REID LIFTING

Bruno-Glettenberg.de

TDAVIT™ Für seilunterstützten Zugang

Montage- und Betriebsanleitung

bruno-glettenberg.de

Inhalt

Korrekte Bedienung 4

Verwendungszweck
Inspektion vor der Inbetriebnahme
Inspektion vor Arbeitsbeginn
Technische Eigenschaften
Temperaturbereich

Absturzsicherungsanwendungen 5

Verwendung für seilunterstützten Zugang, Arbeitspositionierung und Anschlagpunkt für Absturzsicherung
Hinweise zur korrekten Bedienung
Warnung

Inspektion, Wartung und Reparatur 8

Inspektion vor der Verwendung
Regelmäßige Inspektionen
Wartung und Reparatur
Lagerung und Transport

Sockel 9

Sockel
Sockelinstallation
Haftungsausschluss

Montageanleitung 10

Varianten und Optionen 13

Qualität und Sicherheit 20

Vorschriften, Normen und Richtlinien
Akkreditierungen
Conformité Européenne [CE]
Tests
Sprache
Geistiges Eigentum am Produkt

Produkt-Kennzeichnung 22

Inspektionsprotokoll 23

Leicht. Tragbar. **Sicher.**

Lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das System bedienen. 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 und 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.

Korrekte Bedienung

Verwendungszweck

Dieses Produkt ist für das Heben von Personen, den seilunterstützten Zugang oder als Sicherheitsanker zur Verhinderung von Stürzen vorgesehen.

Es wird erwartet, dass alle Benutzer dieses Produkts über die erforderlichen medizinischen und physischen Voraussetzungen verfügen und vollständig geschult und kompetent in der sicheren Montage und Verwendung dieses Produkts sind.

Wir möchten die Benutzer der Ausrüstung erinnern, sicherzustellen, dass die Arbeiten ordnungsgemäß geplant, Risikobewertungen durchgeführt und gegebenenfalls Methodenerklärungen für die Durchführung der Arbeiten bereitgestellt werden.

Der Eigentümer bzw. Benutzer der Ausrüstung sollte gegebenenfalls sicherstellen, dass eine qualifizierte Person konsultiert wurde, insbesondere im Hinblick auf die Notwendigkeit einer strukturellen Validierung und Berechnung der Standsicherheit und der Fähigkeit der Struktur, dem durch den Einsatz des Produkts erzeugten Moment statisch und dynamisch standzuhalten.

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 8 auf sichtbare Mängel überprüft werden.

Technische Eigenschaften

Dieses Produkt hat je nach gewählter Variante unterschiedliche Nennwerte. In der nachstehenden Tabelle sind die maximalen Kapazitäten ausschließlich für Systeme aus dem Standardsortiment aufgeführt. Wenn Sie sich bei Ihrem System nicht sicher sind, konsultieren Sie die Serienetiketten, die auf Seite 23 ausgefüllten Informationen oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

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.

Produkt-Code	Max. Radius [mm]	Max. zulässige Absturzkraft [pro Benutzer]	Max. Nennmasse	Max. System-masse	Tragfähigkeit [Personen]	Rettung begleiteter Abstieg	Max. Abweichungswinkel Gebrauchslast (6 kN) Feste Sockel
TDRAC50001	1600	6kN	150	150	1	x	10°
TDRAC50002	1000	6kN	150	150	1	x	25°
			115	230	2	✓	
TDRAC50003	1200	6kN	150	150	1	x	20°

Maximaler Schwenkwinkel

Sockel	Sockeltyp	TDRAC50001	TDRAC50002	TDRAC50003
Seitenmontage-Sockel	Beton Last hinten [über die Wand] Sockel 80 mm unter Kante	± 90°	± 90°	± 90°
	Stahl	360°	360°	360°
Oberflächen-montage-Sockel	Beton [325 mm von Rand]	± 90°	± 90°	± 90°
	Stahl	360°	360°	360°

Absturzsicherungsanwendungen

Verwendung für seilunterstützten Zugang, Arbeitspositionierung und Anschlagpunkt für Absturzsicherung

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

Seilunterstützter Zugang und Arbeitspositionierung: Dieses Produkt wurde geprüft und entspricht den Anforderungen der Norm BS8610:2017 Persönliche Absturzsicherungsausrüstung – Anschlagsysteme für Produkte des Typs A ohne Lastbegrenzung. Die verschiedenen Produkttypen erfüllen unterschiedliche Aspekte der Norm. Diese sind in diesem Handbuch weiter definiert.

- Typ A1 – Rückhaltung
- Typ A2 – Absturzsicherung
- Typ A3 – Seilunterstützter Zugang & Arbeitspositionierung
- Typ A4 – Rettung [begleiteter Abstieg]
- Typ A5 – Rettung [fern- oder selbstgesteuert] – direkte Befestigung
- Typ A6 – Rettung [ferngesteuert] – umgeleitete Befestigung
- Typ A7 – Evakuierung

Darüber hinaus wurde das Produkt geprüft und entspricht den Anforderungen des International Code of Practice for Industrial Rope Access der IRATA, mit einem Minimum von 15kN bemessen.

