

## Gebuwin wormwiel handlier WW2000 - WW7500



### Productinformatie

Met de Gebuwin wormwiel handlier WW2000 - WW7500 ervaar je onmiddellijk het verschil bij het hanteren **van zeer zware lasten tot 7500 kg**. Het natuurlijk remsysteem geeft je een geruststellende zekerheid: de last blijft exact waar je hem positioneert, zonder ongewenste beweging of drift. Deze inherente veiligheid maakt een einde aan de spanning die vaak gepaard gaat met het manoeuvreren van kritieke componenten, terwijl de soepele en voorspelbare bediening zorgt voor nauwkeurige positioneringsmogelijkheden, zelfs bij maximale belasting.

### Superieure veiligheidsarchitectuur voor zware industriële toepassingen

Deze robuuste handlier biedt uitzonderlijke technische voordelen bij veeleisende hijsprojecten:

- **Dubbel veiligheidssysteem** combineert de natuurlijke remwerking van het wormwiel met een lastdrukrem, waardoor een redundante beveiliging ontstaat die zelfs bij extreme belasting failsafe blijft
- **Uitgebreide kabelopslag tot 120 meter** biedt flexibiliteit bij complexe hijsoperaties waar grote werkhogtes vereist zijn
- **Multi-directionele kabeluitgang** maakt optimale installatie mogelijk in krappe of complexe werkruimtes
- **Ergonomisch ontworpen verstelbare slinger** vermindert gebruikersinspanning aanzienlijk, zelfs bij het verplaatsen van tonnen aan gewicht
- **Veelzijdige montage-opties** zorgt voor stabiliteit bij het hanteren van extreem zware lasten in diverse werkomgevingen

Als specialist in hijstechniek met meer dan 135 jaar ervaring heeft Mennens deze wormwiel handlier geselecteerd voor situaties waar compromisloze veiligheid bij zware lasten essentieel is. De serie voldoet volledig aan de **EN 13157 veiligheidsnorm** en is voorzien van CE-markering, met een bewezen veiligheidsfactor van 4:1 die ruime marge biedt, zelfs bij intensief industrieel gebruik.

Voor specifieke industriële omgevingen zijn diverse uitvoeropties beschikbaar, waaronder ATEX-certificering voor explosiegevaarlijke zones en speciale configuraties voor synthetische hijsmiddelen - allemaal onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles conform onze EKH-erkenning.

**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 ton	Werklast laatste laag (kg)	Nuttige kabelopname (m)	Kabeldia. mm	Capaciteit 1ste laag kg	Hijssnelheid m/min.	Handkracht max. 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)
16.2777276010	WW2000	2	1.075	60,5	12	2.000	0,3	15	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220	60
-	WW2500	2,5	1.344	63,1	12	2.500	0,3	15	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220	60
16.2777277010	WW3000	3	1.667	68,7	14	3.000	0,3	14	436	380	251	386	137	203	168	25	375	480	65	813	380	536	220	78
16.2777278010	WW4000	4	2.223	53	14	4.000	0,1	13	436	380	251	386	137	203	168	25	375	480	65	813	380	536	220	80
16.2777279010	WW5000	5	3.276	57,8	16	5.000	0,2	15	436	467	316	386	137	200	219	25	437	515	75	847	380	618	220	117
16.27772710010	WW7500	7,5	3.752	72,6	22	7.500	0,1	15	510	500	350	455	189	202	245	25	630	635	75	968	380	748	220	190

## Maattekening

