

minifor™ tragbarer Motorseilzug

Traglast 100–500 kg

Die minifor™-Seilzüge sind tragbare, elektrisch betriebene Geräte zum Heben und Senken von Lasten. Für das Heben und Senken gibt es je eine Drucktaste. Das Spezialseil wird mit gleichbleibender Sicherheit durch das Gerät transportiert. Die Seillänge, also der Zugweg ist praktisch unbegrenzt. Auf- und Abfahrt werden durch Endschalter begrenzt. minifor™-Seilzüge sind mit 10 m Seil auf Haspel standardmäßig.

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- Jede beliebige Seillänge
- 5 bis 30 m/min Hubgeschwindigkeit
- geringes Gewicht und hohe Handlichkeit
- mit Handgriff zum leichten Transport
- schnelle Einsatzbereitschaft durch gelenkigen Haken zur Aufhängung des Gerätes
- günstiges Leistungsgewicht
- wahlweise 230 V Wechsel- und 400 V Drehstrombetrieb
- leichte Bedienung über Steuerbirne
- Hubbegrenzung und Seilauflaufsicherung durch eingebaute Endschalter
- geringer Wartungsaufwand
- Lieferumfang: Minifor™-Gerät mit 2,50 m Steuerkabel, Haspel mit 10 m Seil mit Haken, 2 Endschalterfedern und Inbusschlüssel in Stahlblechbox (Tr 11 & Tr 31) oder Kartonverpackung (Tr 30s & Tr 50)



Das Prinzip:

Der minifor™ treibt das Seil „nur“ an, ohne es aufzuwickeln. Deshalb können Sie so hoch heben, wie Sie wollen. Hauptsache, das Seil reicht. Und das bekommen Sie in jeder gewünschten Länge. Sie brauchen also auch nur so viel Seil zu tragen, wie Sie für den jeweiligen Einsatz benötigen. Seil und Gerät lassen sich getrennt transportieren, eine zusätzliche Erleichterung. Der minifor™ hält das Seil um so fester, je größer die Last ist. Das bietet Ihnen die nötige Sicherheit. Daß dieses kleine Kraftpaket nur 20 kg / 32 kg wiegt, fällt Ihnen bei jedem Einsatz aufs Neue angenehm auf.

Ihr Vorteil:

Ob sie „vom Bau“ sind, Ihr Geld mit Montagen verdienen, oder ob Sie für die Instandhaltung eines Betriebes verantwortlich sind - Ihnen allen bietet der neue, handliche minifor™ alles in allem folgende Vorteile: Jede beliebige Seillänge, 5 bis 15 m/min Hubgeschwindigkeit, geringes Gewicht und Handlichkeit, mit Handgriff zum leichten Transport, schnelle Einsatzbereitschaft mit gelenkigem Haken, günstiges Leistungsgewicht, 230 V Wechsel- und 400 V Drehstrombetrieb, leichte Bedienung über Steuerbirne, Hubbegrenzung und Seilauflaufsicherung durch eingebaute Endschalter, geringer Wartungsaufwand.

Modell	Traglast	Hubgeschwindigkeit	Seil-Ø	Betriebsspannung	Motorleistung	Einschaltdauer	Gewicht	Preis pro Stück
	kg	m/min	mm	V	kW	S3 %ED	kg	Euro
TR 10-W	100	15	6,5	230	0,37	50	21,0	2.823,00
TR 30-W	300	5	6,5	230	0,37	50	21,0	3.015,00
TR 30 S-W	300	12	6,5	230	1,10	50	31,6	3.683,00
TR 30 S-D	300	12	6,5	400	1,10	50	31,6	3.852,00
TR 50-W	500	7	6,5	230	1,10	50	31,6	3.810,00
TR 50-D	500	7	6,5	400	1,10	50	31,6	3.947,00

Optional Aufpreis Stahlblechbox für TR30S/TR50: **357 €**. TR10 und TR30 werden nur mit Stahlblechbox geliefert.

tirak™ motorbetriebener Mehrzweckzug

zum Materialtransport, Traglast 300–3.000 kg

Als Durchlaufwinde bietet der tirak™-Seilzug die Möglichkeit, so hoch zu heben und so weit zu ziehen, wie es nötig ist. Damit ist er oft nicht nur eine sinnvolle sondern vor allem die wirtschaftliche Alternative zu einem Kran oder einer Trommelwinde.