Absturzsicherung: Dieses Produkt wurde geprüft und entspricht den Anforderungen von EN795:2012 Persönliche Absturzschutzausrüstung – Anschlageinrichtungen für einen Benutzer. Bei der Verwendung zur Absturzsicherung muss der Bediener einen Auffanggurt und einen Stoßdämpfer verwenden, der den einschlägigen nationalen Normen und Vorschriften entspricht und die maximal zulässige Kraft (MAF) auf 6 kN begrenzt.

Benutzer dürfen nur über die vorgesehenen Anschlagpunkte mit dem System verbunden werden. Nur die vorgesehene Anzahl an Benutzern sollte mit jedem Anschlagpunkt verbunden werden. Alle Seile sollten unabhängig voneinander an den vorgesehenen Anschlagpunkten angeschlossen werden und müssen über die Laufrollen an jedem Ende der Traverse gehen. Der Einsatz der Ausrüstung muss ordnungsgemäß geplant werden. Alle Benutzergewichte müssen zusammen mit einem klaren Verständnis der WLL und der Einschränkungen aller Teile des Absturzsicherungssystems für Personen ausdrücklich bekannt sein.

Jedes Produkt ist gemäß BS8610:2017 und EN795:2012 gekennzeichnet. Diese Kennzeichnung in Verbindung mit diesem Handbuch definiert die Parameter für die sichere Verwendung. Wenn Sie sich bezüglich Ihres Systems nicht sicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Absturzsicherungsanwendungen

Hinweise zur korrekten Bedienung

- Vergewissern Sie sich, dass sich der Befestigungsanker des Systems innerhalb seines Testzeitraums gemäß BS7883:2019 befindet.
- Verwenden Sie ausschließlich von REID Lifting gelieferte Sockel, denn diese wurden nach BS8610 und EN795 getestet und zertifiziert.
- Montieren Sie das System genau nach Anweisung und prüfen Sie, dass alle Bauteile vorhanden, in gutem Zustand und sicher befestigt sind.
- Montieren Sie das Produkt nur in einer sicheren Umgebung. Schützen Sie Personal und Bauteile vor der Gefahr eines Absturzes.
- Seien Sie beim Transport und bei der Lagerung des Systems vorsichtig, um Schäden zu vermeiden.
- Der Anschlagpunkt bzw. die Umleit-Laufrollen sollten sich immer über dem Kopf des Benutzers befinden, um einen gefährlichen freien Fall zu vermeiden.
- Führen Sie vor der Verwendung dieses Geräts stets Prüfungen durch. Es wird empfohlen, ein Buddy-System zu verwenden, und die Inspektion muss von einer kompetenten Person durchgeführt werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn der Königszapfenschaft nicht richtig im Sockel sitzt.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn es sich nicht frei im Lager dreht oder der untere Flansch in einer Weise verschmutzt ist, die freies Drehen verhindert.
- Machen Sie sich vor Verwendung des Systems mit dem maximal zulässigen Abweichungs- und Schwenkwinkel vertraut.
- Absturzsicherungsgeräte und -seile dürfen ausschließlich von sachkundigen Personen an den vorgesehenen Anschlagpunkten befestigt werden.
- Verlassen Sie niemals die Grundfläche des Produkts und bewegen Sie sich nicht außerhalb der ausgewiesenen Sicherheitszonen, wenn Sie mit dem Produkt verbunden sind und die Gefahr eines Absturzes 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 kompetente Person sollte dies unter Berücksichtigung aller Komponenten des persönlichen Absturzsicherungssystems und mit einer Sicherheitsmarge 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 aufgrund von Pendelstürzen.
- Wenn das Produkt einem Absturz oder einer Aufprallkraft ausgesetzt wurde, muss es sofort aus dem Betrieb genommen werden.
- Das Substrat der Konstruktion, auf der das Produkt platziert wird, muss in der Lage sein, die für das Gerät spezifizierten Belastungen in allen zulässigen Ausrichtungen aufzunehmen, einschließlich eines Sicherheitsfaktors von mindestens 2.
- Überschreiten Sie niemals die Anzahl der zulässigen Benutzer.
- Stellen Sie das Produkt niemals ein, während eine Person daran befestigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle verwendeten Bestandteile des Absturzsicherungssystems kompatibel sind und den Anforderungen der geltenden Normen entsprechen.
- Stellen Sie bei der Verwendung dieser Ausrüstung 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. Empfohlen werden Handschuhe, Sicherheitsschuhe und ein Schutzhelm.
- Der Missbrauch dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Warnung

