

Treuil électrique à vis sans fin MWC

Informations du produit



Informations générales :

Treuil électrique à vis sans fin avec une capacité de 250 à 2800 kg. Une gamme de treuils électriques à vis sans fin autobloquants développée pour la traction et le déplacement de charges lourdes jusqu'à 2800 kg. Grâce à son mécanisme autobloquant, ce treuil convient pour la traction de charges sur une pente. Un frein moteur est disponible en option pour le positionnement précis ou pour des applications de levage répétitives jusqu'à 2000 kg.

Caractéristiques standard :

- Carter à vis sans fin autobloquant.
- Moteur non freiné en aluminium IP 54 400 VAC / 3 phases / 50 Hz.
- Tambour en acier non rainuré.
- Support tambour unilatéral (MC 200, EN MC 250).
- Support tambour bilatéral (tous les autres modèles).
- agent de conservation à 2 composants, 2 couches, couleur RAL 5010.

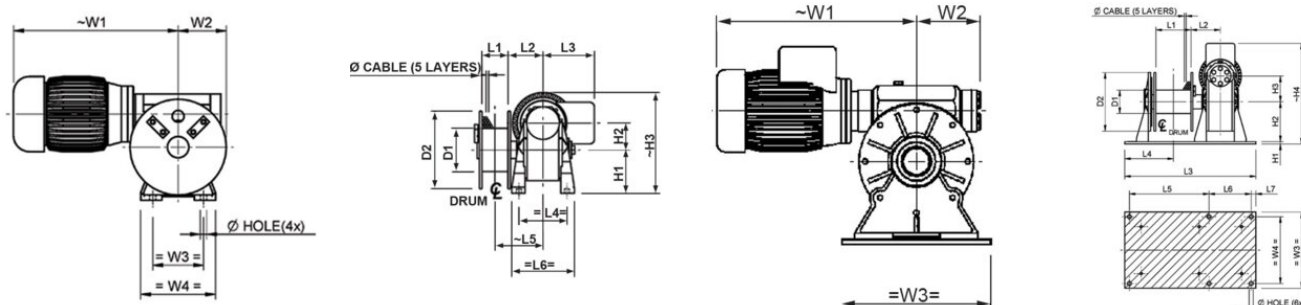
Options :

- Frein moteur pour un contrôle précis ou des applications de levage répétitives (jusqu'à 2000kg).
- Moteur en fonte IP56 TENV pour les applications offshore.
- Autres moteurs, par exemple 220 V AC, moteur monophasé ou moteur 24V DC.
- Moteurs antidéflagrants.
- Vitesses et dimensions/capacités de tambour alternatives.
- Capot protecteur en acier pour le moteur.
- Capot tambour.
- Câble rouleau de pression.

... [En savoir plus](#)

Treuil électrique à vis sans fin MWC

Dessin technique



Données techniques

| Réf. | CMU tonne(s) | Type | Courant V | CMU couche supérieure Tonnes | Recomm. rope dia. mm | Moteur kW | Force de traction couche 1 kg | Force de traction couche 5 kg | Vitesse 1ère couche (m/min) | Capacité du tambour 1ère couche m | Capacité du tambour Max. m | Poids (kg) |
|---------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|
| 4005051 | 0,2 | MCW 250 | 400V AC 3 phase | 0,135 | 6 | 0,75 | 250 | 170 | 6 | 2 | 19 | 22 |
| 4005058 | 0,2 | MCW 250 SPH | 230V AC 1 phase | 0,135 | 6 | 0,75 | 250 | 170 | 5 | 2 | 19 | 22 |
| 4005052 | 0,4 | MCW 500 | 400V AC 3 phase | 0,275 | 6 | 1,1 | 500 | 340 | 6 | 2 | 19 | 35 |
| 4005059 | 0,4 | MCW 500 SPH | 230V AC 1 phase | 0,275 | 6 | 1,5 | 500 | 340 | 5 | 2 | 19 | 35 |
| 4005060 | 0,55 | MCW 750 SPH | 230V AC 1 phase | 0,36 | 7 | 1,8 | 750 | 460 | 5 | 6 | 42 | 55 |
| 4005053 | 0,6 | MCW 750 | 400V AC 3 phase | 0,39 | 7 | 1,5 | 750 | 490 | 6 | 6 | 42 | 55 |
| 4005054 | 0,96 | MCW 1200 | 400V AC 3 phase | 0,6 | 8 | 2,2 | 1200 | 750 | 5 | 5 | 38 | 92 |
| 4005055 | 1,3 | MCW 1700 | 400V AC 3 phase | 0,805 | 10 | 4 | 1700 | 1055 | 6 | 7 | 50 | 140 |
| 4005056 | 1,7 | MCW 2200 | 400V AC 3 phase | 1,055 | 12 | 5,5 | 2200 | 1365 | 7 | 9 | 63 | 180 |
| 4005057 | 2 | MCW 2800 | 400V AC 3 phase | 1,245 | 13 | 7,5 | 2800 | 1745 | 8 | 11 | 76 | 254 |

Treuil électrique à vis sans fin MWC

| Type | Poids kg | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | H1 | H2 | H3 | H4 | W1 | W2 | W3 | W4 | Ø Trou |
| 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 |