

## 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

Réf.	CMU tonne(s)	Hauteur de levage m	Modèle	Dia. de câble mm	Puissance	CMU couche supérieure Tonnes	Vitesse couche supérieure (m/min)	Moteur kW	Vitesse 1ère couche (m/min)	FEM	Nombre de couches	Poids (kg)
5406TRBOXTER253BT14	0,29	56	TRBOXTER253BT14	5	3Ph-400V	0,25	15,4	0,75	13,3	1Am	3	49
5406TRBOXTER253BT9	0,29	56	TRBOXTER253BT9	5	3Ph-400V	0,25	9,4	0,75	8,1	1Am	3	49
5406TRBOXTER251BT21	0,29	56	TRBOXTER251BT21	5	1Ph-230V	0,25	23	1,1	19,8	1Am	3	51
5406TRBOXTER253BT21	0,29	56	TRBOXTER253BT21	5	3Ph-400V	0,25	23	1,1	19,8	1Am	3	51
5406TRBOXTER253BT43	0,29	56	TRBOXTER253BT43	5	3Ph-400V	0,25	46,6	2,2	40,3	1Am	3	59
5406TRBOXTER353BT9	0,4	56	TRBOXTER353BT9	5	3Ph-400V	0,35	9,4	0,75	8,1	1Bm	3	49
5406TRBOXTER351BT14	0,4	56	TRBOXTER351BT14	5	1Ph-230V	0,35	15,4	1,1	13,3	1Bm	3	51
5406TRBOXTER353BT14	0,4	56	TRBOXTER353BT14	5	3Ph-400V	0,35	15,4	1,1	13,3	1Bm	3	51
5406TRBOXTER353BT26	0,4	56	TRBOXTER353BT26	5	3Ph-400V	0,35	29,8	2,2	25,7	1Bm	3	59
5406TRBOXTER503BT4	0,6	42	TRBOXTER503BT4	7	3Ph-400V	0,5	4,9	0,75	4	1Bm	3	49
5406TRBOXTER503BT4	0,6	42	TRBOXTER503BT4	7	3Ph-400V	0,5	4,9	0,75	4	1Bm	3	49
5406TRBOXTER501BT11	0,6	42	TRBOXTER501BT11	7	1 Ph - 230 V	0,5	12,2	1,1	10	1Bm	3	51
5406TRBOXTER503BT11	0,6	42	TRBOXTER503BT11	7	3Ph-400V	0,5	12,2	1,1	10	1Bm	3	51
5406TRBOXTER501BT11ST	0,6	42	TRBOXTER501BT11ST	7	1Ph-230V	0,5	12,2	1,1	10	1Bm	3	51
5406TRBOXTER503BT11ST	0,6	42	TRBOXTER503BT11ST	7	3Ph-230/400V	0,5	12,2	1,1	10	1Bm	3	51
5406TRBOXTER503BT21	0,6	42	TRBOXTER503BT21	7	3Ph-400V	0,5	24,2	2,2	20	1Bm	3	59
5406TRBOXTER0603BT05	0,75	93	TRBOXTER0603BT05	7	3Ph-400V	0,6	6	0,75	4,8	1Am	4	88
5406TRBOXTER603BT15	0,75	93	TRBOXTER603BT15	7	3Ph-400V	0,6	18,6	2,2	14,9	1Am	4	100
5406TRBOXTER0603BT10	0,75	93	TRBOXTER0603BT10	7	3Ph-400V	0,6	11	1,5	8,8	1Am	4	101

5406TRBOXTER0603BT20	0,75	93	TRBOXTER0603BT20	7	3Ph-400V	0,6	22,5	3	17,9	1Bm	4	104
5406TRBOXTER0603BT30	0,75	93	TRBOXTER0603BT30	7	3Ph-400V	0,6	31,9	4	25,5	1Bm	4	107
5406TRBOXTER0803BT05	0,95	59	TRBOXTER0803BT05	8	3Ph-400V	0,8	5,2	1,1	4,3	1Bm	3	92
5406TRBOXTER0803BT10	0,95	59	TRBOXTER0803BT10	8	3Ph-400V	0,8	10,3	2,2	8,7	1Bm	3	100
5406TRBOXTER0803BT13	0,95	59	TRBOXTER0803BT13	8	3Ph-400V	0,8	14,3	3	12	1Bm	3	104
5406TRBOXTER0803BT17	0,95	59	TRBOXTER0803BT17	8	3Ph-400V	0,8	17,8	4	15	1Bm	3	107
5406TRBOXTER0993BT13	0,99	14,5	TRBOXTER0993BT13	9	3Ph-400V	0,99	12,1	3	12,1	1Bm	1	104
5406TRBOXTER0993BT17	0,99	14,5	TRBOXTER0993BT17	9	3Ph-400V	0,99	15,1	4	15,1	1Cm	1	108
5406TRBOXTER0993BT10	1,1	34	TRBOXTER0993BT10	9	3Ph-400V	0,99	10,6	2,2	8,7	1Bm	2	100
5406TRBOXTER0993BT05	1,2	53	TRBOXTER0993BT05	9	3Ph-400V	0,99	5,3	1,1	4,4	1Bm	3	92
5406TRBOXTER1503BT04	1,5	11,5	TRBOXTER1503BT04	11,5	3Ph-400V	1,5	4,4	1,5	4,4	1Bm	1	101
5406TRBOXTER1503BT09	1,5	11,5	TRBOXTER1503BT09	11,5	3Ph-400V	1,5	8,8	1	8,8	1Cm	1	104

## Données techniques



## Dimensions