- Überschreiten Sie nicht das maximale Benutzergewicht des Davits oder das Gewicht des Geräts mit der niedrigsten Nennleistung, das im System verwendet wird.
- Diese Ausrüstung darf nur von kompetenten Personen montiert, installiert und verwendet werden, die in der korrekten An- und Verwendung geschult wurden.
- Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsverfahren verhindern, dass sich einzelne Rettungsleinen kreuzen und verheddern.
- 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.
- Achten Sie beim Aufstellen/Abbauen auf Gefahren wie das Einklemmen von Fingern in rotierenden Teilen.
- Achten Sie auf ungünstige Witterungsbedingungen, die den sicheren Gebrauch dieses Produkts beeinträchtigen können, z. B. starker Wind, Schnee oder Eis.
- Dieses Gerät darf nicht außerhalb seiner Grenzen oder für andere Zwecke als die, für die es bestimmt ist, verwendet werden.
- 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
    3. Es wurde für einen anderen Zweck verwendet, außer als Bestandteil eines persönlichen Absturzsicherungssystems.

Inspektion, Wartung und Reparatur

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.

Inspektion vor der Verwendung

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

- Stellen Sie sicher, dass Königszapfen, Auslegerarm und Säule frei von Dellen oder Beulen sind.
- Stellen Sie sicher, dass Königszapfen, Auslegerarm und Säule keine Anzeichen von Verformungen aufweisen.
- Stellen Sie sicher, dass die Auslegerarmbohrungen nicht gedehnt sind und dass sich die Einsätze nicht gelockert haben.
- Stellen Sie sicher, dass die Gabelbolzen des Auslegerarms gerade und frei von Beschädigungen sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Laufrollen frei drehen und keine sichtbaren Schäden vorhanden sind.
- Stellen Sie sicher, dass keine Schrauben locker sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Anschlagpunkte keine Verformungen oder Beschädigungen aufweisen.

Testen Sie die freie Drehbarkeit des Königszapfens und stellen Sie sicher, dass er vollständig in den Sockel eingerastet ist. Das untere Lager am unteren Ende der Säule muss mit der Oberseite des Sockels bündig abschließen.

Regelmäßige Inspektionen

Um sicherzustellen, dass die Struktur des Produkts in einem sicheren Betriebszustand bleibt, muss sie regelmäßig von einer kompetenten bzw. qualifizierten Person überprüft werden. Wir empfehlen Inspektionen alle 6 Monate für das Heben von Personen, sei denn, die örtlichen Vorschriften, ungünstige Arbeitsbedingungen oder das Einsatz- und Risikoprofil erfordern kürzere Zeiträume. Die Systemkomponenten müssen auf Beschädigung, Verschleiß, Korrosion und andere Unregelmäßigkeiten überprüft werden. Dazu kann es notwendig sein, das System zu demontieren. Besonderes Augenmerk sollte auf die Kontrolle der Profile auf Beulen und der Stifte und Befestigungen auf Unversehrtheit gelegt werden, um sicherzustellen, dass die Schraubenbohrungen nicht abgenutzt oder gedehnt sind und dass sich die Laufrollen frei drehen.

Anschlagsysteme [Sockel] sollten regelmäßig von einer kompetenten Person, die vom Hersteller gemäß BS7883:2019 befugt ist, überprüft werden.

Es wird empfohlen, das Gerät/den Anschlagpunkt 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. Bei Inspektionen ermittelte notwendige Reparaturen sollten nur von einer zugelassenen Fachwerkstatt unter Verwendung von Original-Ersatzteilen 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.

Sockel

Sockel

REID-Davits müssen an einem Sockel befestigt werden, der in einer geeigneten strukturellen Oberfläche/Fundament verankert ist, die bzw. das der jeweiligen Belastung standhalten kann. Wir empfehlen dringend, dass ein Statiker dies vor der Installation des Produkts überprüft.

Sockelinstallationen sollten gemäß BS7883:2019 Code of Practice for Personal Fall Protection Equipment (Verfahrenscode für persönliche Absturzschutzausrüstung) erfolgen. Anschlagsysteme. Systemaufbau, Installation und Inspektion. Weitere Hinweise sind in unserer Installationsanleitung für unsere Sockel nachzulesen.

Dieses Produkt wird normalerweise mit einem der angegebenen Sockel geliefert (nur von REID Lifting gelieferte Sockel sind für die Verwendung mit diesem Produkt zugelassen):

- Der Sockel für die Oberflächenmontage ist für die Verwendung auf flachen horizontalen Oberflächen vorgesehen. Er kann mit harzgebundenen Verankerungen auf Beton oder mit Schrauben in Stahlkonstruktionen installiert werden. Dieser Sockel ist nach BS8610:2017 und EN795:2012 geprüft.
- Der Sockel für die Seitenmontage kann mit harzgebundenen oder mechanischen Verankerungen oder mit Schrauben auf Stahlkonstruktionen installiert werden Dieser Sockel ist nach BS8610:2017 und EN795:2012 geprüft.
- Der Sockel für die Brückenmontage ist für die Montage in Stahlkonstruktionen und Laufstegen vorgesehen. Die Einhaltung der Norm BS8610 lässt sich durch eine Ingenieurberechnung nachweisen.
- Die gegossenen und harzgebundenen Sockel können in neuen Beton gegossen oder in bestehendem Beton harzgebunden werden. Die Einhaltung der Norm BS8610 lässt sich durch eine Ingenieurberechnung nachweisen.

