



## Gebuwin wormwiel handlier WW250 - WW1500

### Productinformatie

De Gebuwin wormwiel handlier WW250 - WW1500 biedt je een veiligheidsgarantie tijdens hijswerkzaamheden. Zodra je de slinger loslaat, blijft de last perfect op zijn plaats - geen paniekmoment, geen onverwachte bewegingen. De **natuurlijke remwerking** van het wormwiel elimineert een van de grootste risico's bij hijswerk: onbedoelde lastbewegingen. Met capaciteiten van **250 tot 1500 kg** biedt dit liertype een soepele, controleerbare bediening en verloopt het positioneren van lasten moeiteloos en nauwkeurig.

### Technisch superieur voor kritieke toepassingen

Deze veelzijdige handlier onderscheidt zich door doordachte technische oplossingen:

- **Wormwieloverbrenging met natuurlijke zelfremming** biedt inherente veiligheid die mechanische remsystemen overtreft, omdat zelfs bij materiaalvermoeiing de last veilig blijft hangen
- **Lastdrukrem met dubbel ratelsysteem** voegt een tweede beveiligingslaag toe voor absolute zekerheid bij kritieke hijsbewegingen
- **Flexibele kabeluitgang (boven/onder/achter)** maakt optimale plaatsing mogelijk in complexe opstellingen waar ruimte beperkt is
- **Grote kabelopslag tot 120 meter** stelt je in staat om werkzaamheden op verschillende hoogtes uit te voeren zonder setup-aanpassingen
- **Veelzijdige montage-opties** creëert flexibiliteit voor zowel permanente als tijdelijke installaties

Mennens, als specialist met meer dan 135 jaar ervaring in hijstechniek, selecteert deze wormwiel handlier specifiek voor toepassingen waar veiligheid en betrouwbaarheid niet onderhandelbaar zijn. De WW-serie voldoet volledig aan de **EN 13157 norm** en is voorzien van de verplichte CE-markering. Met een veiligheidsfactor van 4:1 blijf je binnen de veiligheidsmarges, zelfs bij intensief gebruik.

Voor specifieke industriële omgevingen kun je kiezen uit een indrukwekkend aantal aanpassingsopties, waaronder ATEX-certificering voor explosiegevaarlijke zones en speciale uitvoeringen voor synthetische kabels of banden – allemaal getest en goedgekeurd door onze technische experts.

**Materiaal:** Staal

**Markering:** Volgens norm, CE

**Afwerking:** Standaard lakafwerking (dikte 60-80 micron in 1 laag) grijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005) volgens DIN 12944, C1M

**Norm:** EN 13157

**Opmerking:** Staalkabel dient apart besteld te worden.

**Veiligheidsfactor:** 4:1

Artikelnr.	Code	WLL	Kabeldia. ton	Nuttige kabelopname (m)	Capaciteit 1ste laag kg	Hijssnelheid m/min.	Handkracht max. kg	Werklast laatste laag (kg)	Amm mm	Bmm mm	Cmm mm	Dmm mm	Gmm mm	Hmm mm	Jmm mm	Kmm mm	Lmm mm	Mmm mm	Nmm mm	Omm mm	Pmm mm	Rmm mm	Smm mm	Gewicht (kg)
16.27WW250	WW250	0,25	4	104	250	1	5	92	238	145	100	192	107	105	48	14	160	191	15	365	280	171	132	10
16.27WW500	WW500	0,5	6	78,2	500	1,2	10	224	269	160	115	223	108	135	70	14	190	221	15	393	325	193	132	13
16.27WW1000	WW1000	1	8	72,5	1.000	0,8	13	527	302	195	141	254	109	162	102	17	240	266	15	440	350	263	132	22
16.27WW1500	WW1500	1,5	10	41	1.500	0,5	14	846	302	250	178	254	109	162	102	17	240	278	15	451	350	306	132	24

## Maattekening

