

caRol™ Elektro-Seilwinden

Traglast 125–2.240 kg

Die Winden der Kategorie 1 und 2 sind mit Auf- und Ab-Endschalter, entsprechend DIN EN 14492-1, ausgestattet.

1. Kompakte Baustellen- / Montagewinde

Kegelstirnradgetriebe. Beliebige Zugrichtung.

Ausstattung: Winde mit Motor, Steuerkasten mit Drucktaster und 3 m Anschlusskabel inkl. Stecker. Ohne Seil.

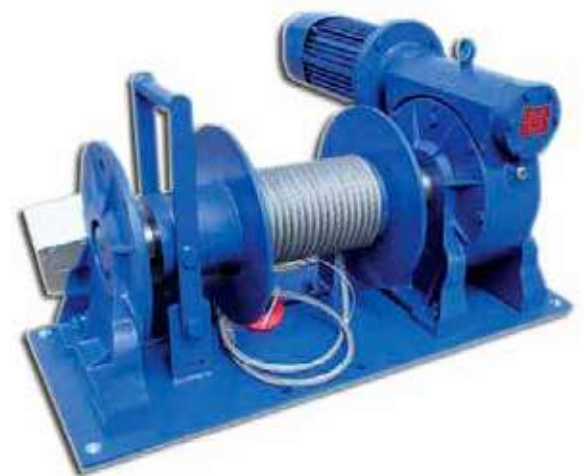


Modell	Traglast in der letzten Lage	Geschwindigkeit	Seil				Antrieb	Leistung	Gewicht (ohne Seil)
			Ø	Länge 1.Lage	max. Länge	Zahl der Lagen			
			mm	m	m	-			
KW 125	125	10	4	8,2	50	5	400	0,37	26
KW 250	250	6	4	8,2	50	5	400	0,55	34
KW 500	500	6	6	9,5	45	4	400	0,75	53
KW 990	990	7	8	11,0	37	3	400	1,80	109

2. Standard-Winden zum Heben und Ziehen

Ausstattung: Ohne Steuerkasten, Anschlusskabel und Seil.

Selbsthemmendes Schneckengetriebe ab 2200 Kegelstirnradgetriebe.



Modell	Traglast		Geschwindigkeit	Seil				Antrieb	Leistung	Gewicht (ohne Seil)	
	1. Lage	3. Lage		1. Lage	Ø	Seilaufnahme					Anzahl der Lagen
						1. Lage	max.				
daN	daN	m/min	mm	m	m	-	V	kW	kg		
250 B	200	160	6	6	3,4	20	5	400	0,55	22	
500 B	400	330	6	6	3,4	20	5	400	1,10	35	
950 B	760	590	5	8	6,4	40	5	400	1,50	55	
1200 B	960	740	5	8	6,4	40	5	400	2,20	92	
1700 B	1.310	1.050	6	10	8,6	55	5	400	3,00	140	
2200 B	1.760	1.350	7	12	10,7	70	5	400	4,00	180	
2800 B	2.240	1.720	7	13	12,4	80	5	400	5,50	254	

caRol™ Elektro-Seilwinden

Traglast 2,5–20,0 t

Die Konstruktion der PGW-Planetengetriebewinden ist durch das außenliegende Getriebe einfach aufgebaut. Dieser Windentyp eignet sich zum Heben und Ziehen von Lasten und wird häufig dort eingesetzt, wo die Baulänge der Winde keine Rolle spielt. Die Motoren sind mit einer automatischen Scheibenbremse ausgestattet.

3. Schwerlastwinden mit Planetengetriebe

Ausstattung: Winde mit Bremsmotor. Ohne Steuerkasten, Anschlusskabel und Seil.

Alle Schwerlastwinden der Modellreihe PGW sind anstelle des Standard- Elektroantriebs (E/3 ph / 400 V/ 50 Hz) auch mit Hydraulik- (H) oder Preßluftantrieb (L) lieferbar. Durch Verwendung anderer Flansch- und Trommelgrößen, durch zusätzliche Getriebestufen usw. können die PGW-Winden genau nach Ihren Anforderungen gefertigt werden.



* Zusatzausstattung

- Gerillte Seiltrommel
- Seilandruckvorrichtung bei gerillter Seiltrommel
- Längere Seiltrommel je 10 cm (bis max. 0,5 m)
- Spindelenschalter als Betriebsendschalter
- Notenschalter für externe Montage
- Anschlusskabel und Stecker
- Hub- und Zugseile von 4–13 mm Ø

Modell	Traglast		Geschwindigkeit 1. Lage	Seil			Antrieb	Leistung	Länge / Breite Grundrahmens
	1. Lage	3. Lage		Ø	max. Länge	Anzahl der Lagen			
	t	t	t	mm	m	Stück	V	mm	mm
PGW 303	2,5	2,0	8,7	13	185	5	4,00	1.470	560
PGW 305	4,0	3,1	8,0	15	180	5	5,50	1.575	650
PGW 306	5,5	4,5	10,0	18	165	5	11,0	1.680	700
PGW 307	7,0	5,5	10,5	22	160	5	15,0	1.800	795
PGW 309	9,0	7,5	10,3	26	160	5	18,5	1.750	890
PGW 311	14,0	11,0	11,6	30	160	5	30,0	1.375	1.110
PGW 313	20,0	16,0	10,8	36	155	5	37,0	1.780	1.260