Oberflächenmontage

Seitenmontage

Brückenmontage

Gegossen und harzgebunden

Sockelinstallation

Standortspezifische Informationen bezüglich der Installation von REID-Davit-Sockeln können in dieser Bedienungsanleitung NICHT detailliert aufgeführt werden, da jeder Standort/jede Struktur unterschiedlich ist. Ein qualifizierter Ingenieur MUSS jede Installation auf der Grundlage der Mindestanforderungen für die Montage, der Standortinformationen und der Erfahrung entwerfen und genehmigen.

Bei der Überprüfung von Sockelinstallationen vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Oberseite so eben wie möglich ist, wobei die Ausrichtung nicht mehr als 3 Grad von der Horizontalen abweichen darf.

Weitere Informationen zu unseren Sockeln und deren Installation finden Sie in unseren technischen Datenblättern zu diesen Produkten.

Haftungsausschluss

- REID-Hebesockel 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
- Alle Sockel haben ein maximales Moment, das auf der maximalen Reichweiteneinstellung des Davits und den durchgeführten Sockelinstallations- und Verifikationstests basiert
- Bei Verwendung von nicht standardisierten Sockeln von Drittanbietern verfällt die Konformitäts- und Einbauerklärung von REID Lifting sowie die Garantie zu den Produkten, d. h. das System liegt in der Verantwortung des Kunden

Montageanweisungen

Der **T**DAVIT und seine Bestandteile werden in der folgenden Abbildung beschrieben.

Der Sockeltyp kann je nach Produktvariante zwischen Oberflächen-, Seitenmontage oder unserem **PORTA**BASE variieren.
Bei dem dargestellten **T**DAVIT handelt es sich um die Variante TDRAC50001

Es sollte eine geeignete PSA getragen werden: **Handschuhe** **Sicherheitsschuhe** **Schutzhelm**

Montage des TDAVIT

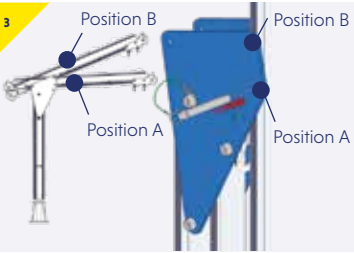
1

› Den T DAVIT wie abgebildet in den Schaft einsetzen

2

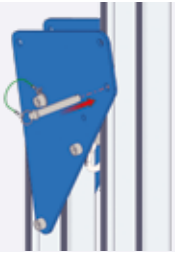
› Die Säule am Sockel befestigen, indem die mitgelieferte Schnur am Eckblech angebracht wird

3



› Der T DAVIT-Auslegerarm kann an 2 Positionen [Position A oder Position B] montiert werden. Vor der Montage des Auslegerarms sicherstellen, die richtige Einstellung gewählt wird.

