

Wormwiel handler

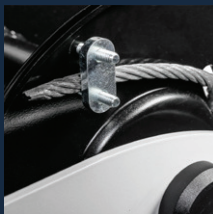
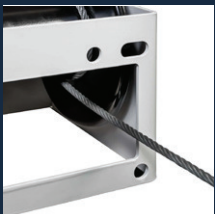
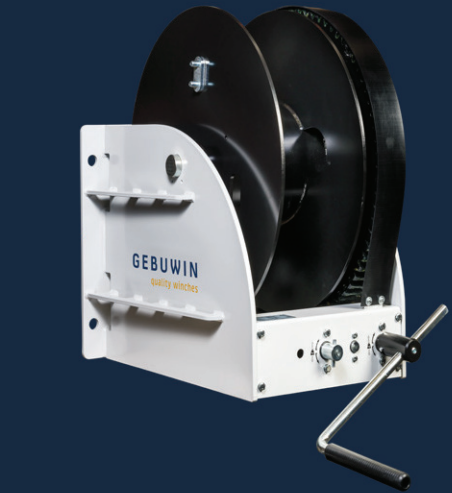
2000 – 7500 kg

Omschrijving van de lier

Deze handler is zeer veilig door de natuurlijke remwerking van de wormwiel overbrenging in combinatie met de lastdrukrem. Daarnaast is de lier handig in gebruik, te monteren op diverse manieren en beschikt deze over een kabelberging van ca. 120 meter.

Product specificaties

- > robuuste en veilige hijs- en treklier in overeenstemming met EN13157
- > statische veiligheidsfactor 4
- > 2 snelheden
- > haakse, gemakkelijk te smeren wormwiel overbrenging en onderhoudsvrije lagers
- > lastdrukrem met dubbel palwielsysteem om de last veilig en stabiel vast te houden in elke positie
- > kabeluitgang naar boven, beneden of naar achteren
- > verstelbare slinger met ergonomische grip
- > geschikt voor muur- en vloer bevestiging
- > grote kabel berging
- > makkelijk en snelle bevestiging
- > lakdikte is 60 - 80 micron in 1 laag en volgens DIN/ISO12944, C1M - RAL7035 (lichtgrijs)
- > corrosie bestendig



Opties (code)

- elektrolytisch verzinkte afwerking (6 - 8 micron) (EV)
- 2 laklagen volgens C3M (2L)
- gegroefde trommel (GD)
- 2 kabel compartimenten (2D)
- geschikt voor vloer bevestiging (FM)
- vrijloop om trommel los te koppelen (FS)
- vrijloop om trommel los te koppelen met rem om gecontroleerd de kabel af te wikkelen (FS)
- ATEX zone 2 en 22 gecertificeerd (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
- aangepaste opties mogelijk - [op aanvraag](#)

