

## Elektroseilwinde, Baureihe P

Für die Entwicklung der leichten und handlichen Elektroseilwinde der Baureihe P stand der Einsatz auf Baustellen sowie auf Montagen in Industrie und Handwerk im Focus. Die Elektroseilwinde kann auf Grund ihrer konstruktiven Eigenschaften leicht an den Verbindungsstangen getragen werden. Die elektrische Seilwinde kann überall, wo ein festes planes Fundament gegeben ist, verschraubt werden, wobei die Einbaulage keine Rolle spielt. (Bitte bauseits für eine sichere Statik sorgen!)

### Flexibel einsetzbar:

Der Seilablauf kann beliebig in alle Richtungen erfolgen. Während des Hebevorganges wirkt der Motor als Bremsmotor. Für das Ziehen von Lasten wirkt das dauergeschmierte, selbsthemmende Schneckengetriebe als zuverlässige Bremse.



### Technische Parameter:

- Standausführung: 400V Drehstrommotor
- Alternativ: 230 V Wechselstrom
- Steuerungsoptionen: Direktsteuerung, Schützsteuerung, Frequenzumrichtersteuerung
- Triebwerksgruppe: 1 Bm
- Isoklasse F
- Einschaltdauer 60%
- Entspricht der UVV Winden, Hub- und Zuggeräte BGV D8 sowie der EG-Maschinenrichtlinie
- Schutzart IP 54

### Zubehör:

- Gerillte Trommel
- Trommelverlängerung je 100 mm
- Seilandruckrolle
- Seil komplett mit Haken
- Frequenzumrichter 1-Ph 230 V / 50 Hz
- Frequenzumrichter 3-Ph 400 V / 50 Hz
- Schützsteuerung
- Handsteuertaster
- Spindelenschalter als Betriebsendschalter
- Schlaffseilschalter
- Elektrische Überlastsicherung
- Stromanschlussstecker mit 3m Leitung

### Lieferumfang:

Die elektrische Seilwinde wird in 230 V Wechselstrom- oder 400 V Drehstromausführung geliefert. Auf Wunsch kann die Winde kundenspezifisch auch komplett betriebsbereit konfektioniert werden. Bei Wahl der Option „mit Ausrüstung“ beinhaltet der Lieferumfang eine Direktsteuerung mit Händetaster, Not-Aus, 3 m Stromzuführungsleitung mit Netzanschluss-Stecker. Bitte beachten Sie, dass das Seil nicht im Lieferumfang enthalten ist und optional bestellt werden kann.



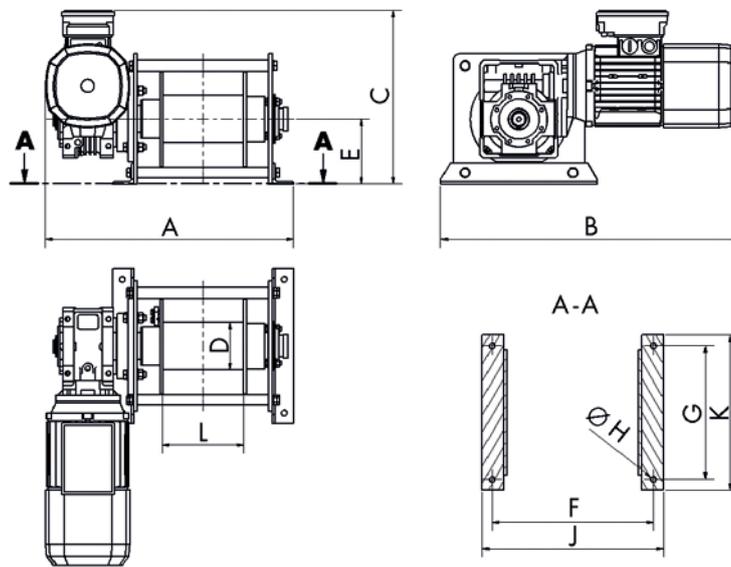
P 500 mit Elektropulvorrichtung

Typ	P	125	250	500	750	990	1250
Max. Zugkraft in 1. Seillage	(daN)	125	250	500	750	990	1250
Max. Zugkraft in 5. Seillage	(daN)	80	160	320	500	640	800
Max. Hubkraft in 1. Seillage <sup>1</sup>	(kg)	100	200	400	600	800	1000
Max. Hubkraft in 5. Seillage <sup>1</sup>	(kg)	65	125	250	400	500	640
Empfohlener Seildurchmesser	(mm)	4	4	6	7	8	8
Seilgeschwindigkeit 1. Seillage	(m/min)	12	10	7	6	5,5	5,5
Seilgeschwindigkeit 5. Seillage	(m/min)	18	15	10	9	8	8
Nutzbare Seilaufnahme 1. Seillage <sup>2</sup>	(m)	6	6	6	7	7	7
Nutzbare Seilaufnahme 5. Seillage <sup>2</sup>	(m)	40	40	40	50	50	50
Motorleistung 1-Ph / 230 V / 50 Hz	(kW)	0,37	0,75	0,88	1,5	1,5	1,8
Motorleistung 3-Ph / 400 V / 50 Hz	(kW)	0,37	0,55	1,1	1,1	1,5	1,85
Gewicht ohne Seil und Zubehör	(kg)	29	32	42	64	100	101

<sup>1</sup> Im Hubbetrieb sind durch erhöhte Sicherheitsfaktoren die max. Traglasten beschränkt.

<sup>2</sup> In erster Seillage müssen mindestens 3 Sicherheitswindungen auf der Seiltrommel verbleiben.

## Elektroseilwinde, Baureihe P



Typ	P	125	250	500	750	990	1250
A (Maße)	(mm)	450	460	460	565	600	600
B	(mm)	500	525	555	700	705	705
C	(mm)	300	300	325	410	435	435
D	(mm)	60	60	90	100	115	115
E	(mm)	122	122	122	175	175	175
F	(mm)	300	300	300	350	350	350
G	(mm)	250	250	250	350	350	350
H	(mm)	11	11	11	11	11	11
J	(mm)	336	336	336	386	386	386
K	(mm)	290	290	290	400	400	400
L	(mm)	150	150	150	200	200	200