsicherungssystems und die Wirkung von Versatzkräften infolge von Pendelstürzen.
- Verwenden Sie keinen Davit mit einem größeren. Radius als zulässia.
- > Stellen Sie sicher, dass die Struktur, auf der das Produkt montiert wird, eben ist.
- Wenn das Produkt einem Absturz oder einer Aufprallkraft ausgesetzt wurde, muss es sofort aus dem Betrieb genommen werden.
- Der Untergrund der Struktur, auf der das Produkt platziert wird, muss in der Lage sein, allen vom System übertragenen Kräften standzuhalten, wenn ein maximales Moment von 7,2 kN (Gebrauchslast 6 kN) erzeugt wird. Es müssen Sicherheitsfaktoren eingehalten werden.
- > Vergewissern Sie sich, dass alle Gewindestangen vollständig gegen die Struktur angezogen sind
- Vor dem Einsatz ist zu pr
  üfen, ob die Innenseite des Sockels an der Oberseite der Kanaldiele oder des Grabenkastens anliegt (Abb. A).





Das System ist nicht für Absturzsicherungsanwendungen geeignet.



Das System ist für Absturzsicherungsanwendungen geeignet. Anzahl der Benutzer angeben.

Maximales Gewicht von 140kg.

### Absturzsicherungsanwendungen

- Überschreiten Sie niemals die Anzahl der zulässigen Benutzer.
- Stellen Sie das Produkt niemals ein, w\u00e4hrend eine Person daran befestigt ist.
- Verwenden Sie für die Befestigung von Absturzsicherungsvorrichtungen nur die dafür vorgesehenen Anschlagpunkte.
- Stellen Sie sicher, dass alle verwendeten Bestandteile des Absturzsicherungssystems kompatibel sind und den Anforderungen der geltenden Normen entsprechen.
- Stellen Sie bei der Verwendung dieses Produkts sicher, dass vor Beginn der Arbeiten ein Rettungsplan vorliegt. Stellen Sie ferner sicher, dass die Benutzer in der korrekten Ausführung des Plans geschult sind und alle erforderlichen Rettungsgeräte zur Hand haben.
- Wenn es die Vorschriften verlangen, muss jede Anlage von einer qualifizierten Person genehmigt werden.
- Tragen Sie beim Installieren, Auf- und Abbau sowie bei der Verwendung dieser Ausrüstung stets geeignete PSA.
- Der Missbrauch dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

### Warnung

- Dei Absturzsicherungsanwendungen beträgt das maximale Benutzergewicht 140kg oder das Gewicht des Geräts mit der niedrigsten Nennleistung im Auffangsystem.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Maximalkrafttabellen für jeden Anschlagpunkt des entsprechenden Davits, der für die Verwendung mit dem Porta Base ausgewählt wurde, gelesen und verstanden haben. Diese variiert (wird reduziert), wenn der Radius des Davits zunimmt.
- Setzen Sie bei der Verwendung zur Absturzsicherung nur eine Absturzsicherungsvorrichtung pro Riemenscheibe/Laufrolle ein und stellen Sie sicher, dass sie sich nicht kreuzen.
- Wenn das Produkt in Verbindung mit Fallschutzprodukten anderer Hersteller verwendet wird, ist es unerlässlich, die Anweisungen für diese Produkte zu lesen, um ihre Eignung und Einschränkungen für die Verwendung zu überprüfen. Verwenden Sie nur zugelassene Halterungen für den Anschluss von Winden und selbsteinziehenden Rettungsleinen

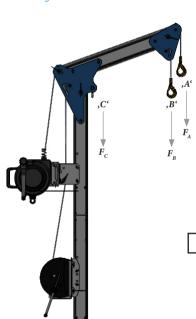
Für die Sicherheit ist es unerlässlich, dass das Produkt sofort aus dem Verkehr gezogen wird und nicht wieder verwendet wird, bis dies von einer kompetenten Person schriftlich genehmigt wird, wenn:

