MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

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

··· *En savoir plus*

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

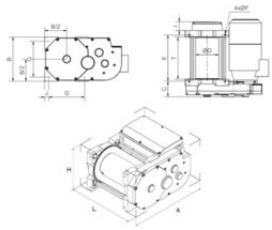
Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Treuil électrique TRBOXTER BT

Dessin technique



Données techniques

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	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L mm	G mm	H mm	I mm	J mm	M mm	N mm	T mm	Poids (kg)
5406TRBOXTER253BT14	0,29	56	TRBOXTER253BT14	5	3Ph-400V	0,25	15,4	0,75	13,3	1Am	3	451	243	79	121	255	10,5	451/451	197	284,5	68	23	121,5	121,5	230	49
5406TRBOXTER503BT21	0,6	42	TRBOXTER503BT21	7	3Ph-400V	0,5	24,2	2,2	20	1Bm	3	554	304	107,5	159	318	12,5	496/518	246	332,5	62	29	152	152	290	59
5406TRBOXTER0603BT15	0,75	93	TRBOXTER603BT15	7	3Ph-400V	0,6	18,6	2,2	14,9	1Am	4	554	304	107,5	159	318	12,5	496/518	246	332,5	62	29	152	152	290	100
5406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Type	Force 1ère couche kg	Capacité couche supérieur kg	Nb de couches	Câble capacité 1ère couche m(1)	Câble capacité couche supérieure m* **	Câble Ø mm	Vitesse 1ère couche m/min	Vitesse ajustable couche supérieure m/min	FEM	Moteur kW	Alimentation	Poids (sans câble) kg
TRBOXTER251-BT9	290	250	3	16	56	5	8.1	9.4	1Am	0.75	1 Ph-230 V	50
TRBOXTER251-BT14							13.3	15.4		0.75		
TRBOXTER251-BT21							19.8	23		1.1		
TRBOXTER253-BT9	290	250	3	16	56	5	8.1	9.4	1Am	0.75	3 Ph-230/400V	50
TRBOXTER253-BT14							13.3	15.4		0.75		
TRBOXTER253-BT21		250	3	16	56	5	19.8	23		1.1		50
TRBOXTER253-BT43							40.3	46.6		2.2		
TRBOXTER351-BT9	400	350	3	16	56	5	8.1	9.4	1Bm	0.75	1 Ph-230V	50
TRBOXTER351-BT14	400	350	3	16	56	5	13.3	15.4	1Bm	1.1	1 Ph-230V	50
TRBOXTER353-BT9	400	350	3	16	56	5	8.1	9.4	1Bm	0.75	3 Ph-230/400V	50
TRBOXTER353-BT14												

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

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Treuil électrique TRBOXTER BT

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

© Novembre 2026 - Tous droits réservés