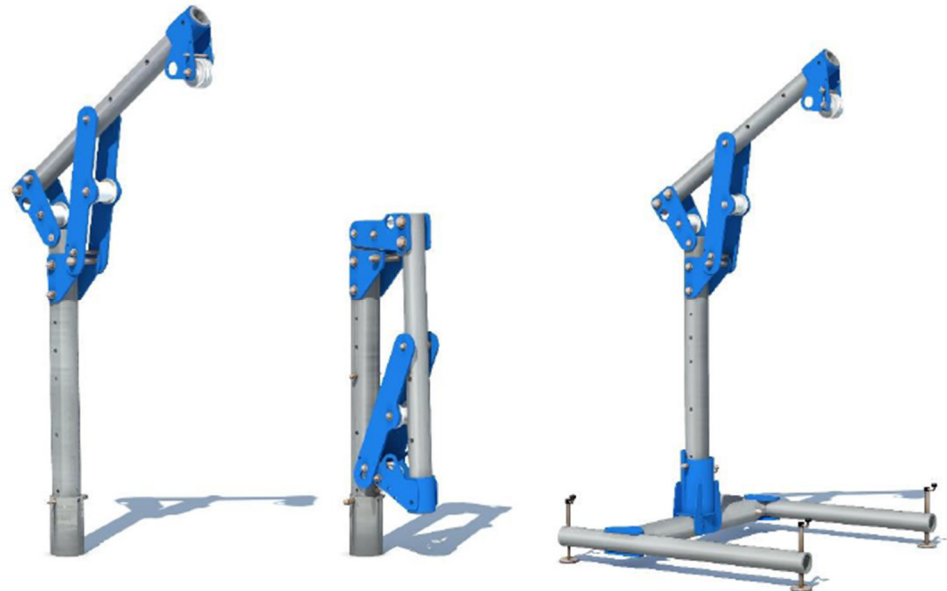


ANWENDUNG

Der neue Davitrac von Tractel, ein Anschlagpunkt, der zwei 150 kg schwere Personen sichern kann. Er kann auch als Anschlagpunkt zum Heben einer maximalen Last von 500 kg verwendet werden. Es ist faltbar, aufgrund seiner Größe leicht in kleinen Baufahrzeugen zu transportieren und leicht zu handhaben.

Der Davitrac ist für Personen konzipiert, die Zugang zu engen Räumen wie Silos, Abwasserkanälen usw. haben.

Der Kopf des Davitrac ist mit 2 Anschlagpunkten und 2 Umlenkrollen ausgestattet, die zur Führung der Seile (Hebe-, PSAgA- oder Not-kabel) der am Mast befestigten Ausrüstung dienen.



TECHNISCHE DATEN

Die Hauptmerkmale des Davitrac sind:

- Der Davitrac besteht aus Aluminium und wiegt 29 kg.
- Der Anschlagkopf ist von 1,68 m bis 1,92 m (maximale Höhe über dem Kopf) verstellbar, mit einem Versatz am Arm von 400 mm bis 700 mm, der alle 15 cm einstellbar ist.
- Es kann mit 4 Arten von Sockeln (Wand oder Boden) an der Struktur befestigt werden.



1



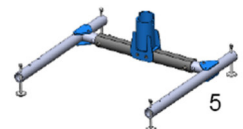
2



3



4



5

Der Davitrac kann über 4 Arten von Sockeln (permanente Sockel/Adapter) an der Struktur befestigt oder mit einem selbststabilisierenden Sockel kombiniert werden:

- Die an der Wand montierte Konsole (1) ermöglicht die Installation des Davitrac-Sockels an den oberen Zugangspunkten einer Wand.
- Die Wandabstandskonsole (2) hat einen Versatz von 291 mm und ermöglicht die freie Drehung des Davitrac bei Wandmontage.
- Die bodenbündige Konsole (3) wird durch Bohren eines 145-mm-Lochs in einer Betonplatte befestigt.
- Die montierte Bodenkonsole (4) wird direkt auf einer beliebigen ebenen Fläche installiert.
- Die selbststabilisierende Basis (5) erhöht die Mobilität des Davitrac und kann auf jeder ebenen Fläche installiert werden.

Die Montage der 4 permanenten Konsolen erfolgt mit 4 chemischen Ankern M16.