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- unbegrenzte Seillänge
- geringe Abmessungen, bequem tragbar
- Arbeitsweise horizontal, schräg, vertikal
- Berufsgenossenschaftszulassung für Material- und Personentransport (Hängegerüste, Arbeitsbühnen)
- fährt mit der Last auf dem Seil, oder wird fest installiert



* Optionen

zum Personentransport

mobile tirak-Winde - ideales Hebezeug bei häufig wechselndem Einsatzort

Funkfernsteuerung

andere Stromarten

stufenlos regelbare Geschwindigkeiten bzw. andere Geschwindigkeiten

drehungsfreies Seil

Zentralsteuerung für mehrere Geräte

Modell	Traglast kg	Hubge- schwindigkeit m/min	Seil-Ø mm	Betriebs- spannung V	Motorleistung kW	Einschalt- dauer %ED	Gewicht kg	Preis pro Stück	
								tirak™	Tragkasten
								Euro	Euro
X 300	300	9	8	400	0,5	100	27	5.113,00	119,70
X 302	300	18	8	400	1,1	100	27	5.432,00	119,70
X 301	300	9	8	230	0,5	100	29	5.120,00	119,70
X 500	500	9	8	400	0,9	100	40	6.074,00	119,70
X 502	500	18	8	400	1,8	100	43	7.326,00	119,70
X 501	500	9	8	230	0,9	100	49	6.879,00	119,70
X 800	800	9	8	400	1,5	100	45	6.557,00	119,70
X 802	800	18	8	400	3,0	100	49	7.453,00	119,70
X 1020	980	9	9	400	1,8	100	45	6.703,00	119,70
X 3050	3.000	6	14	400	3,8	100	105	14.276,00	175,70

Yale Mtrack seildurchlaufwinde, mobil

Traglast 100–500 kg

Bei den Seildurchlaufwinden wird das Seil angetrieben, ohne es zu speichern, so dass uneingeschränkte Hubhöhen bzw. Zuglängen ermöglicht werden. Diese kompakte Winde ist mobil und universell einsetzbar, z.B. beim Bau, bei Wartungsarbeiten oder Montage. Die Effizienz wird durch u.a. "Pendelhub" erreicht, bei dem beide Seilabgänge belastet werden können und somit die Leerfahrten entfallen.



Ausstattung und Verarbeitung

Die Winde wird kpl. einsatzfähig geliefert mit folgendem Standard-Lieferumfang:

- angeschlossenes Zuleitungskabel 1,0 m mit CE-Stecker
- Stahlseil (Durchm. 6,5 mm, 10 m Länge) mit Haken konfektioniert.
(bitte bei Bestellung, sofern gewünscht, abweichende Seillänge angeben!)
- Steuerschalter am angeschlossenen Steuerkabel 2,3 m
- Schützsteuerung 42V
- Tragegriff, s. Abbildung rechts
- Traghaken
- Stellfüße, 4 Stck. am Gehäuse montiert, zum Aufstellen und Einsatz der Winde auch unter Last

Weitere Details bitte der Tabelle und Fußnoten entnehmen.

Modell	Traglast	Hubgeschwindigkeit	Betriebsspannung	Motorleistung	Preis pro Stück
	kg	m/min	V / Hz	kW	Euro
YMT 1-15	100	15,0	230V 1 Ph 50 Hz	0,25	2.566,00
YMT 3-5	300	5,0	230V 1 Ph 50 Hz	0,25	2.723,00
YMTF 0,6-30	66	30,0 / 7,5	400V 3 Ph 50 Hz	0,37 / 0,09	2.798,00
YMT 1-30	100	30,0	400V 3 Ph 50 Hz	0,55	2.798,00
YMTF 2-10	200	10,0 / 2,5	400V 3 Ph 50 Hz	0,37 / 0,09	3.064,00
YMT 3-10	300	10	400V 3 Ph 50 Hz	0,55	3.071,00
YMT 5-5	500	5	400V 3 Ph 50 Hz	0,55	3.484,00

Inkl. in Seilwinde montierter Schützsteuerung, Steuerschalter mit Not-Halt (Steuerkabel 2,3 m), Zuleitungskabel mit CEE-Stecker, Stahlseil (∅ 6,5 mm, mit Haken und Spitze (10 m Länge), Traghaken, Tragegriff, 4x Stellfüße