- 1. Zweifel über seinen Zustand für eine sichere Verwendung bestehen oder;
- 2. Es benutzt wurde, um einen Sturz aufzuhalten
- Es wurde für einen anderen Zweck verwendet, außer als Bestandteil eines persönlichen Absturzsicherungssystems



### Kompatible Davit- und Absturzsicherungskräfte

Einrichtung ist indikativ



F - Maximale Nennkraft

INFORMATIONENEN ZUM	PORTX" DAVIT			
PFAS PFAS	Radius des Davits	Anschlagpunkt A	Anschlagpunkt B	Anschlagpunkt C
PORTX" Barrel Mount	800 mm	12 kN	12 kN	12 kN

# > Absturzsicherungsanwendungen

### Kompatible Davit- und Absturzsicherungskräfte

Einrichtung ist indikativ



INFORMATIONENEN	TDAVIT [Typ DW]			
ZUM PFAS	Radius des Davits	Anschlagpunkt A	Anschlagpunkt B	Anschlagpunkt C
	800 mm	15 kN	15 kN	15 kN
PORTX Barrel Mount	< 1000 mm	15 kN	15 kN	15 kN
	< 1200 mm	15 kN	15 kN	15 kN

WARNUNG: Nur Davits bis zu einem Radius von 1200 mm können mit der PORTX Barrel Mount.



### Kompatible Davit- und Absturzsicherungskräfte

Einrichtung ist indikativ



INFORMATIONENEN	TDAVIT [Typ W]			
ZUM PFAS	Radius des Davits	Anschlagpunkt A	Anschlagpunkt B	Anschlagpunkt C
	800 mm	15 kN	15 kN	15 kN
PORTX* Barrel Mount	< 1000 mm	15 kN	15 kN	15 kN
	< 1200 mm	15 kN	15 kN	15 kN

WARNUNG: Nur Davits bis zu einem Radius von 1200 mm können mit der PORTX Barrel Mount.

# Inspektion und Wartung

Die folgenden Informationen basieren auf den Empfehlungen von REID Lifting und entbinden den Benutzer nicht von der Verantwortung, die entsprechenden Vorschriften und Normen, die in den jeweiligen Ländern und Regionen, in denen das System eingesetzt wird, gelten, einzuhalten.

Vor der Verwendung sollte das Produkt anhand der untenstehenden Checkliste auf sichtbare Mängel untersucht werden:

- Prüfen Sie, dass die Schweißnähte des Systems keine Risse oder Defekte haben.
- Prüfen Sie, dass alle Schrauben korrekt angezogen sind und keine übermäßige Korrosion aufweisen.
- Prüfen Sie vor dem Aufbringen einer Last, dass der Königszapfen für den Davit vollständig in der Nabe eingerastet ist
- Überprüfen Sie den Davit gemäß der zugehörigen Montage- und Betriebsanleitung
- Vergewissern Sie sich, dass die Gewindestangen immer vollständig angezogen und eingerastet sind, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

Die Inspektionen werden vom Benutzer veranlasst. Die obige Liste umfasst die Hauptbestandteile dieses Produkts, jegliches Zubehör und Komponenten von Drittanbietern. Sie müssen gemäß den entsprechenden Anweisungen überprüft werden.

### Regelmäßige Inspektionen

Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, muss die Barrel Mount regelmäßig von einer kompetenten oder qualifizierten Person überprüft werden. Bei Anwendungen zum Heben von Personen werden Inspektionen alle 6 Monate empfohlen, es sei denn, örtliche Vorschriften, Umweltbedingungen oder Nutzungsmuster erfordern kürzere Intervalle. Diese Inspektionen werden zusätzlich zu den routinemäßigen Kontrollen vor der Verwendung durchgeführt.

