

Schneckengetriebe-Handseilwinden

250 - 1500 kg



Beschreibung der Winde

Diese Handseilwinde ist durch die natürliche Bremswirkung des Schneckengetriebes in Kombination mit der Lastdruckbremse sehr sicher. Darüber hinaus ist die Winde einfach zu bedienen, kann auf verschiedene Arten montiert werden und hat einen Seilspeicher von bis zu 120 Metern.

Produktspezifikationen

- › winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- › statischer Sicherheitsfaktor 4
- › Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- › Kabelausgang nach oben, nach unten oder nach hinten
- › verstellbare Kurbel
- › geeignet für Wand- und (optional) Bodenmontage
- › 1 Farbschicht



Optionen (Code)

- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Beschichtungen (2L)
- gerillte Trommel (GD)
- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- geeignet zur Verwendung mit Gurtband B:50 mm D:2 mm (WB)
 - Bandspeicher WW250: 10 m
 - Bandspeicher WW500: 14 m
 - Bandspeicher WW1000: 20 m
- geeignet für Bodenmontage (FM)
- geeignet für Dyneema-Seil (DY)
- Druckrolle (PR)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C < T amb < +70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C < T amb < +70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

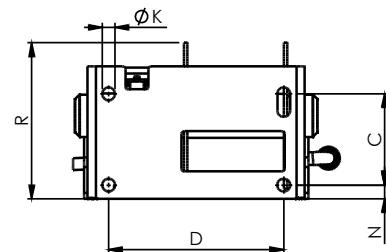
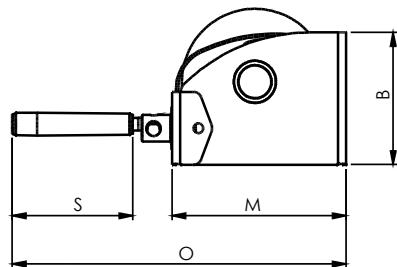
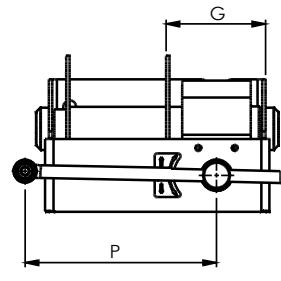
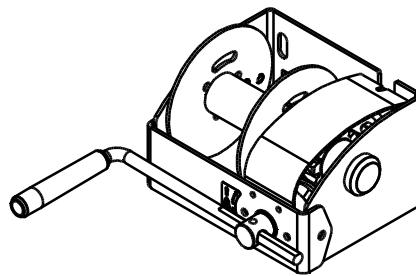
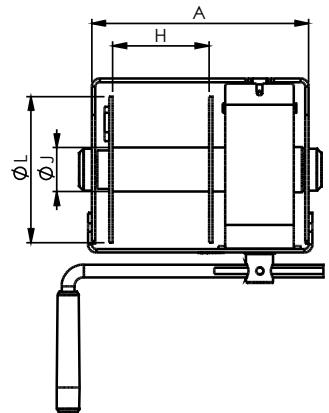
Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))
- Elektro- oder Druckluftmotor ab 1000 kg erhältlich ([S. 63](#))



[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen WW250-1500



Maße (mm)	A	B	C	D	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S
<u>WW250</u>	238	145	100	192	107	105	48	14	160	191	15	365	325	171	132
<u>WW500</u>	269	160	115	223	108	135	70	14	190	221	15	393	325	193	132
<u>WW1000</u>	302	195	141	254	109	162	102	17	240	266	15	440	350	263	132
<u>WW1500</u>	302	250	178	254	109	162	102	17	240	278	15	451	350	306	132

Technische Daten	Einheit	WW250	WW500	WW1000	WW1500
Kapazität 1. Schicht	kg	250	500	1000	1500
Kapazität 4. Schicht	kg	179	355	722	1025
Kapazität oberste Schicht	kg	92	224	527	846
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	4	6	8	10
MBL von Kabel	kN	9	17	34	51
Seilaufnahme 1. Schicht	m	3,6	4,3	4,7	4,2
Seilaufnahme 4. Schicht	m	18,7	22,8	25,6	24
Seilaufnahme letzte Schicht	m	104	78	63	41
Seilgeschwindigkeit	m/min	1	1,2	0,8	0,5
Kurbelkraft bei Vollast	kg	5	10	13	14
Gewicht (ohne Seil)	kg	10	13	22	24
Artikelnummer	no.	77281100	77281350	77281600	77281850