4



› Den Auslegerarm an die gewählte Stelle führen und den Gabelbolzen einsetzen

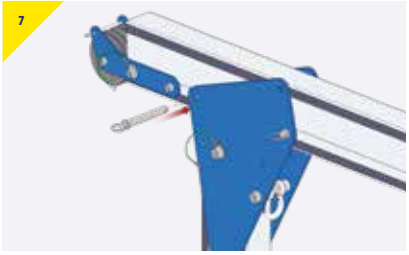
5

› Den Stift mit einem R-Clip sichern

6

› Den Ausleger wie abgebildet schwenken

Montageanweisungen

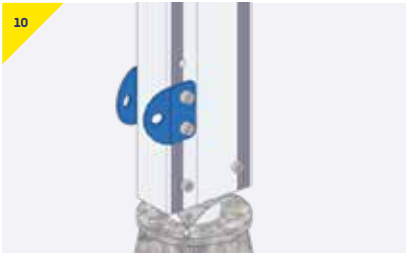


Den Gabelbolzen einsetzen, um das Gewicht des Auslegers aufzunehmen

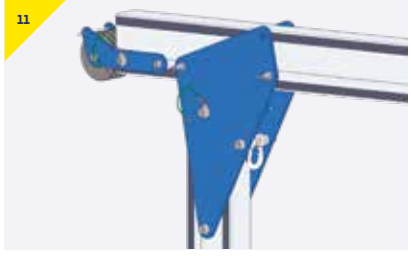
Den Bolzen mit einem R-Clip sichern

Für die Demontage sind die Schritte 1-7 in umgekehrter Reihenfolge durchzuführen

Anker für Absturzsicherung



Anschlagpunkte an der Rückseite der Säule



Anschlagpunkt zwischen den Wangen

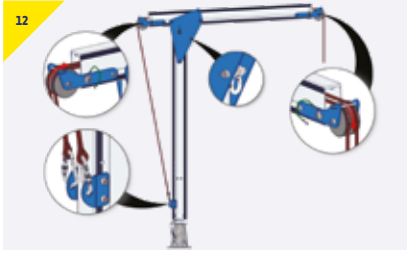


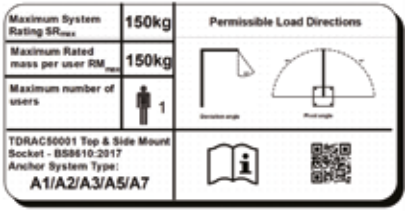
Bild zur Seiltakelung

Varianten und **Optionen**.

Varianten und Optionen

TDRAC50001

Compliance-Etikett



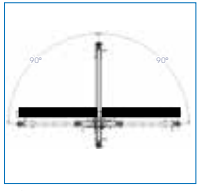
Max. Abweichungswinkel

*Der Abweichungswinkel gilt nur für feste Sockel.

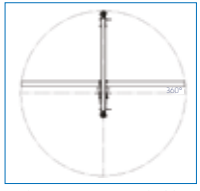
Max. Schwenkwinkel

Sockel	Sockeltyp	TDRAC50001
Seiten-montage-Sockel*	Beton Last hinten [über die Wand] Sockel 80 mm unter Kante	± 90°
	Stahl	360°
Oberflächen-montage-Sockel	Beton [325 mm von Rand]	± 90°
	Stahl	360°

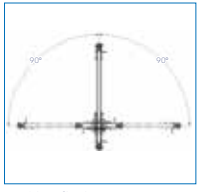
*Bitte wenden Sie sich für Frontlastanwendungen für Seitenmontage an Ihren REID-Vertreter.



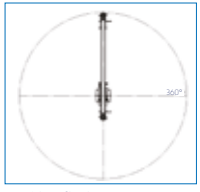
Seitenmontage – Beton [Last hinten]



Seitenmontage – Stahl



Oberflächenmontage – Beton



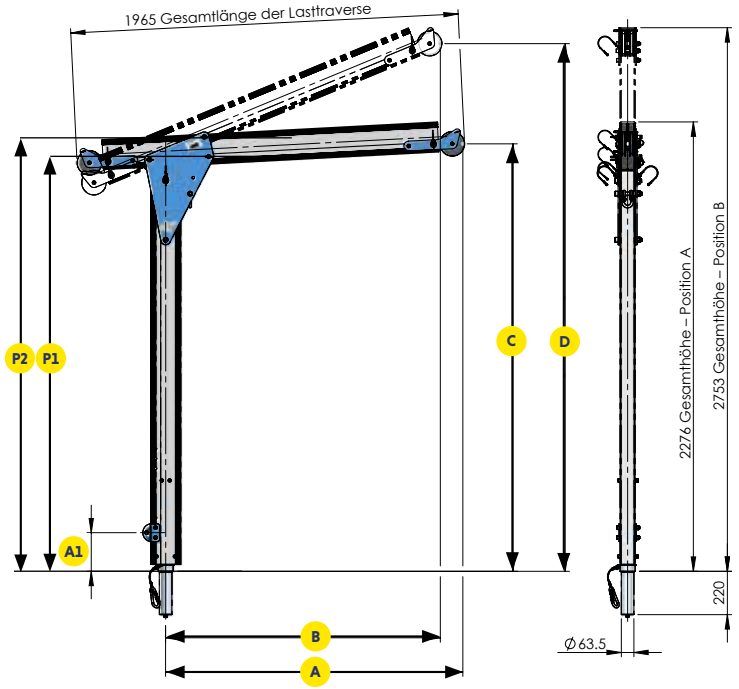
Oberflächenmontage – Stahl

Geeignete Sockel

Oberflächenmontage

Seitenmontage

TDRAC50001



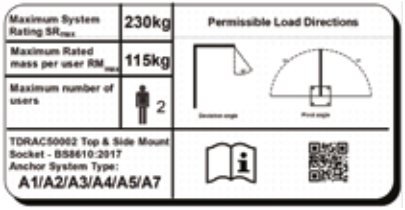
- **A** Radius | Position A
- **B** Radius | Position B
- **C** Hubhöhe | Position A
- **D** Hubhöhe | Position B
- **P1** Höhe der Stiftposition 1
- **P2** Höhe der Stiftposition 2
- **A1** Höhe des Anschlagpunkts an der Säule