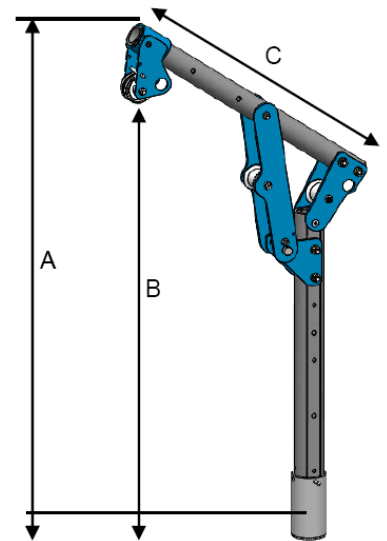
- Der Davitrac kann mit Tractel-Halterungen ausgestattet werden, an denen ein Höhensicherungsgerät Blocfor 20R/30R, eine Rettungs- oder Hubwinde caRol R oder ein Scafor R montiert werden kann.
- Wenn der Davitrac mit einem am Mast befestigten Höhensicherungsgeräts Blocfor, einer Materialwinde caRol oder einer Scafor-Winde ausgestattet ist, muss das Seil ordnungsgemäß auf den Umlenkrollen positioniert werden, die entweder für PSAgA oder für die Materialbeförderung am Kopf des Davitrac vorgesehen sind.

Hinweis: Der Davitrac kann in jedem Fall nur eine Hublast von bis zu 500 kg tragen.

Hinweis: Am Davitrac können nur von Tractel zugelassene Halterungen und Geräte installiert werden.

- Material: Aluminium und Stahl mit Epoxidfarbe
- Gewicht: 29 kg
- Höhe: 1.921 mm
- Breite: 105 mm
- Stärke: 700 mm

Position	Höhe gesamt (A)	Höhe unterhalb des Kopfes (B)	Position des Kopfes am Arm (C)
Geschlossen	1.216 mm		
Geöffnet Pos. 1	1.921 mm	1.400 mm	400 mm
Geöffnet Pos. 2	1.921 mm	1.520 mm	550 mm
Geöffnet Pos. 3	1.921 mm	1.640 mm	700 mm



BESCHREIBUNG

Der Davitrac besteht aus Aluminium und ist daher relativ leicht. Es kann mit Geräten ausgestattet werden, die es ihm ermöglichen, verschiedene Standards zu erfüllen. Es kann je nach auszuführender Arbeit konfiguriert werden.

Zur Unterstützung bei der Auswahl des Davitrac's mit seiner kompatiblen Ausstattung wurde auf der Website www.tractel.com ein Konfigurator entwickelt und in Betrieb genommen – siehe QR-Code.



Hinweis: In keinem Fall darf der Davitrac-Arm gleichzeitig als Lasthebemittel verwendet werden, wenn er als Absturzsicherung verwendet wird.

Die verschiedenen Anschlagpunkte:

Anschlagpunkte am Kopf des Davitrac's:

Installation aller PSA-Absturzschutzsysteme oder EN 341 - Evakuierungssysteme.

- Ein Auffanggerät Stopfor von 5 m bis 70 m mit 150 kg.
- Ein Höhensicherungsgerät Blocfor R von 5 m bis 30 m mit 150 kg.
- Ein Derope von 5 m bis 70 m mit 150 kg

Installation von Hebezeugen mit einer maximalen Tragfähigkeit von 500 kg.

- Minifor TR30 mit 300 kg.
- Minifor TR50 mit 500 kg.
- Tralift manuell 250 kg, von 5 m bis 30 m Hub.
- Tralift manuell 500 kg, von 5 m bis 30 m Hub

Hinweis: Aus Gründen der europäischen Norm ist ein Anschlagpunkt speziell für PSAgA und ein zweiter Anschlagpunkt für das Heben von Lasten vorgesehen.

Halterungen, die an den Davitrac-Mast angepasst werden können:

Installieren Sie PSAgA mit einer maximalen Tragfähigkeit von 150 kg.

- Höhensicherungsgerät Blocfor 20 / 20R / 30 / 30R EN 360, EN1496 von 150 kg.
- Rettungswinden EN 1496 - 20 m oder 30 m mit 150 kg.

Installieren Sie Lastenwinden mit einer maximalen Tragfähigkeit von 500 kg.

- caRol MO motorisiert 500 kg, Seillänge 13 m
- caRol Manual TS 250 kg, Seillänge 20 m oder 30 m
- caRol Manual TS 500 kg, Seillänge 18 m
- Scafor R manuell 500 kg, Seillänge 30 bis 70 m.