Für eine vollständige Inspektion muss das Gerät in seine beiden Hauptteile zerlegt werden. Die Inspektierenden sollten Folgendes tun:

- Alle Schweißnähte auf Mängel oder Korrosion prüfen.
- Die Profile auf Beulen, Risse oder andere Schäden untersuchen.
- Sicherstellen, dass die Schrauben- und Stiftlöcher keine Anzeichen von Verschleiß oder Dehnung aufweisen.
- Sich vergewissern, dass alle Stifte und Verbindungsleinen vorhanden und in gutem Zustand sind.
- Die Gewindestangen über ihren gesamten Bereich drehen, um die Leichtgängigkeit zu überprüfen.

Diese Schritte tragen dazu bei, die Unversehrtheit und Funktionalität der Barrel Mount zu erhalten und die kontinuierliche Einhaltung der Sicherheitsnormen



zu gewährleisten

Es wird empfohlen, das Gerät nach der Inspektion oder Reparatur mit dem Datum der nächsten Inspektion zu versehen.

Inspektionen werden vom Benutzer in die Wege geleitet. Wenn Sie detaillierte Informationen über Inspektions- und Prüfkriterien benötigen, wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung Ihres Lieferanten oder REID Lifting.

### **Wartung und Reparatur**

Um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten, müssen die Bedingungen für Inspektion und Wartung eingehalten werden. Wenn Mängel festgestellt werden, stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein.

Ohne die schriftliche Zustimmung des Herstellers dürfen außer dem Austausch von Standardteilen durch einen befugten Vertreter keine Änderungen oder Ergänzungen an der Ausrüstung vorgenommen werden. Notwendige Reparaturen, die bei den Inspektionen festgestellt werden, sollten nur von einem zugelassenen REID-Serviceanbieter unter Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden. Jede Reparatur muss in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden.

Es wird empfohlen, die Geräte sauber und trocken zu halten. Es wird empfohlen, die Reinigung mit einem Schwamm oder Tuch mit warmem Seifenwasser durchzuführen und das Gerät anschließend abzuspülen und trocknen zu lassen.

Dieses Produkt darf nur mit Befestigungen mit metrischen ISO-Gewinden der gleichen Art und Qualität wie vom Originalhersteller geliefert montiert werden. Andernfalls könnte dies Auswirkungen auf die strukturelle Leistung und Stabilität des Produkts haben. Reid Lifting und seine Wiederverkäufer können diese Ersatzteile vor Ort liefern.

### **Lagerung und Transport**

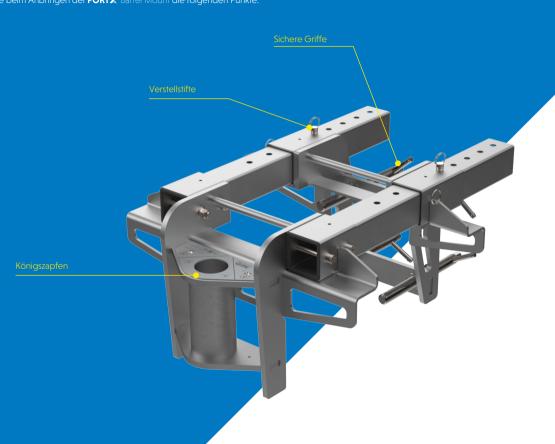
Beachten Sie beim Transport der Komponenten alle Aspekte zur manuellen Handhabung.

Werfen Sie das Produkt nicht hin und stapeln Sie keine Gegenstände darauf.

Stellen Sie das Gerät immer sorgfältig und sicher auf den Boden, um Beschädigungen zu vermeiden.

# Montageanweisungen

Bitte beachten Sie beim Anbringen der PORTX Barrel Mount die folgenden Punkte.



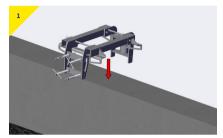




# **WARNUNG**

Die Leistungsmerkmale dieses Produkts bedeuten, dass es schwer ist, und bei der Installation des Produkts ist äußerste Vorsicht geboten, da es sich mit hoher Wahrscheinlichkeit in der Nähe von oder an einer Absturzkante befindet, wo eine Absturzgefahr besteht. Verwenden Sie nach Möglichkeit mechanische Hilfe oder sorgen Sie dafür, dass mindestens zwei Personen die Aufgabe ausführen. Ziehen Sie in Erwägung, den Sockel zu befestigen, um zu verhindern, dass er während des Installationsvorgangs herunterfällt.

