

# Wormwiel handlier

## 250 – 1500 kg

### Omschrijving van de lier

Deze handlier 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
- > 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)
- te gebruiken met hijsband B:50 mm D:2mm (WB)
  - hijsband berging WW250: 10 m
  - hijsband berging WW500: 14 m
  - hijsband berging WW1000-1500: 15 m
- geschikt voor vloer bevestiging (FM)
- 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](#)

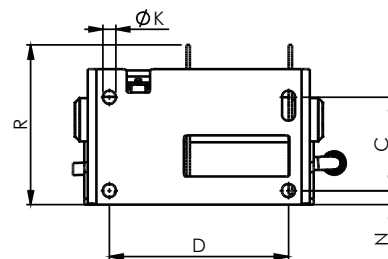
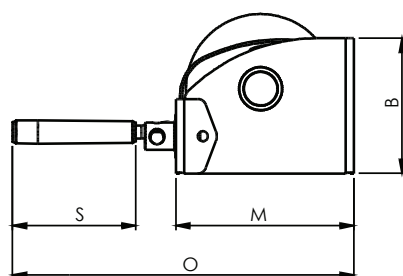
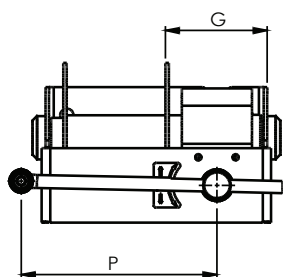
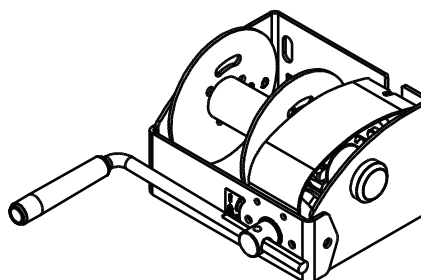
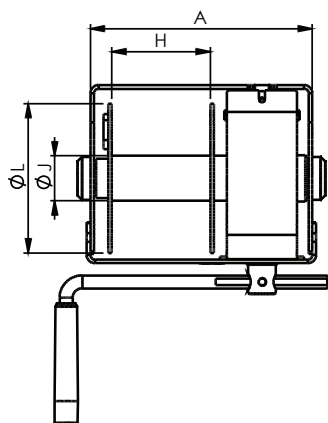
### Accessoires

- 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 WW250-1500



| Afmetingen (mm) | A   | B   | C   | D   | G   | H   | J   | K  | L   | M   | N  | O   | P   | R   | S   |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| <u>WW250</u>    | 238 | 145 | 100 | 192 | 107 | 105 | 48  | 14 | 160 | 191 | 15 | 365 | 325 | 171 | 132 |
| <u>WW500</u>    | 269 | 160 | 115 | 223 | 108 | 135 | 70  | 14 | 190 | 221 | 15 | 393 | 325 | 193 | 132 |
| <u>WW1000</u>   | 302 | 195 | 141 | 254 | 109 | 162 | 102 | 17 | 240 | 266 | 15 | 440 | 350 | 263 | 132 |
| <u>WW1500</u>   | 302 | 250 | 178 | 254 | 109 | 162 | 102 | 17 | 240 | 278 | 15 | 451 | 350 | 306 | 132 |

| Technische specificaties         | Eenheid | <u>WW250</u> | <u>WW500</u> | <u>WW1000</u> | <u>WW1500</u> |
|----------------------------------|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Capaciteit 1ste laag             | kg      | 250          | 500          | 1000          | 1500          |
| Capaciteit 4de laag              | kg      | 179          | 355          | 722           | 1025          |
| Capaciteit laatste laag          | kg      | 92           | 224          | 527           | 846           |
| Kabel diameter-Ø                 | mm      | 4            | 6            | 8             | 10            |
| Kabel berging 1ste laag          | m       | 3,6          | 4,3          | 4,7           | 4,2           |
| Kabel berging 4de laag           | m       | 18,7         | 22,8         | 25,6          | 24            |
| Kabel berging laatste laag       | m       | 104          | 78           | 63            | 41            |
| Snelheid per slinger omwenteling | mm      | 17           | 20           | 13            | 9             |
| Slingerkracht bij volledige last | daN     | 5            | 10           | 13            | 14            |
| Gewicht (zonder kabel)           | kg      | 10           | 13           | 22            | 24            |
| Artikelnummer                    | nr.     | 77281100     | 77281350     | 77281600      | 77281850      |