

Elektro-Seilwinde Modell WE



WE 05



WE 02E

- ▶ Vollkommen gekapselt (Schutzart IP 54)
- ▶ Kompakte, raumsparende Bauart
- ▶ Isolierstoffklasse „F“ für Umgebungstemperaturen bis + 60 °C
- ▶ Wartungsarm, nur eine Schmierstelle, im Ölbad laufendes Planetengetriebe
- ▶ Drahtseilabgang in alle Richtungen möglich.
- ▶ Jede Winde wird vor Auslieferung mit 25 % Überlast geprüft

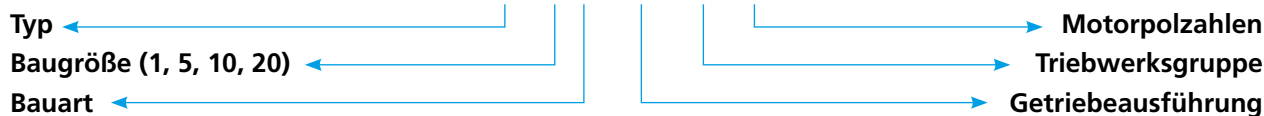
Mögliche Sonderausführung:

- ▶ Mehrseiliger Betrieb oder verlängerte Seiltrommelausführung
- ▶ Individuelle Trommelaufteilung, sowie Gestaltung der Seilbefestigung bzw. Trennsteg
- ▶ Gem. DGUV Vorschrift 17 mit 2. Bremse (Bühnen- und Studiobereich)
- ▶ Triebwerksgruppe 1 Am (Standard 2m/M5)
- ▶ Abweichende Betriebs- und Steuerspannungen
- ▶ WE1 und WE5 Ausf. 50/4 sind mit Einphasen-Wechselstrommotor 230V, 50 Hz lieferbar.
- ▶ Kaltleiter-Temperaturfühler als Sicherheit gegen unzulässige Motorerwärmung

- ▶ Erhöhte Schutzarten IP 55, IP 56 oder IP 65
- ▶ Verschiedene Arten der Trommelrillung und zweite Seilbefestigung an gegenüberliegender Bordscheibe zum Hin- und Herbewegen von Lasten.
- ▶ Bremslüftereinrichtung und Handrad für in Schienen geführte Lastenaufzüge.
- ▶ Schlaffseilschaltung für automatische Abschaltung bei Schlaffseil.
- ▶ Trommelfreilauf bei Einsatz als Rangierwinde
- ▶ Polumschaltbarer Motor für zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Frequenzumrichter für variable Geschwindigkeiten
- ▶ Elektronischer Überlastungsschutz: Winde schaltet bei eingestellter Überlast sofort ab.
- ▶ Bedienung bei Stromausfall
- ▶ Funkfernsteuerung
- ▶ Notablass mit Akkugepufferter Bremslüftereinrichtung und Reservehandantrieb.

**Die Elektro-Seilwinden müssen laut DGUV Vorschrift 54 mindestens einmal jährlich von einem Sachkundigen überprüft werden.
Nutzen Sie unseren Prüf- und Reparaturdienst!**

WE 5 H Ausf. 1 0/8-4



Mögliche Bauarten:

- H Reserve-Handantrieb
- B für Bühnen und Studios nach DGVU Vorschrift 17
- R mit Trommelfreilauf
- L mit verlängerter Trommel
- D Davit-Winde für Schifffahrt

Es handelt sich um eine Elektrowinde (WE), Baugröße 5 mit Reservehandantrieb (H), Getriebe (1), Triebwerksgruppe 2m, (0 = Standard) und einem polumschaltbaren Motor (8 und 4 polig)

Alle Winden Triebwerksgruppe 2m

Typ	Traglast in kg jeweils bezogen auf die untere Seillage	Seil- geschwindigkeit in m/min.	Motorleistung kW	Seil-Ø in mm	Seilaufnahme gerillte Trommel		Eigengewicht ca. kg	
					1. Lage	2. Lage		
WE1	100	36,0	0,75	5	23,0	48,2	57,0	
		18,0	0,55	6	19,4	41,2	57,0	
		12,0	0,37	6	19,4	41,2	57,0	
		9,0	0,27	6	19,4	41,2	57,0	
	180	20,0	0,75	6	19,4	41,2	57,0	
		250	10,0	0,55	6	19,4	41,2	57,0
			6,0	0,37	6	19,4	41,2	57,0
	WE5	500	18,0	1,90	8	22,2	47,3	108,0
			12,0	1,30	8	22,2	47,3	108,0
			9,0	0,88	8	22,2	47,3	108,0
250		34,0	1,90	6	29,2	61,2	108,0	
		22,0	1,30	6	29,2	61,2	108,0	
		17,0	0,88	6	29,2	61,2	108,0	
630		4,2	0,66	8	22,2	47,3	108,0	
		2,7	0,44	8	22,2	47,3	108,0	
		2,0	0,32	-	22,2	47,3	108,0	
380		8,0	0,66	8	22,2	47,3	108,0	
	5,5	0,44	8	22,2	47,3	108,0		
WE10	1.000	18,0	3,90	12	25,2	54,2	240,0	
		12,0	2,50	12	25,2	54,2	240,0	
		9,0	1,80	12	25,2	54,2	240,0	
	750	27,0	3,90	12	25,2	54,2	240,0	
		18,0	2,50	12	25,2	54,2	240,0	
		13,5	1,80	12	25,2	54,2	240,0	
	500	36,0	3,90	9	34,9	73,7	240,0	
		1.250	4,5	1,32	12	25,2	54,2	240,0
	3,0		0,88	12	25,2	54,2	240,0	
	1.000	6,3	1,32	12	25,2	54,2	240,0	
		4,0	0,88	12	25,2	54,2	240,0	
	WE20	1.800	21,0	7,80	16	31,8	68,5	450,0
			14,0	6,10	16	31,8	68,5	450,0
2.000		10,5	4,30	16	31,8	68,5	450,0	
		7,0	2,90	16	31,8	68,5	450,0	
		1.250	32,0	7,80	12	43,5	91,9	450,0
22,0			6,10	12	43,5	91,9	450,0	
16,0			4,30	12	43,5	91,9	450,0	
2.500		4,5	2,60	18	26,3	57,4	450,0	
		3,0	1,70	18	26,3	57,4	450,0	