Artikelnummer	TDRAC50001	
Position	A	B
Radius [mm]	1600	1485
Hubhöhe (HoL) [mm]	1955	2460
Tragfähigkeit [Personen]	1	
Höhe der Stiftposition 1 [P1] [mm]	2100	
Höhe der Stiftposition 2 [P2] [mm]	2200	
Höhe des Anschlagpunkts an der Säule [A1] [mm]	195	
Säulenhöhe [mm]	2100	
Gewicht der Säule [kg]	28	
Lasttraversenlänge [mm]	1965	
Gewicht Lasttraverse [kg]	16	

Varianten und Optionen

TDRAC50002

Compliance-Etikett



Max. Schwenkwinkel

Sockel	Sockeltyp	TDRAC50002
Seiten-montage-Sockel	Beton Last hinten [über die Wand] Sockel 80 mm unter Kante	± 90°
	Stahl	360°
Oberflächen-montage-Sockel	Beton [325 mm von Rand]	± 90°
	Stahl	360°

*Bitte wenden Sie sich für Frontlastanwendungen für Seitenmontage an Ihren REID-Vertreter.

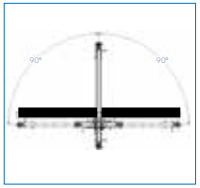
Max. Abweichungswinkel

*Der Abweichungswinkel gilt nur für feste Sockel.

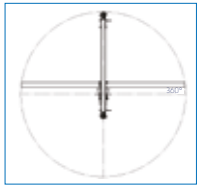
Geeignete Sockel

Oberflächenmontage

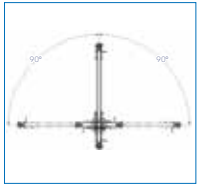
Seitenmontage



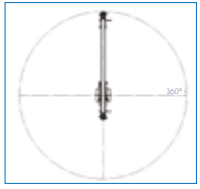
Seitenmontage – Beton [Last hinten]



Seitenmontage – Stahl

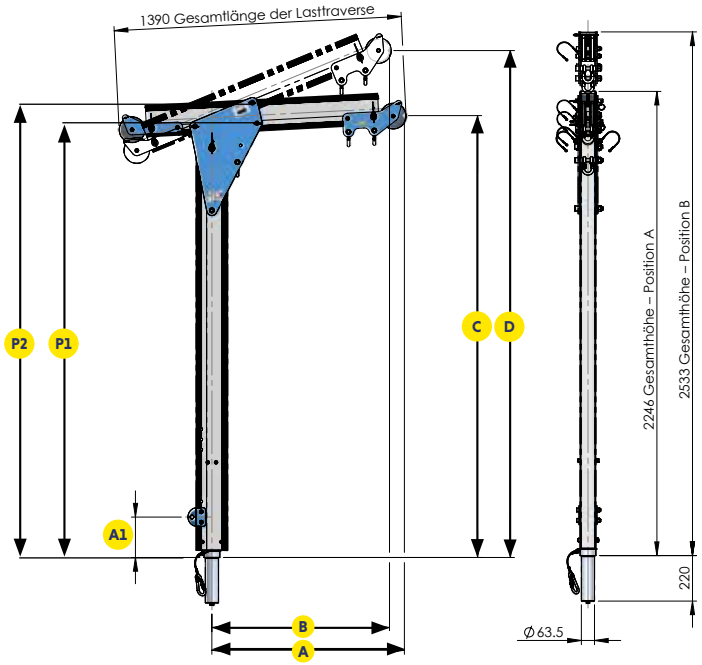


Oberflächenmontage – Beton



Oberflächenmontage – Stahl

TDRAC50002



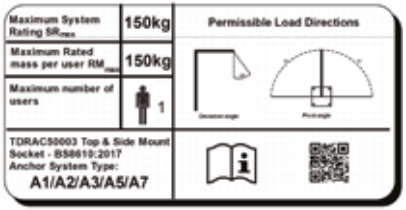
- **A** Radius | Position A
- **B** Radius | Position B
- **C** Hubhöhe | Position A
- **D** Hubhöhe | Position B
- **P1** Höhe der Stiftposition 1
- **P2** Höhe der Stiftposition 2
- **A1** Höhe des Anschlagpunkts an der Säule

Artikelnummer	TDRAC50002	
Position	A	B
Radius [mm]*	1000	925
Hubhöhe (HoL) [mm]	1925	2240
Tragfähigkeit [Personen]	2	
Höhe der Stiftposition 1 [P1] [mm]	2100	
Höhe der Stiftposition 2 [P2] [mm]	2200	
Höhe des Anschlagpunkts an der Säule [A1] [mm]	195	
Säulenhöhe [mm]	2100	
Gewicht der Säule [kg]	28	
Lasttraversenlänge [mm]	1390	
Gewicht Lasttraverse [kg]	12	

Varianten und Optionen

TDRAC50003

Compliance-Etikett



Max. Abweichungswinkel

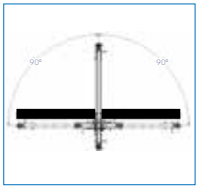
*Der Abweichungswinkel gilt nur für feste Sockel.