Die 2 PSAgA-Anschlagpunkte am Drehpunkt des Mastgelenks des Davitrac's:
Installieren Sie jeweils ein Auffangsystem mit 150 kg

Der unterschiedliche Betrieb mit Davitrac

Einsatz in eingeschränkten Zugangsbereich:

An einem eingeschränkten Zugangsbereich müssen immer 2 Personen mitwirken.

- Der oben verbleibende Anwender wird mit dem Anschlagpunkt am Drehpunkt des Mastes mit einem Auffangsystem (a) gesichert.
- Der Anwender wird beim Absturz durch eine der zahlreichen Möglichkeiten gesichert, die der Davitrac bietet. (Der Rettungseinsatz muss immer mit einem Blocfor R, caRol R oder Scafor R berücksichtigt werden, der auf diesem Davitrac installiert werden kann.)
 - Verwendung eines Blocfor R, kombiniert mit seiner Halterung und Montage am Mast
 - Diese Konfiguration gewährleistet nur Absturzsicherung und Rettung. → Dies ist keine Seilzugangs-konfiguration.
 - Verwendung eines Stopfor, der mit dem Anschlagpunkt am Kopf des Arms (b) verbunden ist, UND einer caRol R an seiner am Mast montierten Halterung
 - Verwendung eines Stopfor, welches mit dem Anschlagpunkt am Kopf des Arms (b) verbunden ist, UND eines Scafor R und seiner am Mast montierten Halterung.

Einsatz des Davitrac im Rettungseinsatz:

- Beim Einsatz des Davitrac für einen Rettungseinsatz kann die verletzte Person mit der Winde von Blocfor R oder caRol R geborgen werden. Für diesen Einsatz muss der Retter die verletzte Person nicht mit einem zusätzlichen Auffangsystem sichern.
- Der Retter muss sich an einem der Anschlagpunkte am Drehpunkt des Mastes sichern, um die Winde bedienen zu können.

Einsatz des Davitrac im seilgeführten Betrieb:

- Um sich unter dem Davitrac-Kranarm zu bewegen, muss der Benutzer die Gesetzgebung zu Seilzugangs- und Positionierungstechniken einhalten. (RICHTLINIE 2001/45/EG des Europäischen Parlaments vom 27. Juni 2001).

Das System muss mindestens ein Arbeitsseil umfassen, das als Zugangs-, Aufstiegs- oder Abstiegs- und Stützmittel dient, und ein Sicherheitsseil, das mit einem Auffangsystem (Auffanggerät an beweglicher Führung vom Typ Stopfor oder Höhensicherungsgerät vom Typ Blocfor ausgestattet ist). Diese beiden Geräte müssen separat an zwei EN 795-Anschlagpunkten oder an einem Anschlagpunkt angeschlagen werden, für den vom Arbeitgeber oder einer sachkundigen Person eine Berechnung erstellt wurde.

Personen müssen mit einem geeigneten Auffanggurt ausgestattet sein (EN 361 und EN 813). Sie müssen es sowohl mit dem Sicherheitsseil als auch mit dem Arbeitsseil verbinden. Die Seile müssen jeweils mit einem individuellen Anschlagpunkt am Davitrac am Ende des Auslegers oder am Mast mithilfe einer Tractel-Halterung verbunden werden.

ANWENDBARE NORMEN

Der Davitrac entspricht den Anforderungen folgender Normen:

2016/425 - Europäische Verordnung für PSAgA
EN795:2012 - Anschlagpunkt zur Absturzsicherung, geeignet für:

- Arbeitsgeräte
- Höhensicherungsgeräte Blocfor gemäß den Anforderungen der EN 360
- Rettungshubgeräte EN 1496 - Klasse A oder B

2006/42/WE - Hebe-Anschlagpunkt gemäß Maschinenrichtlinie, geeignet für:

- Manuelle Winden, begrenzt auf 500 kg (WLL), zur Befestigung am Mast.
- Manuelle oder elektrische Hebezeuge, begrenzt auf 500 kg (WLL), zur Befestigung am Kopf des Davitrac.

