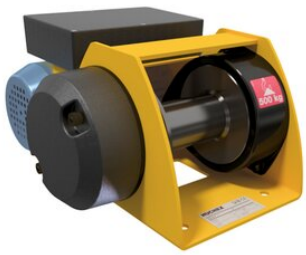
MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Treuil motorisé 150-500 kg MOTORBOX

**Informations du produit**



Gamme de treuils motorisés compacts de 150 à 500 kg.

Fabrication française.

Conformes à la Directive Machines 2006/42/CE et à la norme NF EN 14492-1.

**Utilisation :**

- Opérations simples de traction/halage et de levage
- Utilisation occasionnelle
- Manoeuvre de lustres lors d'opérations de maintenance
- Ouverture de trappes, portes...

**Détails :**

- Tambour en acier mécanosoudé.
- Pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse.
- Compacité élevée.
- Commande directe : utilisation à l'abri des intempéries).
- Réducteur à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux.
- Système de réduction entièrement protégé par capot métallique ou plastique, assurant une parfaite sécurité.
- Moteur frein monophasé 230 V à condensateur permanent - 50 Hz type levage. Classe F. Protection IP 54.
- Puissance moteur adaptée à toute installation, même domestique.
- Boite de commande montée-descente avec arrêt d'urgence (câble de commande de 3 m).
- Fin de course en standard, très facile à régler et fiable, spécialement mis au point par HUCHEZ.

... *En savoir plus*

**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE
**Finition:** Peint.
**Norme:** EN 13157, EN 14492-1

**Coefficient de sécurité:** 5:1

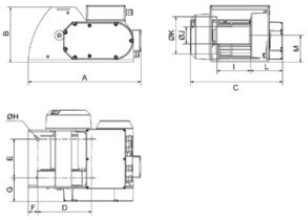
**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Treuil motorisé 150-500 kg MOTORBOX

## Dessin technique



## Données techniques

| Réf. | CMU tonne(s) | Type | Dia. de câble mm | Vitesse couche supérieure (m/min) | Moteur kW | Vitesse 1ère couche (m/min) | Nombre de couches | Capacité du tambour Max. m | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | øH mm | I mm | øJ mm | øK mm | L mm | M mm | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5406MOTORBOX150 | 0,15 | CD | 4 | 10,6 | 0,37 | 8,3 | 3 | 15 | 310 | 179 | 299 | 154 | 114 | 15 | 77 | 10,5 | 123 | 54 | 122 | 76 | 79 | 18,5 |
| 5406MOTORBOX150BT | 0,15 | BT | 4 | 10,6 | 0,37 | 8,3 | 3 | 15 | 358 | 207 | 329 | 154 | 114 | 15 | 77 | 10,5 | 123 | 54 | 122 | 76 | 79 | 20 |
| 5406MOTORBOX300 | 0,3 | CD | 5 | 5,9 | 0,37 | 4,6 | 3 | 16 | 390 | 205 | 341 | 200 | 144 | 35 | 88 | 13 | 124 | 63,5 | 138 | 118,5 | 100 | 27 |
| 5406MOTORBOX300BT | 0,3 | BT | 5 | 5,9 | 0,37 | 4,6 | 3 | 16 | 438 | 212 | 341 | 200 | 144 | 35 | 88 | 13 | 124 | 63,5 | 138 | 118,5 | 100 | 29 |
| 5406MOTORBOX500 | 0,5 | CD | 6 | 3,6 | 0,37 | 2,6 | 3 | 13,5 | 390 | 205 | 341 | 200 | 144 | 35 | 88 | 13 | 124 | 63,5 | 138 | 118,5 | 100 | 27 |
| 5406MOTORBOX500BT | 0,5 | BT | 6 | 3,6 | 0,37 | 2,6 | 3 | 13,5 | 438 | 212 | 341 | 200 | 144 | 35 | 88 | 13 | 124 | 63,5 | 138 | 118,5 | 100 | 29 |

| Type | Force | Capacité | Nb de couches | Capacité Câble | Capacité câble couche supérieure | Câble ø | Vitesse | Vitesse couche supérieure | FEM | moteur | Alimentation | Poids (sans câble) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1ère couche | 3ème couche | | 1ère couche | 3ème couche | | 1ère couche | 3ème couche | | | | |
| | kg | | | m | | mm | m/min | | | kw | | kg |
| motorbox150 | 150 | 150 | 3 | 4 | 15 | 4 | 5.5 | 7 | 1Dm | 0.25 | 1Ph-230 V | 14 |
| motorbox300 | 300 | 300 | 3 | 4 | 16 | 5 | 4.6 | 5.9 | 1Dm | 0.37 | 1Ph-230 V | 27 |
| motorbox500 | 500 | 500 | 3 | 4 | 13.5 | 6 | 2.6 | 3.6 | 1Dm | 0.37 | 1Ph-230V | 27 |

**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Treuil motorisé 150-500 kg MOTORBOX

**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés