

minifor™

Tragbarer Motorseilzug zum Heben und Ziehen mit beliebiger Hubhöhe

Der **minifor™** treibt das Seil nur an, ohne es aufzuwickeln. Deshalb können Sie so hoch Heben, wie Sie wollen. Hauptsache, das Seil reicht. Der **minifor™** hält das Seil umso fester, je größer die Last ist. Das bietet Ihnen die nötige Sicherheit.

Vorteile

- ▶ Jede beliebige Seillänge.
- ▶ 5 bis 15 m/min. Hubgeschwindigkeit.
- ▶ Geringes Gewicht.
- ▶ Leichter Transport.
- ▶ Schnelle Einsatzbereitschaft.
- ▶ Günstiges Leistungsgewicht.
- ▶ 230 V Wechselstrom und 400 V Drehstrombetrieb.
- ▶ Leichte Bedienung und Steuertastatur.
- ▶ Hubbegrenzung und Seilauslaufsicherung durch Endschalter.
- ▶ Geringer Wartungsaufwand.

Besondere Vorteile gegenüber anderen Seil- und Kettenzügen

Zum Heben durch Öffnungen einer tragfähigen Decke stellen Sie den **minifor™** einfach drauf! Der Gehäuseboden kann die volle Belastung aufnehmen.

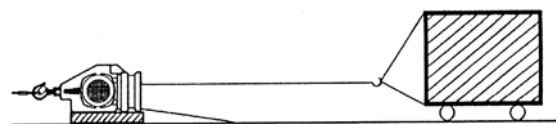
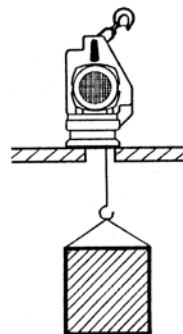
Lieferumfang

minifor™-Gerät mit Steuerbirne an 2,5 m Steuerkabel, 10 m Seil mit Haken, auf Haspel, 2 Endschalterfedern mit Inbusschlüssel, Tr 10 und Tr 30 in praktischer Stahlblechbox, Tr 30S und Tr 50 in Kartonverpackung.

Optional: Mit Funkfernsteuerung und Seilwickler (für 20m, 27m und 40m) lieferbar.

minifor™-Seilzüge müssen laut DGUV Vorschrift 54 mindestens einmal jährlich von einem Sachkundigen überprüft werden.

Nutzen Sie unseren Prüf- und Reparaturdienst!



minifor™	Typ	Tr 10	Tr 30	Tr 30S	Tr 50
Tragfähigkeit	kg	100	300	300	500
Hubgeschwindigkeit	m/min.	15	5	12	7
Antrieb	V	230 V ~		230 V~/400 V	
Leistung	kW	0,37	0,37	1,1	
Nennstrom	A	4		9 bzw. 3,4	
Eigengewicht	kg	20		31	
Abmessungen L/B/H	mm	356 x 209 x 427		492 x 224 x 430	
Seil-Durchmesser	mm	6,5			
Rechn. Bruchkraft	daN (kg)	4.100			

Elektro-Seilwinde

- ▶ Kompakte und robuste Bauart
- ▶ Wartungsfreie Kugellager
- ▶ Triebwerksgruppe nach DIN 15020 – 1 Bm / M3
- ▶ 230 Volt Wechselstrom oder 230/400 Volt Drehstrom
- ▶ Schutzart IP 54, Isolationsklasse B
- ▶ Überlastsicherung ab 1000 daN Seilzugkraft
- ▶ Betriebsart S3 – 40 % - 120 c/h
- ▶ Drahtseile mind. 1770 N/mm² Nennfestigkeit

Lieferumfang

Bei 230 Volt Wechselstrom wahlweise eine Komplettwinde inkl. 30 m Seil mit Haken, Steuerschalter als Hängetaster mit 1 m Steuerkabel sowie 3 m Stromanschlusskabel mit Schuko-Stecker.



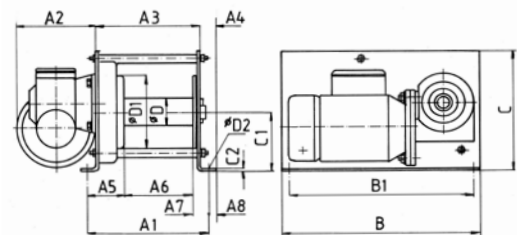
Zusätzlich lieferbar

- ▶ Steuerschalter als Hängetaster
- ▶ Betriebsendschalter
- ▶ Ausrückkupplung zum Abziehen des unbelasteten Seiles (außer bei 125 daN)
- ▶ Gerillte Seiltrommel
- ▶ und weiteres Zubehör auf Anfrage.

Technische Daten (bei Wechselstrommotor)

Seilzugfähigkeit in der 1. Seillage ⁽¹⁾	daN (kg)	125 (90)	250 (180)	500 (340)	990 (780)	1000 (780)	2000 (1560)
Anzahl der Lagen	Stück	4	4	4	3	3	3
Seil-Ø	mm	4	4	6	8	8	11
Nutzbare Seillänge	1. Lage ⁽²⁾	m	6,4 (5)	7,1 (5,6)	5,7 (4,8)	8,4 (6,8)	8,0 (6,3)
	3. Lage ⁽²⁾	m	-	-	-	30 (29)	30 (28)
	4. Lage ⁽²⁾	m	32 (30)	35 (34)	30 (29)	-	-
Seilgeschwindigkeit einfach max. ⁽¹⁾	m/min.	7,8 (11)	5,0 (7)	2,5 (4)	4,5 (6)	4,5 (6)	2,3 (3)
Motorleistung	kW	0,37	0,37	0,37	1,3	1,3	1,3
Seilgeschwindigkeit doppelt max. ⁽¹⁾	m/min.	15 (22)	10 (14)	5 (8)	-	-	-
Motorleistung ⁽²⁾	kW	0,75	0,75	0,75	-	-	-
Stromstärke ⁽²⁾	A	4 (5,2)	4 (5,2)	4 (5,2)	9,1	9,1	9,1
Gewicht ohne Seil	kg	27	37	40	88	88	160

⁽¹⁾ oberste Seillage ⁽²⁾ bei gerillter Seiltrommel ⁽³⁾ bei doppelter Seilgeschwindigkeit



Abmessungen bei Wechselstrom

Seilzugfähigkeit daN	Hauptmaße in mm															
	A1	A2 ⁽⁴⁾	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	B1	C	C1	C2	D	D1	D2
125	205	165 (195)	171	30	43	135	27	13	405	375	215	140	4	60	130	9
250	260	165 (195)	222	34	78	150	32	15	405	375	250	125	6	60	150	11
500	260	165 (195)	222	34	82	145	33	15	405	375	250	125	6	76	150	11
990	345	216 (240)	289	45	99	198	48	17	575	535	270	155	10	108	180	13
1000	345	216 (240)	289	45	99	198	48	17	575	535	270	155	10	108	180	13
2000	440	216 (240)	358	61	173	200	67	20	600	550	385	171	15	146	245	17

⁽⁴⁾ Maße und Daten bei Ausführung Wechselstrom

Hans Heidkamp GmbH & Co KG

Postanschrift: Postfach 10 04 41 · 42504 Velbert · Betrieb: Dieselstraße 14 · 42579 Heiligenhaus-Hetterscheid
 Tel. 0 20 56/98 02-0 · Fax 0 20 56/6 04 40 · info@heidkamp-hebezeuge.de · www.heidkamp-hebezeuge.de