

CableTrac

Seil- und Hebetchnik



WADRA-CableTrac

Das CableTrac-Seilzugprogramm besteht aus drei Typen mit Zugkräften von 1000 daN, 1600 daN und 3200 daN. Die CableTrac-Seilzüge haben ein geringes Gewicht und sind einfach zu bedienen.

Die CableTrac-Seilzüge sind vom RWTÜV und von einschlägigen Institutionen verschiedener Länder zugelassen. Der CableTrac 816 hat zusätzlich beim Kuratorium für Forst- und Waldarbeit e.V. die FPA-Zulassungsprüfung bestanden. Alle Seilzüge entsprechen der EG-Maschinenrichtlinie und sind mit dem CE-Zeichen versehen.

Die Gehäuse bestehen aus hochfester Aluminiumlegierung mit hohem Dehnungskoeffizienten; sie sind rostfrei und schlagunempfindlich.

Die CableTrac-Seilzüge bieten eine hohe Arbeitssicherheit. Der im Vorwärtsganghebel angeordnete Abscherstift schert bei etwa 50% Überlast ab. Außerdem ist das Rohr des Bedienungshebels so ausgelegt, daß es sich bei etwa 75% Überlast im unteren Teil verformt. Der Abscherstift kann unter voller Last ausgewechselt werden, daß heißt ohne das Zugseil zu entlasten. Ersatzabscherstifte befinden sich im Handgriff des Bedienungshebels oder im Tragegriff des Gerätes (bei CableTrac 816 und 832).

Das System ist nahezu wartungsfrei!

Die verhältnismäßig große Öffnung am oberen Gehäuserand ermöglicht eine leichte und schnelle Säuberung selbst stark verschmutzter Geräte: Einfach ausspritzen – und schon ist das Gerät sauber und wieder betriebsbereit.

Zu jedem Gerät gehört ein Original Tractionlift-Zugseil mit Stahleinlage und orange eingefärbter Litze. Aufgrund der speziell auf das vorteilhafte Klemmbackenprinzip ausgelegten Seilkonstruktion ist das Tractionlift-Zugseil bei gleicher Festigkeit deutlich flexibler als verschiedene andere Zugseiltypen. Die einwandfreie Funktion ist nur mit diesen Originalseilen gewährleistet.

Zur Standardausrüstung gehört das Gerät mit dem Bedienungshebel und ein jeweils 20 m langes Zugseil auf einem Handhaspel. Das Seil ist an einem Ende mit einem Sicherheitszughaken verpreßt und auf der anderen Seite angespitzt, um ein einfaches Einführen des Zugseiles zu gewährleisten. Weiteres in der Praxis bewährtes Zubehör steht zur Verfügung.

Jeder Seilzugapparat 816/832 kann motor-hydraulisch betrieben werden.

Garantie: 5 Jahre im Rahmen der VDMA-Bedingungen, sofern Original Ersatzteile und Tractionlift-Zugseile verwendet werden.

The range of CableTrac Rope Pullers consist of three types with traction forces of 1000 daN, 1600 daN and 3200 daN. The CableTrac Rope Pullers are lightweight and easy to operate.

The CableTrac Rope Pullers are officially approved by the Certification Body of Rheinisch-Westfälischer TÜV (RWTÜV) in Germany and further countries. Additionally the CableTrac 816 fulfilled the severe FPA-testing and received the approval of the Institute for Forest Industry (KFW). All Rope Pullers comply to the EEC Machinery Directive and therefore carry the CE symbol.

The housings are made of high-strength cast-aluminum with high strain coefficients; they are highly resistant against corrosion and impact.

The CableTrac Rope Pullers provide a high level of operational safety. The shearing pin located in the forward gear lever shears off at an overload of approximately 50%. Additionally, the tube of the operating lever is designed to bend at its base at an overload of approximately 75%. The shearing pins can be replaced under full load, i.e. without relieving the traction rope. Spare shearing pins are located in the handle of the operating lever or in the transport handle (CableTrac 816 and 832).

The system requires virtually no maintenance!

The CableTrac Rope Pullers are designed to provide easy access at the top of the pullers to simplify cleaning of even heavily soiled equipment: Just flush out and the equipment is clean and operational.

Every unit needs an original Tractionlift traction rope with steel core and an orange-coloured strand. Due to the rope construction that is especially designed for this system the Tractionlift rope provides a higher flexibility than other traction ropes without compromising the strength of the rope. Trouble-free operation is only guaranteed with these original traction ropes.

The standard equipment includes the Rope Puller with the operating lever and 20 m traction rope on a hand winch. The traction rope is provided with a ferrule-secured load lock eye hook at one end and is pointed at the other end to ease the fitting of the traction rope into the Rope Puller. Further field-proven accessories are also available.

Every type 816/832 CableTrac can be operated with a motor-hydraulic pack.

