

Gebuwinch wormlieren



De GEBUWINch range handaangedreven wormwiellieren zijn robuust gebouwd en voldoen aan de constructie- en veiligheidsvoorschriften volgens DIN 15020. De wormwiellieren zijn verkrijgbaar in verschillende hijscapaciteiten. Deze liggen tussen 250 kg en 1500 kg berekend op de eerste kabellaag op de kabeltrommel. De wormwiellieren zijn uitgerust met een lastdrukrem. Deze rem houdt de last zowel bij hijsen als bij dalen op elke gewenste hoogte vast. De slingers zijn in lengte verstelbaar en terugslag vrij. Alle draaiende delen zijn gelagerd met onderhoudsvrije lagers.

De lieren kunnen geleverd worden in een gecombineerde grijs/zwarte moffellak (GR) of voorzien worden van een elektrolitisch verzinkte oppervlakte behandeling (EV), zodat de corrosiebescherming verder verbeterd wordt.

De kabeltrommel kan voorzien worden van een kabelgroef (GD) voor een betere kabelloop en kabelberging. Door de kabeltrommel te verdelen in meerdere kabelcompartimenten is het gebruik van 2 kabels (D of 2D) standaard op alle wormwiellieren mogelijk. Op aanvraag zijn meerdere kabels mogelijk.

GR = grijs gelakt

EV = elektrolytisch verzinkt

Artikelcode	hijslast eerste laag (kg)	hijslast laatste laag (kg)	Slingerkracht eerste laag (daN)	Hijshoogte per slingerom-wenteling (mm)	Kabelberging bereken (m)	Kabeldiameter (mm)	Min. breekkracht (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 kabelset,

één zijde afgepunt, andere zijde profielkous talurit geperst met ooghaak

Artikelcode	Kabel diameter (mm)	Type kabel	Min. breekkracht (kN)	Geschik voor lier capaciteit (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
LK16-6X36-3000	16	6x36	161,0	3.000
LK16-6X36-4000	16	6x36	204,0	4.000
LK20-6X36-5000	20	6x36	252,0	5.000