HAUPTBESTANDTEILE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	EAN Nummer	Gewicht (ohne Verpackung)	Abmessungen L x W x D (mm)
286819	Davitrac	3600232868194	29,5 kg	1200x400x300
210108	Bodenkonsole für Davitrac	3600232101086	12,7 kg	230x230x230
210118	Wandkonsole für Davitrac	3600232101185	13,7 kg	230x230x171
210128	Wandkonsole mit Abstand für Davitrac	3600232101284	18,7 kg	230x230x291
210138	Kernlochkonsole für Davitrac	3600232101383	10,7 kg	230x230x232
Optional				
84122	Blocfor 20R ESD 150 verzinktes Seil, mit Halterung für Davitrac	3600230841229	15,6 kg	600x400x200
84132	Blocfor 20R ESD 100 Edelstahlseil, mit Halterung für Davitrac	3600230841328	15,6 kg	600x400x200
84142	Blocfor 30R ESD 150 verzinktes Seil, mit Halterung für Davitrac	3600230841427	24,0 kg	600x400x200
84152	Blocfor 30R ESD 100 Edelstahlseil, mit Halterung für Davitrac	3600230383026	24,0 kg	600x400x200
286949	caRol R TS 250 mit 20 m Drahtseil und Halterung für Davitrac	3600232869498	28,9 kg	400x300x270
286959	caRol R TS 250 mit 20 m Drahtseil und Halterung für Davitrac	3600232869597	36,1 kg	400x300x270
286979	caRol TS 500 mit 10 m verzinktes Seil und Halterung für Davitrac	3600232869795	24,6 kg	400x300x270
286989	caRol TS 500 mit 18 m verzinktes Seil und Halterung für Davitrac	3600232869894	23,1 kg	400x300x270
293009	caRol MO 500 mit 13 m Drahtseil und Halterung für Davitrac	3600232930099	34,1 kg	500x350x240
293019	Scafor R 500 kg mit Halterung für Davitrac, ohne Seil	3600232930198	13,6kg	400x300x270
245899	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 / 20m mit M47, für Scafor	3600232930198	5,0 kg	Ø34ØX75
245909	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 / 30m mit M47, für Scafor	3600232458999	6,8 kg	Ø34ØX75
245919	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 / 40m mit M47, für Scafor	3600232459095	8,6 kg	Ø34ØX75
245929	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 / 50m mit M47, für Scafor	3600232459194	10,5 kg	Ø44ØX95
286929	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 / 60m mit M47, für Scafor	3600232459293	12,3 kg	Ø44ØX95
286939	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 / 70m mit M47, für Scafor	3600232869290	14,1 kg	Ø44ØX95
279729	Minifor TR30	3600232797296	33,0 kg	53x25x40
279769	Minifor TR50	3600232797692	35,0 kg	53x25x40
193999	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 für Minifor, 20 m lang, mit Haken	3600231939994	5,0 kg	Ø34ØX75
194009	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 für Minifor, 30 m lang, mit Haken	3600231940099	6,8 kg	Ø34ØX75
194019	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 für Minifor, 40 m lang, mit Haken	3600231940198	8,6 kg	Ø34ØX75
194029	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 für Minifor, 50 m lang, mit Haken	3600231940297	10,5 kg	Ø44ØX95
194039	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 für Minifor, 60 m lang, mit Haken	3600231940396	12,3 kg	Ø44ØX95
199609	Verzinktes Drahtseil Ø 6, 5 für Minifor, 70 m lang, mit Haken	3600231996096	14,1 kg	Ø44ØX95
286849 61	Manueller Kettenzug Tralift 500 kg, L:10 m, MAN:2M NJD	3600232868491	12,1 kg	375x170x230
293559 61	Manueller Kettenzug Tralift 500 kg L:10 m, MAN:2M NVT	3600232935599		
293569 61	Manueller Kettenzug Tralift 250 kg L:10 m, MAN:2M GR1	3600232935698	6,2 kg	190x190x160
79062	Stopfor KS - M10	3600230790626	0,5 kg	140x100x150
37542	Kernmantelseil 10 m, M10/A für Stopfor KS	3600230375427	1,1 kg	350x200x150
35562	Kernmantelseil 20 m, M10/A für Stopfor KS	3600230355627	1,8 kg	350x200x150
37572	Kernmantelseil 30 m, M10/A für Stopfor KS	3600230375724	2,5 kg	450x200x150
37582	Kernmantelseil 40 m, M10/A für Stopfor KS	3600230375823	3,2 kg	450x200x150
37592	Kernmantelseil 50 m, M10/A für Stopfor KS	3600230375922	3,9 kg	450x200x150
44722	Kernmantelseil 60 m, M10/A für Stopfor KS	3600230447223	4,6 kg	550x100x380
51952	Kernmantelseil 70 m, M10/A für Stopfor KS	3600230519524	5,3 kg	550x100x380