

Gebuwinch-Schneckenradwinden

GEBUWINCH-Schneckenradwinden sind robust gebaute Handseilwinden, die alle Konstruktions- und Sicherheitsvorschriften gemäß DIN 15020 erfüllen. Die Schneckenradwinden sind mit Zugkräften zwischen 125 kg und 2.000 kg lieferbar, bezogen auf die erste Seillage der Seiltrommel. Die Schneckenradwinden sind mit einer Lastdruckbremse ausgestattet, die die Last beim Heben und Senken auf der gewünschten Höhe hält. Die Kurbeln sind längenverstellbar und rückschlagfrei. Alle drehenden Teile lagern in wartungsfreien Gleitlagern. Die Winden sind grau-schwarz lackiert (GR) oder mit elektrolytisch verzinkter Oberfläche (EV) für erhöhten Korrosionsschutz lieferbar lieferbar.

Für einen besseren Seillauf und eine exaktere Seilaufnahme kann die Seiltrommel mit einer Seilrille (GD) versehen werden. Die Seiltrommel ist in Abteilungen aufteilbar, so dass alle Schneckenradwinden standardmäßig im 1-seiligen (D) oder 2-seiligen (2D) Betrieb eingesetzt werden können. Auf Anfrage auch mehrere Seile möglich.

GR= grau-schwarz lackiert

EV= elektrolytisch verzinkt

Produktcode	Traglast 1. Seillage (kg)	Traglast oberste Lage (kg)	Kurbelkraft 1. Seillage (kg)	Hub pro Kurbelum- drehung (mm)	Seilauf- nahme (m)	Seil- durchm. (mm)	Min. Bruchkraft Seil (kN)	Eigen- gewicht (kg)
LWWL02501GRD	250	95	6,0	17	97	5	15,9	13,0
LWWL02501EVD	250	95	6,0	17	97	5	15,9	13,0
LWWL05001GRD	500	239	10,0	20	77	6	22,9	16,0
LWWL02501GR2D	2x125	2x48	6,0	17	49	4	10,2	13,5
LWWL05001GRGD	500	239	10,0	20	77	6	22,9	16,0
LWWL05001GR2D	2x250	2x120	10,0	20	48	5	15,9	16,5
LWWL05001EVD	500	239	10,0	20	77	6	22,9	16,0
LWWL05001EV2D	2x250	2x120	10,0	20	48	5	15,9	16,5
LWWL10001GRD	1.000	542	13,0	13	55	9	51,0	29,0
LWWL10001GR2D	2x500	2x271	13,0	13	72	6	22,9	27,5
LWWL10001EVD	1.000	542	13,0	13	55	9	51,0	29,0
LWWL10001EV2D	2x500	2x271	13,0	13	72	6	22,9	27,5
LWWL15001GRD	1.500	845	14,0	9	42	10	63,0	28,0
LWWL15001GR2D	2x750	2x375	14,0	9	26	9	51,0	28,5
LWWL15001EVD	1.500	845	14,0	9	42	10	63,0	28,0
LWWL15001EV2D	2x750	2x375	14,0	9	26	9	51,0	28,5

Gebuwinch-Seile, ein Ende angespitzt (stumpf), ein Ende mit eingepresster Talurit-Kausche und Ösenhaken

Produktcode	Seil- durchm.	Seiltyp	Min. Bruchkraft	Geeignet für Traglast
	(mm)		(kN)	(kg)
LK4-7X7-125	3	7x7	5,7	125
LK5-7X7-300	5	7x7	15,9	300
LK6-7X7-500	6	7x7	22,9	500
LK9-6X36-1000	9	6x36	51,0	1.000
LK10-6X36-1500	10	6x36	63,0	1.500
LK13-6X36-2000	13	6x36	106,0	2.000
LK16-6X36-4000	16	6x36	204,0	4.000
LK20-6X36-5000	20	6x36	252,0	5.000