



Elektrische MWC wormwiel - trekliër

Productinformatie

Algemeen:

Elektrische wormwiel- trekliër capaciteiten van 250 t/m 2800 kg.

Een serie elektrische zelfremmende wormwiellieren, ontwikkeld voor het trekken en verplaatsen van zware lasten tot 2800 kg. Door de zelfremmende wormkast zijn de lieren geschikt voor het optrekken van lasten op een helling. Optioneel is een motorrem beschikbaar voor nauwkeurige positionering of repeterende hijs-toepassingen tot 2000 kg.

Standaard functies:

- Zelf wormwieloverbrenging.
- IP 54 aluminium niet geremde motor 400 VAC / 3-fase / 50 Hz.
- Steel drum (niet gegroefd) met kabelbevestigingsriempje punt flens.
- Monocilinder ondersteuning (MC 250 MC 500).
- Twee drum steunen (alle andere modellen).
- Double layer 2 behoud component, kleur RAL 5010.

Standaard eigenschappen:

- Zelf remmende wormwielkast.
- IP 54 aluminium geremde motor 400 VAC / 3-fase / 50 Hz.
- Stalen ongegroeft kabeltrommel.
- Éenzijdige ondersteuning trommel (MC 200, EN MC 250).
- Tweezijdige ondersteuning trommel (alle andere modellen).
- 2 componenten conservering, 2 lagen, kleur RAL 5010.

Optioneel o.a.:

- Motor-rem voor een nauwkeurige controle of repeterende hijstoepassingen (tot 2000kg).
- IP56 TENV gietijzeren motor voor offshore toepassing..
- Andere motoren zoals, 220 V AC, 1 Phase motor of 24V DC motor.
- Explosie-vrije motoren.
- Alternatieve snelheden en trommelafmetingen/capaciteiten.
- Stalen beschermkap motor.
- trommel kap.
- Kabel Aandrukrol.
- Nood-handaandrijving.
- eindafslagen.
- lastbegrenser (verplicht vlg CE vanaf WLL 1000 kg).
- frequentieregelaar voor variabele snelheden.
- div. besturings opties.

| Artikelnr. | Type | Trekkracht 1e laag kg | Trekkracht 5de laag kg | Werklast 1ste laag (kg) | WLL Lifting 5th layer kg | Aanbevolen staalkabeldia. mm | Speed 1st layer m/min | Capaciteit trommel 1ste laag m | Capaciteit trommel 5de laag m | Motor power 400 V kW S2 | Gewicht (kg) |
|------------|-------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|
| 4005051 | MCW 250 | 250 | 170 | 200 | 135 | 6 | 6 | 2 | 19 | 0,75 | 22 |
| 4005058 | MCW 250 SPH | 250 | 170 | 200 | 135 | 6 | 5 | 2 | 19 | 0,75 | 22 |
| 4005052 | MCW 500 | 500 | 340 | 400 | 275 | 6 | 6 | 2 | 19 | 1,1 | 35 |
| 4005059 | MCW 500 SPH | 500 | 340 | 400 | 275 | 6 | 5 | 2 | 19 | 1,5 | 35 |
| 4005053 | MCW 750 | 750 | 490 | 600 | 390 | 7 | 6 | 6 | 42 | 1,5 | 55 |
| 4005060 | MCW 750 SPH | 750 | 460 | 550 | 360 | 7 | 5 | 6 | 42 | 1,8 | 55 |
| 4005054 | MCW 1200 | 1.200 | 750 | 960 | 600 | 8 | 5 | 5 | 38 | 2,2 | 92 |
| 4005055 | MCW 1700 | 1.700 | 1.055 | 1.300 | 805 | 10 | 6 | 7 | 50 | 4,0 | 140 |
| 4005056 | MCW 2200 | 2.200 | 1.365 | 1.700 | 1.055 | 12 | 7 | 9 | 63 | 5,5 | 180 |
| 4005057 | MCW 2800 | 2.800 | 1.745 | 2.000 | 1.245 | 13 | 8 | 11 | 76 | 7,5 | 254 |

Technische gegevens

| Type | Gewicht | Afmetingen (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|-----------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Code | kg | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | H1 | H2 | H3 | H4 | W1 | W2 | W3 | W4 | Gat Ø |
| MCW 250 | 20 | 100 | 180 | 60 | 81 | 118 | 111 | 111 | 143 | - | 100 | 62 | 233 | - | 310 | 90 | 95 | 140 | 11,5 |
| MCW 500 | 35 | 100 | 200 | 60 | 91 | 129 | 146 | 121 | 186 | - | 142 | 87 | 309 | - | 358 | 110 | 140 | 220 | 11,5 |
| MCW 750 | 55 | 100 | 200 | 150 | 104 | 500 | 187 | 320 | 150 | 15 | 10 | 142 | 87 | 320 | 358 | 110 | 270 | 240 | 13 |
| MCW 1200 | 92 | 100 | 250 | 150 | 125,5 | 560 | 203 | 340 | 180 | 20 | 10 | 170 | 110 | 380 | 421 | 140 | 325 | 285 | 17 |
| MCW 1700 | 140 | 121 | 280 | 200 | 146,5 | 640 | 232 | 415 | 185 | 20 | 15 | 195 | 130 | 443 | 492 | 154 | 370 | 320 | 17 |
| MCW 2200 | 180 | 146 | 320 | 250 | 155 | 710 | 260 | 470 | 200 | 20 | 15 | 220 | 150 | 510 | 519 | 180 | 410 | 360 | 17 |
| MCW 2800 | 254 | 159 | 370 | 300 | 180 | 850 | 318 | 565 | 235 | 25 | 15 | 254 | 182 | 579 | 546 | 207 | 440 | 380 | 20 |

Maattekening