***Der max. Abweichungswinkel bei Verwendung mit PortaBase Gegengewicht beträgt 10°, das Gewicht des Gegengewichts muss auf 500 kg erhöht werden.**

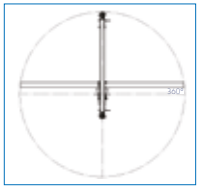
Max. Schwenkwinkel

Sockel	Sockeltyp	TDRAC50003
Seiten-montage-Sockel	Beton Last hinten [über die Wand] Sockel 80 mm unter Kante	± 90°
	Stahl	360°
Oberflächen-montage-Sockel	Beton [325 mm von Rand]	± 90°
	Stahl	360°

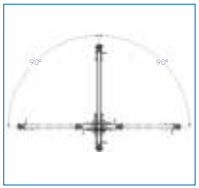
*Bitte wenden Sie sich für Frontlastanwendungen für Seitenmontage an Ihren REID-Vertreter.



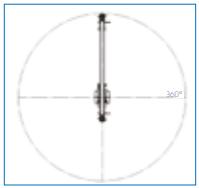
Seitenmontage – Beton [Last hinten]



Seitenmontage – Stahl



Oberflächenmontage – Beton



Oberflächenmontage – Stahl

Geeignete Sockel & Unterbauten

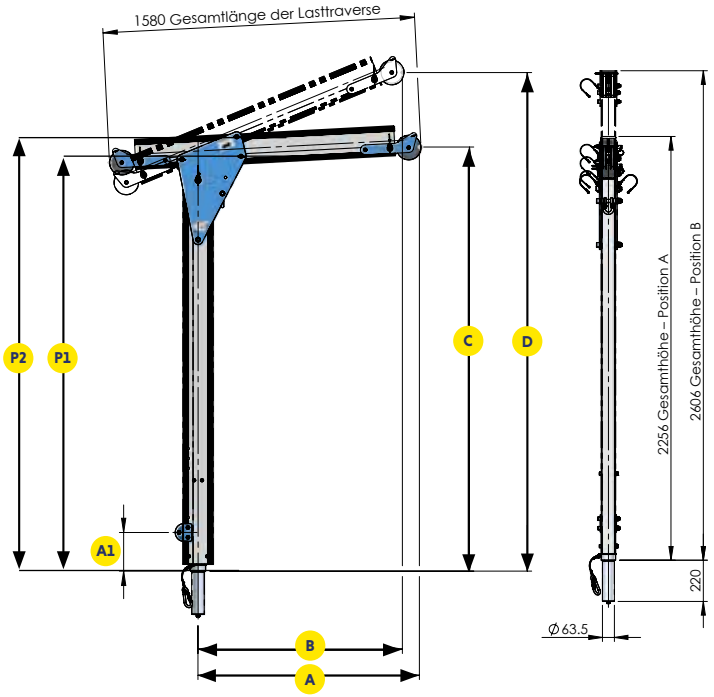
Oberflächenmontage

Seitenmontage

Gegengewicht*

*Lesen Sie beim Einsatz von Gegengewichten unsere Montage- und Betriebsanleitung

TDRAC50003



- **A** Radius | Position A
- **B** Radius | Position B
- **C** Hubhöhe | Position A
- **D** Hubhöhe | Position B
- **P1** Höhe der Stiftposition 1
- **P2** Höhe der Stiftposition 2
- **A1** Höhe des Anschlagpunkts an der Säule

Artikelnummer	TDRAC50003	
Position	A	B
Radius [mm]*	1200	1100
Hubhöhe (HoL) [mm]	1935	2315
Tragfähigkeit [Personen]	1	
Höhe der Stiftposition 1 [P1] [mm]	2100	
Höhe der Stiftposition 2 [P2] [mm]	2200	
Höhe des Anschlagpunkts an der Säule [A1] [mm]	195	
Säulenhöhe [mm]	2100	
Gewicht der Säule [kg]	28	
Lasttraversenlänge [mm]	1580	
Gewicht Lasttraverse [kg]	13	

Qualität und Sicherheit

Vorschriften, Normen und Richtlinien

Dieses Produkt entspricht den folgenden Bestimmungen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC & Supply of Machinery (Safety) Regulations (Verordnung für die Lieferung von Maschinen – Sicherheit) 2008
- PSA-Verordnung (EU) 2016/425 & The Personal Protective Equipment Regulations (Richtlinien für persönliche Schutzausrüstung)
- The Provision and Use of Work Equipment Regulations 1998 (S.I. 1998 No. 2306)
- The Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998 (S.I. 1998 No. 2307)
- In Übereinstimmung mit EN795:2012 & BS8610:2017

