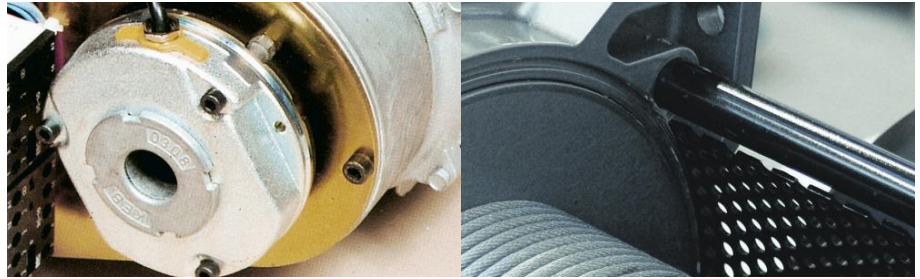


TRBoxter 500 kg - 24 m/min, commande basse tension 1 vitesse, version



Treuil électrique de 500 kg. Gamme de treuils électriques multifonctions bénéficiant de nombreuses possibilités de fixation et de sorties de câble ainsi que de nombreuses options.

Utilisation :

- Opérations simples de traction/halage et de levage
- Facteur de marche élevé
- Industrie
- B.T.P.
- Intégration sur de nombreux appareils, grues...
- Traction de chariots, wagonnets en va-et-vient
- Mise en place et sortie de pièces dans des fours
- Suspension de lustres
- Halage de bateaux
- Levage/manoeuvrage de portes, de trappes
- Monte-charges
- Equipements scéniques : manipulation de décors de scène
- Manoeuvrage de toits de piscine...

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

Qualités techniques

- Tambour en acier mécanosoudé protégé par une tôle orientable perforée avec larges flasques pour une grande capacité de câble.
- Attache-câble sûr ne nécessitant aucun outil spécial. Cage à écrou facilitant la fixation.
- Carter en aluminium.
- Robustes et compacts, ils bénéficient d'un facteur de marche élevé.
- Moteur asynchrone, triphasé 400 V - 50 Hz. P = 2,2 kW.
- Commande très basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques et permettant de faire fonctionner de très nombreuses options : fin de course, radiocommande, limiteur de charge, détecteur de mou de câble...
- Fiabilité des composants électriques et électroniques.
- Télécommande en très basse tension 24 V avec prise, IP 65.
- Fins de course obligatoires en levage.
- Frein électromagnétique à courant continu 24 V.
- Appareil électrique sous capot étanche.
- Réducteur étanche à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux.
- Fixations identiques aux anciens TRB permettant le remplacement en lieu et place des anciens modèles.
- Modèle avec tambour allongé possible : longueur de tambour et capacité de câble standards x 1,5.
- Options possibles : rouleau presse-câble, tambour rainuré, peinture spécifique, châssis de chantier, longueur de

tambour à la demande, capotage anti-pluie, compteur horaire, bâche de protection...

Caractéristiques techniques du TRBoxter 500 kg - 24 m/min, commande basse tension 1 vitesse, version triphasée

| Références | TRBOXTER503BT21 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Force 1ère couche kg | 600 |
| Force couche supérieure kg | 500 |
| Nb de couches | 3 |
| Câble cap. 1ère couche m | 12 |
| Câble cap. maxi. m | 42 |
| Câble Ø mm | 7 |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min | 20 |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 24,2 |
| FEM | 1Bm |
| Moteur kW | 2,2 |
| Alimentation | 3Ph-400V |
| Poids (sans câble) kg | 59 |

Dimensions

| Références | TRBOXTER503BT21 |
|---------------------------|-----------------|
| A mm | 473 |
| B mm | 243 |
| C mm | 79 |
| D mm | Ø 121 |
| E mm | 255 |
| F mm | Ø 10,5 |
| G mm | 197 |
| H mm | 306,5 |
| I mm | 68 |
| J mm | 23 |
| L (sans fin de course) mm | 473 |
| L (avec fin de course) mm | 473 |
| M mm | 121,5 |
| N mm | 121,5 |



Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

| Références | TRBOXTER251BT21 | TRBOXTER253BT9 | TRBOXTER253BT14 | TRBOXTER253BT21 | TRBOXTER253BT43 |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Force 1ère couche kg | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 |
| Force couche supérieure kg | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Nb de couches | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Câble cap. 1ère couche m | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Câble cap. maxi. m | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Câble Ø mm | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min | 19,8 | 8,1 | 13,3 | 19,8 | 40,3 |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 23 | 9,4 | 15,4 | 23 | 46,6 |
| FEM | 1Am | 1Am | 1Am | 1Am | 1Am |
| Moteur kW | 1,1 | 0,75 | 0,75 | 1,1 | 2,2 |
| Alimentation | 1Ph-230V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V |
| Poids (sans câble) kg | 51 | 49 | 49 | 51 | 59 |

| Références | TRBOXTER351BT14 | TRBOXTER353BT9 | TRBOXTER353BT14 | TRBOXTER353BT26 | TRBOXTER501BT11 |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Force 1ère couche kg | 400 | 400 | 400 | 400 | 600 |
| Force couche supérieure kg | 350 | 350 | 350 | 350 | 500 |
| Nb de couches | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Câble cap. 1ère couche m | 16 | 16 | 16 | 16 | 12 |
| Câble cap. maxi. m | 56 | 56 | 56 | 56 | 42 |
| Câble Ø mm | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min | 13,3 | 8,1 | 13,3 | 25,7 | 10 |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 15,4 | 9,4 | 15,4 | 29,8 | 12,2 |
| FEM | 1Bm | 1Bm | 1Bm | 1Bm | 1Bm |
| Moteur kW | 1,1 | 0,75 | 1,1 | 2,2 | 1,1 |
| Alimentation | 1Ph-230V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 1Ph-230V |
| Poids (sans câble) kg | 51 | 49 | 51 | 59 | 51 |