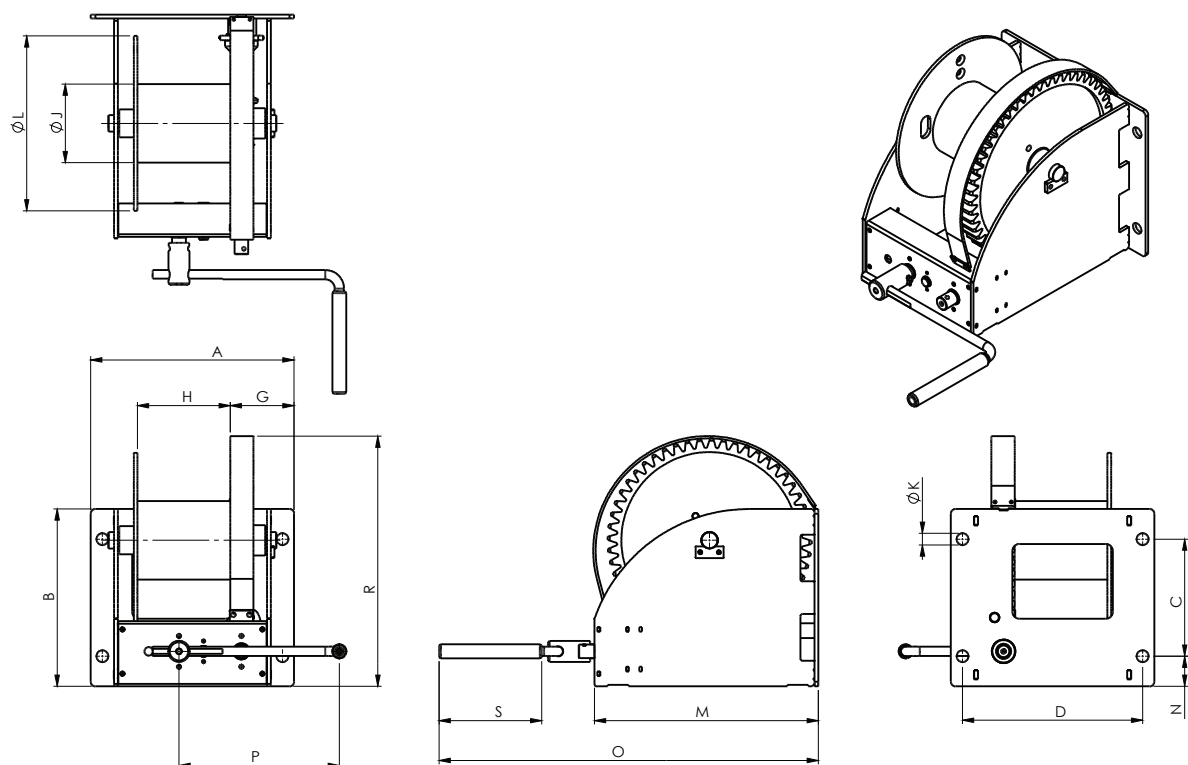
Accessoires

- verzinkte staal- of roestvaststalen kabels ([p. 55](#))
- kabel rolbokken ([p. 57](#))
- elektrisch- of luchtmotor beschikbaar vanaf 1000 kg ([p. 59](#))



[Product & instructie video op YouTube](#)

Technische specificaties WW2000-7500



Afmetingen (mm)	A	B	C	D	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S
<u>WW2000</u>	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220
<u>WW2500</u>	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220
<u>WW3000</u>	436	380	251	386	137	203	168	25	375	480	65	813	380	536	220
<u>WW4000</u>	436	380	251	386	137	203	168	25	375	480	65	813	380	536	220
<u>WW5000</u>	436	467	316	386	137	200	219	25	437	515	75	847	380	618	220
<u>WW7500</u>	510	500	350	455	189	202	245	25	630	635	75	968	380	748	220

Technische specificaties	Eenheid	WW2000	WW2500	WW3000	WW4000	WW5000	WW7500
Capaciteit 1ste laag	kg	2000	2500	3000	4000	5000	7500
Capaciteit 4de laag	kg	1432	1748	2143	2755	3585	5249
Capaciteit laatste laag	kg	1038	1344	1667	2282	3276	3748
Kabel diameter-Ø	mm	12	12	14	16	18	22
Kabel berging 1ste laag	m	5,4	5,4	5,7	5,2	5,2	4,2
Kabel berging 4de laag	m	30	30	32,5	30,8	31,5	27,9
Kabel berging laatste laag	m	75,3	63,1	68,7	53	42,9	72,6
Snelheid per slinger omwenteling	mm	12 (5)	12 (5)	11 (5)	11 (2)	13 (3)	11 (2)
Slingerkracht bij volledige last	daN	27(15)	28(15)	31 (14)	30 (13)	73 (15)	78 (15)
Gewicht (zonder kabel)	kg	60	60	78	80	117	190
Artikelnummer	nr.	77276000	77276200	77277000	77278000	77279000	77279500