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

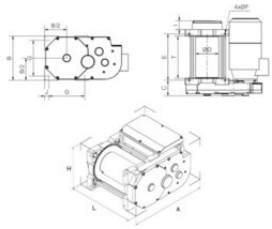
**Traction Levage**
marketingtl@traclev.com

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

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 |
| 5406TRBOXTER253BT9 | 0,29 | 56 | TRBOXTER253BT9 | 5 | 3Ph-400V | 0,25 | 9,4 | 0,75 | 8,1 | 1Am | 3 | 451 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 451/451 | 197 | 284,5 | 68 | 23 | 121,5 | 121,5 | 230 | 49 |
| 5406TRBOXTER251BT21 | 0,29 | 56 | TRBOXTER251BT21 | 5 | 1Ph-230V | 0,25 | 23 | 1,1 | 19,8 | 1Am | 3 | 462 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 457/457 | 197 | 284,5 | 68 | 23 | 121,5 | 121,5 | 230 | 51 |
| 5406TRBOXTER253BT21 | 0,29 | 56 | TRBOXTER253BT21 | 5 | 3Ph-400V | 0,25 | 23 | 1,1 | 19,8 | 1Am | 3 | 462 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 457/457 | 197 | 284,5 | 68 | 23 | 121,5 | 121,5 | 230 | 51 |
| 5406TRBOXTER253BT43 | 0,29 | 56 | TRBOXTER253BT43 | 5 | 3Ph-400V | 0,25 | 46,6 | 2,2 | 40,3 | 1Am | 3 | 473 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 473/473 | 197 | 306,5 | 68 | 23 | 121,5 | 121,5 | 230 | 59 |
| 5406TRBOXTER353BT9 | 0,4 | 56 | TRBOXTER353BT9 | 5 | 3Ph-400V | 0,35 | 9,4 | 0,75 | 8,1 | 1Bm | 3 | 451 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 451/451 | 197 | 284,5 | 68 | 23 | 121,5 | 121,5 | 230 | 49 |
| 5406TRBOXTER351BT14 | 0,4 | 56 | TRBOXTER351BT14 | 5 | 1Ph-230V | 0,35 | 15,4 | 1,1 | 13,3 | 1Bm | 3 | 462 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 457/457 | 197 | 284,5 | 68 | 23 | 121,5 | 121,5 | 230 | 51 |
| 5406TRBOXTER353BT14 | 0,4 | 56 | TRBOXTER353BT14 | 5 | 3Ph-400V | 0,35 | 15,4 | 1,1 | 13,3 | 1Bm | 3 | 462 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 457/457 | 197 | 284,5 | 68 | 23 | 121,5 | 121,5 | 230 | 51 |
| 5406TRBOXTER353BT26 | 0,4 | 56 | TRBOXTER353BT26 | 5 | 3Ph-400V | 0,35 | 29,8 | 2,2 | 25,7 | 1Bm | 3 | 473 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 473/473 | 197 | 306,5 | 68 | 23 | 121,5 | 121,5 | 230 | 59 |
| 5406TRBOXTER503BT4 | 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT4 | 7 | 3Ph-400V | 0,5 | 4,9 | 0,75 | 4 | 1Bm | 3 | 535,5 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 474/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 49 |
| 5406TRBOXTER501BT11ST | 0,6 | 42 | TRBOXTER501BT11ST | 7 | 1Ph-230V | 0,5 | 12,2 | 1,1 | 10 | 1Bm | 3 | 543 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 480/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 51 |
| 5406TRBOXTER503BT11ST | 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT11ST | 7 | 3Ph-230/400V | 0,5 | 12,2 | 1,1 | 10 | 1Bm | 3 | 543 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 480/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 51 |
| 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 |
| 5406TRBOXTER0603BT05 | 0,75 | 93 | TRBOXTER0603BT05 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 6 | 0,75 | 4,8 | 1Am | 4 | 535,5 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 474/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 88 |
| 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 |
| 5406TRBOXTER0603BT10 | 0,75 | 93 | TRBOXTER0603BT10 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 11 | 1,5 | 8,8 | 1Am | 4 | 541 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 512/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 101 |
| 5406TRBOXTER0603BT20 | 0,75 | 93 | TRBOXTER0603BT20 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 22,5 | 3 | 17,9 | 1Bm | 4 | 558 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 558/558 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 104 |
| 5406TRBOXTER0603BT30 | 0,75 | 93 | TRBOXTER0603BT30 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 31,9 | 4 | 25,5 | 1Bm | 4 | 558 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 605/605 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 107 |
| 5406TRBOXTER0803BT05 | 0,95 | 59 | TRBOXTER0803BT05 | 8 | 3Ph-400V | 0,8 | 5,2 | 1,1 | 4,3 | 1Bm | 3 | 543 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 480/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 92 |
| 5406TRBOXTER0803BT10 | 0,95 | 59 | TRBOXTER0803BT10 | 8 | 3Ph-400V | 0,8 | 10,3 | 2,2 | 8,7 | 1Bm | 3 | 554 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 496/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 100 |
| 5406TRBOXTER0803BT13 | 0,95 | 59 | TRBOXTER0803BT13 | 8 | 3Ph-400V | 0,8 | 14,3 | 3 | 12 | 1Bm | 3 | 558 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 558/558 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 104 |
| 5406TRBOXTER0803BT17 | 0,95 | 59 | TRBOXTER0803BT17 | 8 | 3Ph-400V | 0,8 | 17,8 | 4 | 15 | 1Bm | 3 | 558 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 605/605 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 107 |
| 5406TRBOXTER0993BT13 | 0,99 | 14,5 | TRBOXTER0993BT13 | 9 | 3Ph-400V | 0,99 | 12,1 | 3 | 12,1 | 1Bm | 1 | 558 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 558/558 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 104 |
| 5406TRBOXTER0993BT17 | 0,99 | 14,5 | TRBOXTER0993BT17 | 9 | 3Ph-400V | 0,99 | 15,1 | 4 | 15,1 | 1Cm | 1 | 558 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 605/605 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 108 |
| 5406TRBOXTER0993BT10 | 1,1 | 34 | TRBOXTER0993BT10 | 9 | 3Ph-400V | 0,99 | 10,6 | 2,2 | 8,7 | 1Bm | 2 | 554 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 496/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 100 |
| 5406TRBOXTER0993BT05 | 1,2 | 53 | TRBOXTER0993BT05 | 9 | 3Ph-400V | 0,99 | 5,3 | 1,1 | 4,4 | 1Bm | 3 | 543 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 480/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 92 |
| 5406TRBOXTER1503BT04 | 1,5 | 11,5 | TRBOXTER1503BT04 | 11,5 | 3Ph-400V | 1,5 | 4,4 | 1,5 | 4,4 | 1Bm | 1 | 541 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 512/518 | 246 | 332,5 | 62 | 29 | 152 | 152 | 290 | 101 |
| 5406TRBOXTER1503BT09 | 1,5 | 11,5 | TRBOXTER1503BT09 | 11,5 | 3Ph-400V | 1,5 | 8,8 | 1 | 8,8 | 1Cm | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 |


© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Treuil électrique TRBOXTER BT

| 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 | | | | | | | | | | | | |


© Novembre 2026 - Tous droits réservés