Guarantee: 5 years according to the conditions of VDMA while using OEM spare parts and original Tractionlift traction ropes only.

Le programme des palans à câble type CableTrac comprend trois types différents dont les forces de traction sont 1000 daN, 1600 daN et 3200 daN. Les palans sont légers et faciles à manipuler.

Les palans à câble type CableTrac sont approuvés par le contrôle technique allemands (RWTÜV) et par les instituts compétents de différents pays. De plus le type CableTrac 816 a reçu l'approbation FPA du conseil d'administration de la sylviculture et exploitation forestière (KFW). Tous des palans répondent aux directives des machines européennes et sont livrés avec la marque CE.

Les corps des palans se composent d'un alliage d'aluminium hautement résistant. Ils sont inoxydables et insensibles aux coups et aux chocs.

Les palans offrent une grande sécurité de travail. Le goujon de cisaillement disposé dans le levier de marche avant rompt à environ 50% de surcharge. De plus le tube de levier de manipulation est conçu de telle manière que sa partie inférieure se déforme à une surcharge de 75% environ. Le goujon peut être remplacé en pleine charge, c'est-à-dire sans qu'il soit nécessaire de délester le câble de traction. Des goujons de réchange se trouvent dans la poignée du levier de manipulation ou dans la poignée de transport du palan (Type 816 et 832).

Les palans ne demandent pratiquement pas d'entretien!

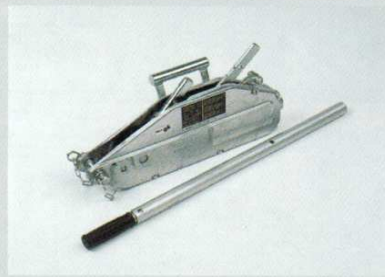
Grâce à une ouverture relativement grande au bord supérieur du corps du palan, il est possible de nettoyer facilement et rapidement les palans, même lorsqu'ils sont fortement encrassés; il suffit d'y projeter de l'eau, et aussitôt le palan est de nouveau propre et prêt à être remis en service.

Chaque palan est livré avec un câble de traction comportant une âme métallique et un toron coloré en orange. La conception et la fabrication des câbles est telle qu'ils offrent une plus grande flexibilité que les câbles ordinaires tout en offrant une résistance équivalente. Le fonctionnement irréprochable des palans n'est garanti qu'avec ces câbles métalliques d'origine.

L'équipement standard est composé du palan avec son levier de manipulation et un câble de traction de 20 m de longueur enroulé sur un dévidoir à main. L'une des extrémités du câble est munie d'un crochet à œil, monté de façon solidaire et l'autre extrémité est épointée pour en faciliter l'introduction dans le palan. Nous tenons également à votre disposition des accessoires ayant donné d'excellents résultats dans la pratique.

Chaque appareil 816/832 peut être tracté par moteur hydraulique.

Garantie: 5 ans aux conditions de VDMA sous réserve d'une utilisation des pièces de réchange et câbles de traction d'origine.



CableTrac mit Abscherstiften und Bedienungshebel
CableTrac with shearing pins and operating lever
CableTrac avec goujons de cisaillement et levier

Typ 810

Bestell-Nr. SZ-810
Article no.
No. d'article

Typ 816

Bestell-Nr. SZ-816
Article no.
No. d'article

Typ 832

Bestell-Nr. SZ-832
Article no.
No. d'article



20 m Tractionlift-Zugseil mit Spitze und Zughaken
20 m Tractionlift Traction Rope pointed
and fitted with eye hook
20 m du câble de traction type Tractionlift
épointée et munie d'un crochet à œil

Typ 810

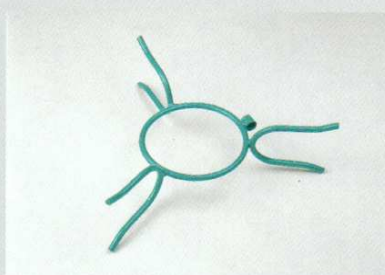
Bestell-Nr. SZ-810-RG-SLH
Article no.
No. d'article

Typ 816

Bestell-Nr. SZ-816-RG-SLH
Article no.
No. d'article

Typ 832

Bestell-Nr. SZ-832-RG-SLH
Article no.
No. d'article



Handhaspel
Hand winch
Dévidoir à main

Typ 810

Bestell-Nr. SZ-HH
Article no.
No. d'article

Typ 816

Bestell-Nr. SZ-HH
Article no.
No. d'article

Typ 832

Bestell-Nr. SZ-HH
Article no.
No. d'article



Standardausrüstung komplett
Standard equipment complete
Équipement standard complet

