

## Treuil électrique TRBOXTER BT



### Informations du produit

#### Informations générales :

- Treuils électriques multifonctions bénéficiant de nombreuses possibilités de fixation et de sorties de câble ainsi que de nombreuses options.
- Robustes et compacts, ils bénéficient d'un facteur de marche élevé.

#### Utilisation :

- Industrie.
- B.T.P.
- Equipements scéniques.
- Intégration sur de nombreux appareils, grues, etc.
- Traction de chariots ou wagonnets en va-et-vient.
- Mise en place et sortie de pièces dans des fours.
- Suspension de lustres.
- Halage de bateaux.
- Levage de portes, ouvertures de trappes.
- Monte-charges.
- Toits de piscine...

#### Détails :

- Tambour en acier mécanosoudé.
- Carter en aluminium.
- Commande très basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques. Elle permet de faire fonctionner de très nombreuses options : du fin de course à la radiocommande, en passant par le limiteur de charge, le détecteur de mou de câble...
- Moteurs asynchrones, monophasés (230 V – 50 Hz P=0,75 – 1,1 - 1,5 kW selon les modèles) ou triphasés (230/400 V – 50 Hz P=0,75 – 1,1 - 1,5 - 2,2 - 3 - 4 - 5,5 kW selon les modèles).
- Réducteur étanche à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux.
- Frein électromagnétique à courant continu 24 V ou 190 V suivant les modèles.
- Appareil électrique sous capot étanche.
- Télécommande en très basse tension 24 V avec prise – IP 65.
- Fixations identiques aux TRB permettant le remplacement en lieu et place des anciens modèles.

**Matériau:** Carter en aluminium / Tambour en acier mécanosoudé.

**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE

**Plage de température d'utilisation:** De -10°C à +50°C.

**Norme:** EN 14492-1

CMU tonne(s)	Hauteur de levage m	Modèle	Dia. de câble mm	Puissance 3Ph-400V	CMU couche supérieure Tonnes	Vitesse couche supérieure (m/min)	Moteur kW	Vitesse 1ère couche (m/min)	FEM	Nombre de couches	Poids (kg)
0,29	56	TRBOXTER253BT14	5	3Ph-400V	0,25	15,4	0,75	13,3	1Am	3	49
0,6	42	TRBOXTER503BT4	7	3Ph-400V	0,5	4,9	0,75	4	1Bm	3	49
0,6	42	TRBOXTER501BT11	7	1 Ph - 230 V	0,5	12,2	1,1	10	1Bm	3	51
0,6	42	TRBOXTER503BT11	7	3Ph-400V	0,5	12,2	1,1	10	1Bm	3	51
0,6	42	TRBOXTER503BT21	7	3Ph-400V	0,5	24,2	2,2	20	1Bm	3	59
0,75	93	TRBOXTER603BT15	7	3Ph-400V	0,6	18,6	2,2	14,9	1Am	4	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Données techniques



## Dimensions