WARNUNG: Bei Arbeiten in der Nähe einer Absturzkante sollten sich die Bediener stets der Absturzgefahr bewusst sein und die erforderlichen Vorkehrungen treffen, um das Risiko von Unfällen oder Verletzungen zu vermeiden.



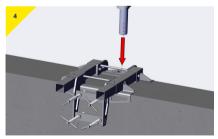
Platzieren Sie den PortX Barrel Mountsockel über dem Grabenkastenanschluss oder der Betonwand. Stellen Sie sicher, dass das Gerät jeweils bündig mit der Oberseite abschließt und waagerecht steht.



Stellen Sie die Position des Sockels auf die kleinstmögliche Klemme ein und setzen Sie die Arretierstifte ein, um sie zu sichern.



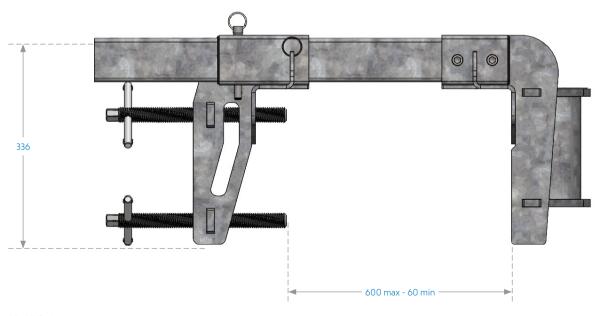
Ziehen Sie jeden der 4 Griffe fest und stellen Sie sicher, dass jeder Griff in die Kanaldielen bzw. den Grabenkasten eingreift. Bitte beachten Sie, dass jeder Griff mehrmals überprüft werden muss, da sich die Konstruktion zwischen den Festziehvoraängen setzt.



Setzen Sie den Davit in den Sockel ein und befolgen Sie vor der Verwendung alle notwendigen Davitspezifischen Anweisungen.

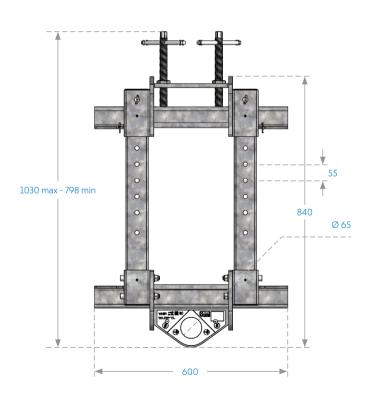
# Abmessungen

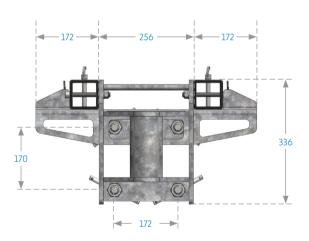
### **PORTX**® Barrel Mount



Alle Maße in mm.







### Qualität und Sicherheit

#### Vorschriften, Normen und Richtlinien

Dieses Produkt entspricht den folgenden Bestimmungen:

- FN795:2012 Klasse B
- Maschinenrichtlinie 2006/42/FG
- > PSA-Verordnung (EU) 2016/425
- The Provision and Use of Work Equipment Regulations 1998 (S.I. 1998 No. 2306) [Die Verordnung über die Bereitstellung und Benutzung von Arbeitsmitteln]
- The Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998 (S.I. 1998 No. 2307) [Die Verordnung über Hebevorgänge und Hebezeuge]

Für die Verwendung von manuellen Hebezeugen sind die Sicherheitsvorschriften des jeweiligen Landes unbedingt zu beachten.