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

Akkreditierungen

Qualität und Sicherheit sind das Herzstück des Ethos von REID Lifting, und wir verpflichten uns, die höchsten Standards einzuhalten. 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 Schritt 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 – Qualitätsmanagementsystem, das die Fähigkeit einer Organisation bewertet, konsistent Produkte zu liefern, die den Kunden- und den geltenden gesetzlichen Anforderungen entsprechen, und das darauf abzielt, die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.
- ISO 14001:2015 – Legt die Anforderungen für die Einführung von Umweltmanagementsystemen in allen Bereichen der Organisation fest.
- ISO 45001 – Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit
- 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.
- IRATA – REID Lifting ist ein assoziiertes Mitglied der Industrial Rope Access Trade Association (Internationale IRATA-Mitgliedsnummer 148). REID Lifting arbeitet in Übereinstimmung mit dem IRATA Code of Practice und trägt damit zur Förderung der Entwicklung sicherer Systeme bei.

Conformité Européenne [CE]

Die Produkte von REID Lifting wurden entwickelt, getestet und (soweit erforderlich) von der Conformité Européenne genehmigt. Damit wird bescheinigt, dass die Produkte von REID Lifting die Anforderungen der europäischen Richtlinien und Verordnungen hinsichtlich der Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen erfüllen. Die EG-Baumusterprüfung für dieses Gerät wurde von SGS United Kingdom Ltd, 202b, Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Vereinigtes Königreich (benannte Stelle Nr.0120) in Übereinstimmung mit Modul B der PSA-Verordnung durchgeführt. Das EG-Qualitätssicherungssystem für dieses Gerät wurde von SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnland, durchgeführt. (Benannte Stelle Nr. 0598) gemäß Modul D PSA-Verordnung (EU) 2016/425.

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

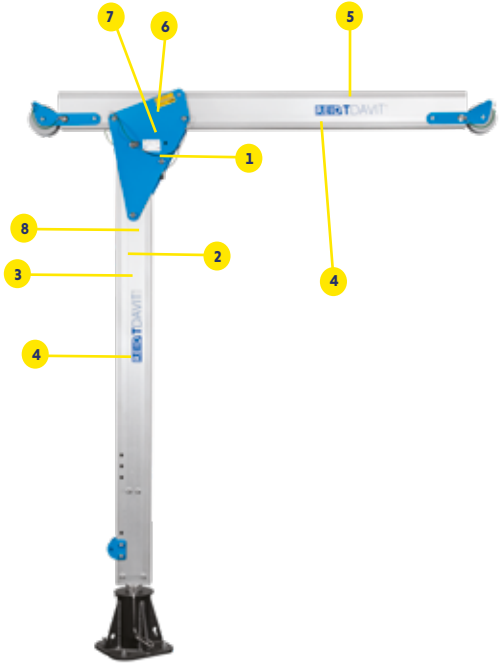
Die Rechte an geistigem Eigentum gelten für alle Produkte von REID Lifting Ltd. Es bestehen bereits Patente oder sind angemeldet für:

PORTAGANTRY™ | **PORTA**GANTRY RAPIDE™ | **PORTA**DAVIT QUANTUM™ | **T**DAVIT™

Alle Produktnamen sind Warenzeichen von REID Lifting Ltd:

PORTAGANTRY™ | **PORTA**GANTRY RAPIDE™ | **PORTA**DAVIT™ | **PORTA**BASE™ | **T**DAVIT™ | **PORTA**QUAD™

Produkt-Kennzeichnung



Produkt-Kennzeichnung

Die folgenden Etiketten müssen auf dem Produkt vorhanden und lesbar sein.

1

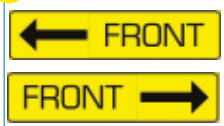
2

3

4

8

6



7

Inspektionsprotokoll

Fügen Sie hier Daten von Seriennummern, die sich auf dem Produkt befinden, in die Tabelle ein:

Markierung

Die seriellen Etiketten geben an:

- Die Produkt-Identifikationsnummer
- Die eindeutige Seriennummer des Produkts
- Das Herstellungsjahr
- Die Normen, nach denen das Gerät zugelassen ist
- CE-Kennzeichnung
- Mindestbremslast (MBL)

Regelmäßige Prüfung und Reparaturhistorie

Datum	Inspiziert von	Bestanden/nicht bestanden	Kommentare

Kontaktieren Sie uns

Bruno Glettenberg GmbH
Miete - Verkauf - Service

Standort Mülheim:
Wiehagen 26
45472 Mülheim an der Ruhr
Tel.: +49 (0)208 - 302 16 710
E-Mail: info@bruno-glettenberg.de
Web: 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 Lifting Ltd. Produkte sind durch Patente, beantragte Patente und/oder Konstruktionsrechte gewerblich und urheberrechtlich geschützt.

Gedruckt mit umweltfreundlichen Verfahren und Materialien.

TD-RA/O&M/DE/V2/09/2021