

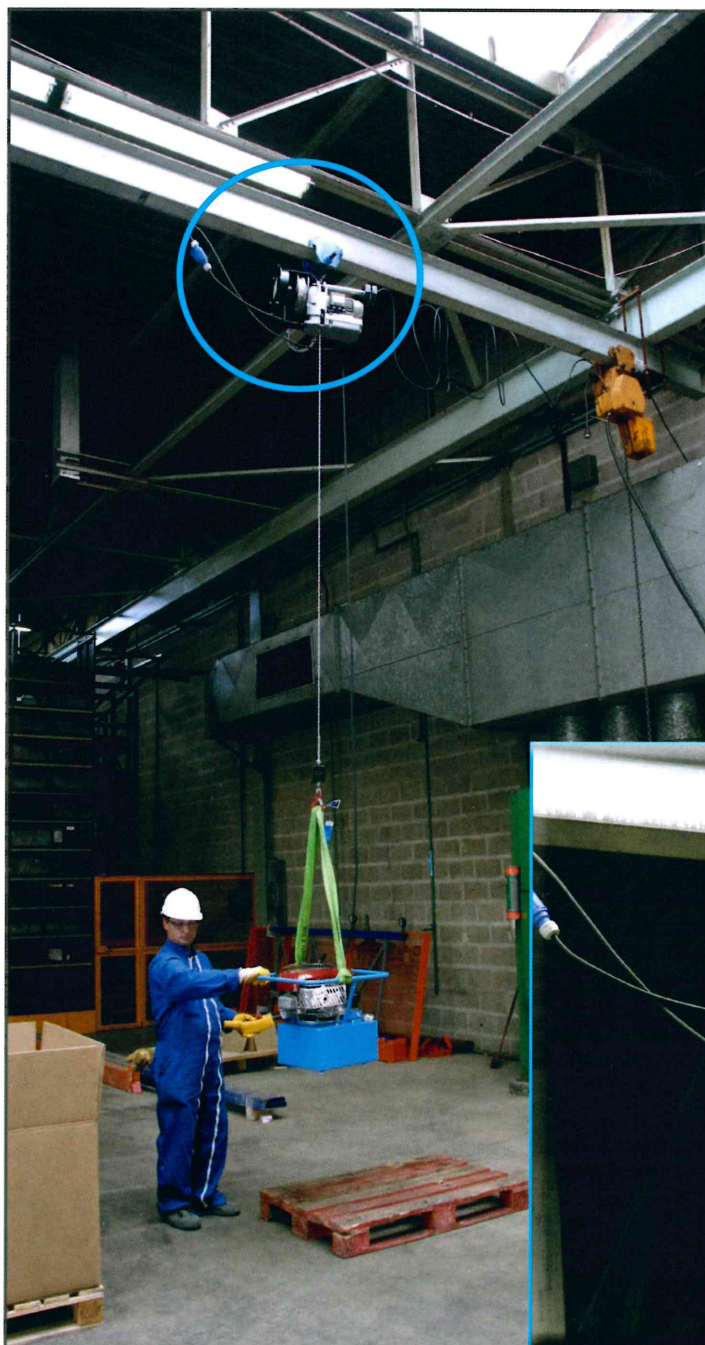


Minifor™ Anwendungen

Der Minifor™ ist ein tragbarer elektrischer Motorseilzug zum Heben und Ziehen mit durchlaufendem Seil, wodurch eine beliebige Seillänge möglich ist.

Er eignet sich für viele verschiedene Anwendungen.