### Akkreditierungen

Qualität und Sicherheit sind Schlüsselthemen in diesem Dokument und Teil der REID Lifting-Ethik. In diesem Sinne haben wir externe Akkreditierungen vorgenommen, um sicherzustellen, dass wir uns auf das konzentrieren, was für unsere Kunden und Nutzer wichtig ist, und dass wir den Markttrends und -entwicklungen immer einen Schrift voraus sind.

REID Lifting wird kontinuierlich von der Lloyds Register Quality Assurance (LRQA) zur Genehmigung seines integrierten Managementsystems, das das Qualitätssystemmanagement, Umweltfragen und die Gesundheits- und Sicherheitspraktiken innerhalb des Unternehmens kombiniert, geprüft.

- ISO 9001:2015 legt die Anforderungen an ein Qualitätsmanagementsystem für den Fall fest, dass eine Organisation ihre Fähigkeit darlegen muss, Produkte bereitzustellen, welche die Anforderungen der Kunden und nötige behördliche Anforderungen erfüllen, und anstrebt, die Kundenzufriedenheit zu erhöhen
- ISO 14001:2015 legt die Anforderungen für die Einführung von Umweltmanagementsystemen in allen Bereichen der Organisation
- ISO 45001 Managementsysteme f
  ür Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

LEEA-Mitgliedschaft - REID Lifting ist ein Vollmitglied der Lifting Equipment Engineers Association (LEEA-Mitgliedschaft 000897). REID Lifting erfüllt die Hauptziele der Vereinigung, die darin bestehen, die höchsten Qualitäts- und Integritätsstandards bei den Tätigkeiten der Mitglieder zu erreichen. Die Aufnahmequalifikationen sind anspruchsvoll und werden durch technische Prüfungen auf der Grundlage der technischen Anforderungen für Mitglieder streng durchgesetzt



# Europäische Konformität [CE] & UK Conformity Assessed [UKCA]

Die Produkte von REID Lifting wurden gemäß den Anforderungen der Conformité Européenne und den britischen Konformitätsanforderungen (UKCA) entwickelt, getestet und (soweit erforderlich) genehmigt. Hiermit wird bescheinigt, dass die Produkte von REID Lifting die Anforderungen der europäischen und britischen Richtlinien und Verordnungen hinsichtlich der Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen erfüllen. Die CE-Baumusterprüfung für dieses Gerät wurde von SGS Fimko Ov. Takomotie 8. FI-00380 Helsinki. Finnland, durchgeführt, (CE benannte Stelle Nr. 0598) und SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, Vereinigtes Königreich (UKCA zugelassene Stelle Nr. 0120) in Übereinstimmung mit Modul B der Verordnung (EU) 2016/425 und in der in britisches Recht umgesetzten und geänderten Fassung. Das CE-Qualitätssicherungssystem für dieses Gerät wurde von SGS Fimko Ov. Takomotie 8. FI-00380 Helsinki, Finnland, durchaeführt, (CE benannte Stelle Nr. 0598) und SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, Vereiniates Köniareich (UKCA zugelassene Stelle Nr. 0120) in Übereinstimmung mit Modul D der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und in der in britisches Recht umgesetzten und geänderten Fassung.

#### Tests

Die Tests und die Überprüfung der technischen Unterlagen sind integraler Bestandteil unseres Design- und Fertigungsprozesses. Die externe Verifizierung von Produkten wird, wo es angebracht ist, mit Hilfe von staatlich zugelassenen benannten Stellen durchgeführt.

Alle Produkte wurden gründlich typgeprüft. Jedes Produkt wird mit einem Konformitätszertifikat und einem individuellen Bericht über eine gründliche Prüfung oder einen Test geliefert.

### **Sprache**

Für die Sicherheit des Benutzers ist es wichtig, dass der Wiederverkäufer bei einem Weiterverkauf dieses Produkts außerhalb des ursprünglichen Bestimmungslandes eine Gebrauchs-, Wartungs-, Inspektions- und Reparaturanleitung in der Sprache des Landes, in dem es verwendet wird, zur Verfügung stellt.