Typ 810

Bestell-Nr. SZ-810-ST
Article no.
No. d'article

Typ 816

Bestell-Nr. SZ-816-ST
Article no.
No. d'article

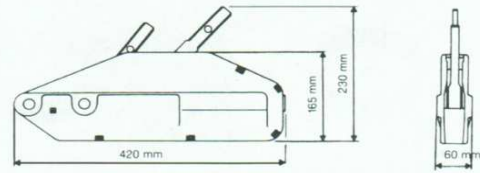
Typ 832

Bestell-Nr. SZ-832-ST
Article no.
No. d'article

zum Ziehen, Heben, Senken, Spannen, Sichern
 for pulling, hoisting, lowering, tensioning, securing
 pour tirer, lever, abaisser, serrer, consolider



Type 810 (1000 daN)



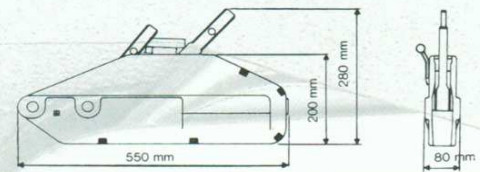
Zugkraft	Traction force	Force de traction	1000,0 daN
Kraftaufwand am Bedienungshebel	Energy expended on operating lever	Effort nécessaire sur le levier de manipulation	24,0 kg
Seilvorschub pro Doppelhub unbelastet	Rope advance per double stroke (cycle) unloaded	Avance du câble par course double sans charge	63,0 mm
bei Nennlast	@ nominal load	à la charge nominale	55,0 mm
Zugseil-Durchmesser	Traction rope diameter	Diamètre du câble	8,4 mm
Gewicht	Weight	Poids sans câble	6,0 kg

Abscherstift schert bei 50 % Überlast ab, bei 75 % Überlast verbiegt sich der Bedienungshebel.

Shearing pin shears off @ 50% overload and the operating lever bends at its base @ 75 % overload.

Le goujon de cisaillement rompt à environ 50 % de surcharge, le levier se déforme à environ 75 % de surcharge.

Type 816 (1600 daN)



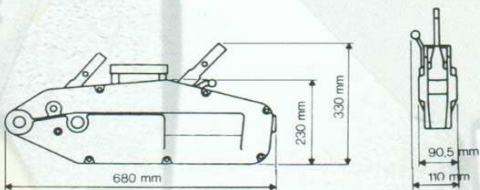
Zugkraft	Traction force	Force de traction	1600,0 daN
Kraftaufwand am Bedienungshebel	Energy expended on operating lever	Effort nécessaire sur le levier de manipulation	30,0 kg
Seilvorschub pro Doppelhub unbelastet	Rope advance per double stroke (cycle) unloaded	Avance du câble par course double sans charge	60,0 mm
bei Nennlast	@ nominal load	à la charge nominale	54,0 mm
Zugseil-Durchmesser	Traction rope diameter	Diamètre du câble	11,2 mm
Gewicht	Weight	Poids sans câble	11,0 kg

Abscherstift schert bei 50 % Überlast ab, bei 75 % Überlast verbiegt sich der Bedienungshebel.

Shearing pin shears off @ 50% overload and the operating lever bends at its base @ 75 % overload.

Le goujon de cisaillement rompt à environ 50 % de surcharge, le levier se déforme à environ 75 % de surcharge.

Type 832 (3200 daN)



Zugkraft	Traction force	Force de traction	3200,0 daN
Kraftaufwand am Bedienungshebel	Energy expended on operating lever	Effort nécessaire sur le levier de manipulation	50,0 kg
Seilvorschub pro Doppelhub unbelastet	Rope advance per double stroke (cycle) unloaded	Avance du câble par course double sans charge	40,0 mm
bei Nennlast	@ nominal load	à la charge nominale	34,0 mm
Zugseil-Durchmesser	Traction rope diameter	Diamètre du câble	16,2 mm
Gewicht	Weight	Poids sans câble	21,0 kg

Abscherstift schert bei 50 % Überlast ab, bei 75 % Überlast verbiegt sich der Bedienungshebel.

Shearing pin shears off @ 50% overload and the operating lever bends at its base @ 75 % overload.

Le goujon de cisaillement rompt à environ 50 % de surcharge, le levier se déforme à environ 75 % de surcharge.

Kuert+Co. AG

Seil- und Hebetchnik



Verlangen Sie unsere Kataloge

- Stahldrahtseil und Zubehör
- Windenseile
- Drahtseilstruppen
- Architektur-Chromstahlseile
- Abhängesystem für Innenausbau
- Ketten
- Faserseile / Seilerwaren
- Hebegurten / Zurrgurten
- Netze
- Absturzsicherungen



Kuert + Co. AG
Seil- und Hebetchnik

Gaswerkstrasse 48
Industrie Nord
4900 Langenthal

Tel. : 062 - 922 18 58
Fax. : 062 - 923 30 29