| Références | TRBOXTER503BT4 | TRBOXTER503BT11 | TRBOXTER503BT21 | TRBOXTER0603BT10 | TRBOXTER0603BT20 |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------------|------------------|------------------|
| Force 1ère couche kg | 600 | 600 | 600 | 750 | 750 |
| Force couche supérieure kg | 500 | 500 | 500 | 600 | 600 |
| Nb de couches | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Câble cap. 1ère couche m | 12 | 12 | 12 | 19 | 19 |
| Câble cap. maxi. m | 42 | 42 | 42 | 93 | 93 |
| Câble Ø mm | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min | 4 | 10 | 20 | 7,6 | 15,5 |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 4,9 | 12,2 | 24,2 | 9,5 | 19,4 |
| FEM | 1Bm | 1Bm | 1Bm | 1Am | 1Bm |
| Moteur kW | 0,75 | 1,1 | 2,2 | 1,1 | 2,2 |
| Alimentation | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V |
| Poids (sans câble) kg | 49 | 51 | 59 | 92 | 100 |

| Références | TRBOXTER0803BT05 | TRBOXTER0803BT10 | TRBOXTER0803BT17 | TRBOXTER0993BT05 | TRBOXTER0993BT10 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Force 1ère couche kg | 950 | 950 | 950 | 1200 | 1100 |
| Force couche supérieure kg | 800 | 800 | 800 | 990 | 990 |
| Nb de couches | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Câble cap. 1ère couche m | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 14,5 | 14,5 |
| Câble cap. maxi. m | 59 | 59 | 59 | 53 | 34 |
| Câble Ø mm | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min | 4,4 | 10,3 | 15,6 | 4,4 | 10,4 |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 5,2 | 12,4 | 18,6 | 5,3 | 11,6 |
| FEM | 1Bm | 1Bm | 1Bm | 1Bm | 1Bm |
| Moteur kW | 1,1 | 2,2 | 3 | 1,1 | 2,2 |
| Alimentation | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V |
| Poids (sans câble) kg | 92 | 100 | 104 | 92 | 100 |

| Références | TRBOXTER0993BT17 | TRBOXTER1503BT04 | TRBOXTER1503BT07 | TRBOXTER0603BT15 | TRBOXTER501BT11ST OCK |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|
| Force 1ère couche kg | 990 | 1500 | 1500 | 750 | 600 |
| Force couche supérieure kg | 990 | 1500 | 1500 | 600 | 500 |
| Nb de couches | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 |
| Câble cap. 1ère couche m | 14,5 | 11,5 | 11,5 | 19 | 12 |
| Câble cap. maxi. m | 14,5 | 11,5 | 11,5 | 93 | 42 |
| Câble Ø mm | 9 | 11,5 | 11,5 | 7 | 7 |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min | 15,7 | 4,4 | 7,3 | 14,9 | 10 |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 15,7 | 4,4 | 7,3 | 18,6 | 12,2 |
| FEM | 1Cm | 1Bm | 1Cm | 1Am | 1Bm |
| Moteur kW | 3 | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 1,1 |
| Alimentation | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 1Ph-230V |
| Poids (sans câble) kg | 104 | 101 | 101 | 100 | 51 |

| Références | TRBOXTER503BT11ST | TRBOXTER0603BT05 | TRBOXTER0603BT30 | TRBOXTER0803BT13 | TRBOXTER0993BT13 |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Force 1ère couche kg | 600 | 750 | 750 | 950 | 990 |
| Force couche supérieure kg | 500 | 600 | 600 | 800 | 990 |
| Nb de couches | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 |
| Câble cap. 1ère couche m | 12 | 19 | 19 | 16,5 | 14,5 |
| Câble cap. maxi. m | 42 | 93 | 93 | 59 | 14,5 |
| Câble Ø mm | 7 | 7 | 7 | 8 | 9 |
| Vitesse fixe 1ère couche m/min | 10 | 4,8 | 25,5 | 12 | 12,1 |
| Vitesse fixe couche supérieure m/min | 12,2 | 6 | 31,9 | 14,3 | 12,1 |
| FEM | 1Bm | 1Am | 1Bm | 1Bm | 1Bm |
| Moteur kW | 1,1 | 0,75 | 4 | 3 | 3 |
| Alimentation | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V | 3Ph-400V |
| Poids (sans câble) kg | 51 | 88 | 107 | 104 | 104 |



HUCHEZ vous conseille

Les points forts de ce produit : fixations identiques pour faciliter le remplacement en lieu et place des anciens



HUCHEZ
4, rue Michel HAMMID
60420 FERRIERES – France
+33 (0) 3 44 51 11 33
www.huchez.com
contact@huchez.fr



SERVICE CLIENTS
ATENCIO AL CLIENTE
KUNDENSERVICE



Pour en savoir plus, n'hésitez pas à nous contacter!
To know more, please contact us!
Para más información, póngase en contacto con nosotros!
Für weitere Informationen können Sie sich gerne an uns wenden!