Ordnung ist die halbe Miete



Minifor™ optional mit integriertem Seilwickler

VORTEILE:

- Schnelle Installation
- Flexibel einsetzbar
- Kompakt
- Seil muss nicht separat transportiert werden
- Sicherheit am Arbeitsplatz

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Transportanwendungen
- Industriemontage



Keine Stolperfalle = Arbeitssicherheit

Minifor™ mit Wickler; ohne Seil

Art.-Nr.	Typ	Tragfähigkeit	Hubgeschwindigkeit	Leistung	Versorgungsspannung	Frequenz	Stahlseil-Ø	Kapazität Seiltrommel
		kg	m/min	KW	V	Hz	mm	m
42829	TR 10 1~	100	15	0,37	230	50	6,5	20
42849								27
106299								40
42929	TR 30 1~	300	5	0,37	230	50	6,5	20
42949								27
106309								40

Seilwickler auch in Kombination mit einer Funkfernsteuerung und steckbarem Steuerskabel erhältlich!

Komfortable Funkfernbedienung



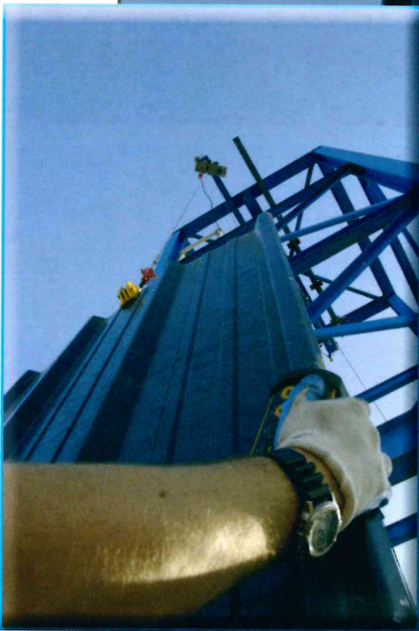
Minifor™ optional mit Funkfernbedienung

VORTEILE:

- Einfache und klare Bedienung
- Funkfernsteuerung ca. 70 m, Frequenz 433 Mhz
- Erweiterbar auf 150 m mit Außenantenne
- Unbegrenzte Seillänge
- Keine Kabelanbindung notwendig

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Fassadenarbeiten
- Gerüstbau
- Industriemontagen



Bewegung
auf
Knopfdruck



Minifor™ mit Funkfernsteuerung; ohne Seil

Art.-Nr.	Typ	Tragfähigkeit	Hubgeschwindigkeit	Leistung	Versorgungsspannung	Frequenz	Stahlseil- Ø
-	-	kg	m/min	KW	V	Hz	mm
42799	TR 10 1~	100	15	0,37	230	50	6,5
251579	TR 30 1~	300	5		230		
44759	TR 30S 1~	300	13	1,1	230		
44789	TR 30S 3~				400		
251619	TR 50 1~	500	7		230		
44919	TR 50 3~				400		
184756	Außenantenne für Funkfernsteuerung, Reichweitenvergrößerung bis zu 150 m (Antennenverstärkung)						

Funkfernsteuerung auch in Kombination mit einem Seilwickler erhältlich!

Tragfähigkeit verdoppeln durch Einscheren...

Minifor™ optional mit Umlenkrollenbausatz

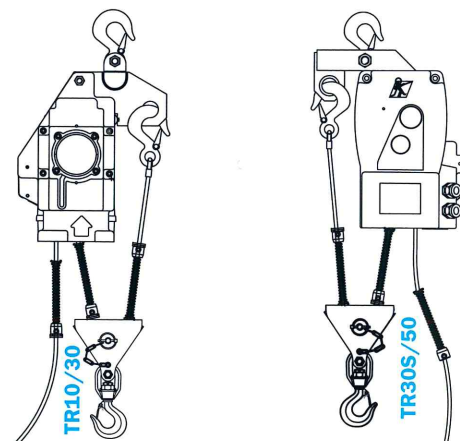
VORTEILE:

- Schwere Lasten in große Höhen heben
- Verdoppelung der Tragfähigkeit
- Unbegrenzte Seillänge
- Bedienung vom Boden aus

ANWENDUNGEN:

- In engen Räumen
- Fassadenbau
- Aufzugsbau
- Windkraft

Tragfähigkeit
verdoppeln



Minifor™ Version mit Umlenkrollenbausatz (zum Einscheren nach Flaschenzugprinzip); ohne Seil

Art.-Nr.	Typ	Tragfähigkeit kg	Tragfähigkeit mit Umlenkrolle max. kg	Hubgeschwin- digkeit m/min	Leistung KW	Versorgungs- spannung V	Frequenz Hz	Stahlseil- Ø mm
----------	-----	---------------------	---	----------------------------------	----------------	-------------------------------	----------------	-----------------------

Version mit Umlenkrollenbausatz (zum Einscheren nach Flaschenzugprinzip); ohne Seil

108989	TR 10 1~	100	200	15	0,37	230	50	6,5
194259	TR 30 1~	300	600	5	0,37	230		
198339	TR 30S 1~	300	600	13	1,1	230		
198479	TR 30S 3~					400		
108999	TR 50 1~	500	950	7	1,1	230		
198489	TR 50 3~					400		
3839+1157	UR 1,0 M mit Ösenhaken	1000						

Schwer erreichbarer Anschlagpunkt?

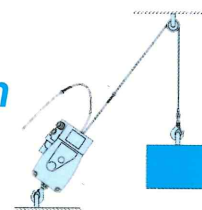
Eine Umlenkrolle löst das Problem



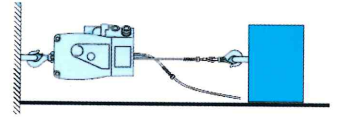
Anwendung mit
Drahtseilumlenkrolle UR 1,0 M



Universaler
Einsatz



Horizontale Anwendungen...



Ein Anschlagpunkt im Boden, z. B. mit einem Erdanker, bietet eine gute Grundlage für solch eine Anwendung.

Ob hochkant oder auf der Seite liegend, der Minifor™ ist in jeder Lage sofort einsatzbereit.



Gerüst auf Schienen wird gezogen



Lasten in enge Schächte befördern



Der Minifor™ ist eine gute Alternative zu einer Handseilwinde, die oftmals in Kombination mit einem Dreibaum verwendet wird.

Material bis zu 500 kg kann mit Hilfe eines Dreibaumes trapcode und eines Minifors™ befördert werden.

Dreibaum trapcode

- Aus Aluminium, rechteckiges Stützenprofil
- Anschlagöse am Kopf
- Max. Tragfähigkeit 250 kg ohne Gurtband an den Stützen
- Max. 500 kg an der Anschlagöse mit Gurtband
- Schnelle Höhenverstellung durch Steckbolzen
- Gewicht: ca. 22 kg
- Arbeitshöhe 1,76 - 2,70 m
- Transportmaß: ca. 1,90 x 0,30 m
- Zugelassen zur Benutzung durch 2 Personen nach EN 795 B/E

Für die Personensicherung empfehlen wir passend zu dem Dreibaum trapcode das Höhensicherungsgerät Blocfor™ 20 R mit Rettungshubgerät.





AMERICA

CDN

Tractel Ltd.
11020 Mirabeau Street
Montréal, QC H1J 2S3 Canada
Phone: +1 514 493 3332
Fax: +1 514 493 3342
Email: tractel.canada@tractel.com

USA

Tractel Inc.
168 Mason way Unit B2
City of Industry, CA 91746 USA
Phone: +1 626 937 6727
Fax: +1 626 937 6730
Email: tractel.usa-west@tractel.com

51 Morgan Drive
Norwood, MA 02062 USA
Phone: +1 781 401 3288
Fax: +1 781 826 3642
Email: tractel.usa-east@tractel.com

MEX

Tractel México S.A de C.V.
Galileo #20, Oficina 504. Colonia
Polanco; Mexico, D.F.CP 11560
Phone: +52 55 6721 8719
Fax: +52 55 6721 8718
Email: tractel.mexico@tractel.com

ASIA

CHN

**Shanghai Tractel Mechanical Equip.
Tech. Co. Ltd.**
No.255 Cai Lun Road,
Zhang Jiang Hi-tech Park
Shanghai 201203 People's Republic
of China
Phone: +86 21 6322 5570
Fax: +86 21 5353 0982
Email: info.china@tractel.com

SGP BRU CL MAL RI

Tractel Singapore Pte Ltd
50 Woodlands Industrial Park E7
Singapore 757824
Phone: +65 6757 3113
Fax: +65 6757 3003
Email: enquiry@tractelsingapore.
com

UAE

Tractel Secalt S.A.- Dubai Branch
Al Tayer Bldg. M-4, Shk. Zayed road
Dubai P.O. Box
25768 United Arab Emirates
Phone: +971 4 34 307 03
Fax: +971 4 34 307 12
Email: tractel.secalt@tractelme.ae

EUROPE

D A

Tractel Greifzug GmbH
Scheidtstrasse 19-21
Bergisch Gladbach 51469 Germany
Phone: +49 22 02 10 04-0
Fax: +49 22 02 10 04 70
Email: info.greifzug@tractel.com

E

Tractel Iberica S.A.
Carretera del Medio, 265
L'Hospitalet (Barcelona) 08907
Spain
Phone: +34 93 335 11 00
Fax: +34 93 336 39 16
Email: infotib@tractel.com

C/ Atalaya, 2 Nave 4
Pol. Ind. El Alamo
Fuenlabrada (Madrid) 28946 Spain
Phone: +34 91 642 46 45
Fax: +34 91 642 04 98
Email: infotib@tractel.com

F

Tractel S.A.S.
RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38
Romilly-sur-Seine 10102 France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com

GB IRL

Tractel Limited
Old Lane Halfway
Sheffield S20 3GA United Kingdom
Phone: +44 114 248 22 66
Fax: +44 114 247 33 50
Email: info@tractel.co.uk

I

Tractel Italiana SpA
Viale Europa 50
Cologno Monzese (Milano) 20093
Italy
Phone: +39 02 254 47 86
Fax: +39 02 254 71 39
Email: infoit@tractel.it

L

Tractel Secalt S.A.
Rue de l'Industrie
Foetz 3895 Luxembourg
Phone: +352 43 42 421
Fax: +352 43 42 42 200
Email: secalt@tractel.it

NL B DK L

Tractel Benelux BV
Paardeweide 38
Breda 4824 EH The Netherlands
Phone: +31 76 54 35 135
Fax: +31 76 54 35 136
Email: sales.benelux@tractel.nl

P ANG MOC

Lusotractel Lda
Barrio Alto Do Outeiro Armazém
1 Trajouce
Domingos de Rana (Lisboa)
2785-086 S Portugal
Phone: +351 214 459 800
Fax: +351 214 459 809
Email: comercial@lusotractel.pt

PL

Tractel Polska Sp. Zo.o.
ul. Bysławska 82
Warszawa 04-993 Poland
Phone: +48 22 616 42 44
Fax: +48 22 616 42 47
Email: tractel.polska@tractel.com

RUS

Tractel Russia O.O.O.
ul. Petrovka, 27
Moscow 107031 Russia
Phone: +7 495 989 5135
Fax: +7 495 989 5135
E-mail: info@tractel.ru

ANY OTHER COUNTRIES:

Tractel S.A.S.
RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38
Romilly-sur-Seine 10102 France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com



Tractel Greifzug GmbH

Postanschrift
Postfach 20 04 40
51434 Bergisch Gladbach

Hausanschrift
Scheidtstr. 19-21
51469 Bergisch Gladbach

Festnetz
Tel.: 02202 1004 -0
Fax: 02202 1004 -70

Internet
www.tractel.com
info.greifzug@tractel.com

www.tractel.com