### **Geistiges Eigentum am Produkt**

Die Rechte an geistigem Eigentum gelten für alle Produkte von REID Lifting Ltd. Es bestehen bereits Patente oder sind angemeldet für:

PORTAGANTRY" | PORTAGANTRY PORTAGANTRY | PORTAGANTRY | TDAVIT

Alle Produktnamen sind Warenzeichen von REID Lifting Ltd:

PORTAGANTRY" | PORTAGANTRY [EMDI] | Portadavit" | Portabase" | Toavit" | Portaquad" | Portx"

# > Schlüssel zur Produktkennzeichnung

#### Sicherheitsetiketten



Setzen Sie den Bolzen ein und sichern Sie ihn, bevor Sie das System beladen.



Setzen Sie den Arretierstift ein und rasten Sie ihn vollständig ein, bevor Sie das System beladen.



Setzen Sie den Gabelbolzen ein und sichern Sie ihn mit dem Clip, bevor Sie das System beladen.



Nur Rückhaltepunkt.



Lesen Sie die Bedienungsanleitungen, bevor Sie das System benutzen.



Stellen Sie sicher, dass der Stift vollständig eingerastet ist.

### Serienkennzeichnungen

- 1. Produktnummer
- 2. Seriennummer
- 3 WII
- 4. Jahr der Herstellung
- 5. Normen
- 6. ATEX
- 7. Maximales Moment



Das System ist nicht für Absturzsicherungsanwendungen geeignet.



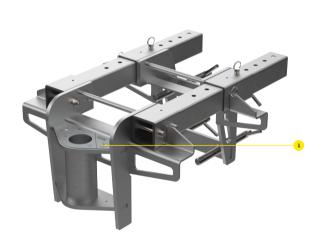
Das System ist für Absturzsicherungsanwendungen geeignet. Anzahl der Benutzer angeben. Maximales Gewicht von 140kg.

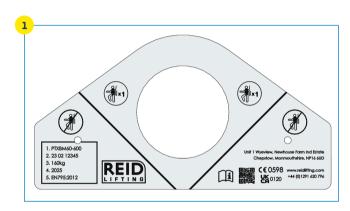
# Produktkennzeichnung



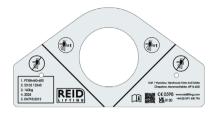
#### Produkt-Kennzeichnung

Die folgenden Etiketten müssen an Ihrem System vorhanden und lesbar sein.





# Produktidentifikation und Inspektionsprotokoll



### Markierung

Die seriellen Etiketten geben an:

- > Die Produkt-Identifikationsnummer
- > Die eindeutige Seriennummer des Produkts
- > Die Gütertragfähigkeit (WLL) des Geräts
- > Das Herstellungsjahr
- > Die Normen, nach denen das Gerät zugelassen ist
- > Die ATEX-Einstufung des Produkts (falls zutreffend)
- > CE-Kennzeichnung
- Mindestbremslast (MBL)

Fugen Sie hier Dafen von Seriennummern, die sich auf dem Produkt befinden, in die Tabelle ein:



### Regelmäßige Prüfung und Reparaturhistorie

Datum	Inspiziert von	Bestanden/ nicht bestanden	Korrekturmaßnahmen	Kommentare

### Xontaktieren Sie uns

### **REID Lifting DACH**

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

### Hauptgeschäftsstelle, GB

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

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

### **REID Lifting Inc, USA**

7900 International Drive, Suite 300, Bloomington, MN 55425 USA

- > +1-(888)-721-6411
- > info@reidlifting.com
- us.reidlifting.com

### **REID Lifting France**

P.A. de Kerboulard 13, Rue Gutenberg 56250 Saint-Nolff Frankreich

- > +33 (0)297 53 32 99
- > contact@reidlifting.fr
- > reidlifting.fr

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 Lifting Ltd. Produkte sind durch Patente, beantragte Patente und/oder Konstruktionsrechte gewerblich und urheberrechtlich geschützt.

