

Elektrisk vinsch TRBoxter BT, 1-speed

Produktinformation



Multifunktionell kompakt elektrisk vinsch som klarar hög belastning. BT-modellen har lågspänningskontroll och fast hastighet. Kapacitet från 250 till 1500 kg.

Finns även i modell VV med variabel hastighet.

Användningsområden:

Genom att vara både robust och kompakt, med en hög driftsfaktor passar den för alla typer av applikationer som till exempel: industriella applikationer, byggnads- och offentliga arbeten, teaterapplikationer, integrering i många typer av enheter som kranar, materiallyft etc.

Tekniska egenskaper:

- FEM 1Cm / 1Bm / 1Am - Tillfällig, måttlig eller accentuerad användning, beroende på modell.
- Aluminiumhölje.
- Mekanosvetsad stålrumma.
- Spiralformade växlar.
- Asynkron motor. IP 54-skydd.
- Automatisk brytare vid överspänning.
- Enfaseffekt 230V-50Hz eller trefas 230/400V-50Hz beroende på modell.
- Lågspänningskontroll (BT) som säkerställer användarskydd mot elektriska risker: modeller med en hastighet (BT) eller modell för hastighetsvariation (VV). Förutom fördelarna med mycket låg spänning tillåter VV-styrningen variation av lindningshastigheten, smidiga startar och stopp.
- Termisk brytare.
- Kabelstyrd med 3 knapps kontroll (Upp - Ner - Nödstopp): Avtagbar (3 m lång styrkabel) på BT-modeller. Ej avtagbar (3 m lång kontrollkabel) på VV-modeller.

Tillval:

... [Read more](#)

Material: Aluminium.

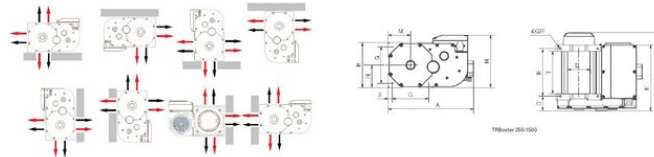
Märkning: Enligt standard, CE-märkning

Arbetstemperatur: -10°C till +50°C.

Standard: EN 14492-1

Elektrisk vinsch TRBoxter BT, 1-speed

Ritning & mått



Lyfttabell

| Art.nr | Max last (WLL) ton | Lyfthöjd m | Modell | Lina Ø mm | Power | WLL top layer ton | Speed top layer m/min | Motor kW | Speed 1st layer m/min | FEM | Antal lager | Vikt kg |
|-------------------|--------------------|------------|-------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------------------|-----|-------------|---------|
| TRBOXTER253BT14 | 0,29 | 56 | TRBOXTER253BT14 | 5 | 3Ph-400V | 0,25 | 15,4 | 0,75 | 13,3 | 1Am | 3 | 49 |
| TRBOXTER253BT9 | 0,29 | 56 | TRBOXTER253BT9 | 5 | 3Ph-400V | 0,25 | 9,4 | 0,75 | 8,1 | 1Am | 3 | 49 |
| TRBOXTER251BT21 | 0,29 | 56 | TRBOXTER251BT21 | 5 | 1Ph-230V | 0,25 | 23 | 1,1 | 19,8 | 1Am | 3 | 51 |
| TRBOXTER253BT21 | 0,29 | 56 | TRBOXTER253BT21 | 5 | 3Ph-400V | 0,25 | 23 | 1,1 | 19,8 | 1Am | 3 | 51 |
| TRBOXTER253BT43 | 0,29 | 56 | TRBOXTER253BT43 | 5 | 3Ph-400V | 0,25 | 46,6 | 2,2 | 40,3 | 1Am | 3 | 59 |
| TRBOXTER353BT9 | 0,4 | 56 | TRBOXTER353BT9 | 5 | 3Ph-400V | 0,35 | 9,4 | 0,75 | 8,1 | 1Bm | 3 | 49 |
| TRBOXTER351BT14 | 0,4 | 56 | TRBOXTER351BT14 | 5 | 1Ph-230V | 0,35 | 15,4 | 1,1 | 13,3 | 1Bm | 3 | 51 |
| TRBOXTER353BT14 | 0,4 | 56 | TRBOXTER353BT14 | 5 | 3Ph-400V | 0,35 | 15,4 | 1,1 | 13,3 | 1Bm | 3 | 51 |
| TRBOXTER353BT26 | 0,4 | 56 | TRBOXTER353BT26 | 5 | 3Ph-400V | 0,35 | 29,8 | 2,2 | 25,7 | 1Bm | 3 | 59 |
| TRBOXTER503BT4 | 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT4 | 7 | 3Ph-400V | 0,5 | 4,9 | 0,75 | 4 | 1Bm | 3 | 49 |
| TRBOXTER503BT4 | 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT4 | 7 | 3Ph-400V | 0,5 | 4,9 | 0,75 | 4 | 1Bm | 3 | 49 |
| TRBOXTER501BT11 | 0,6 | 42 | TRBOXTER501BT11 | 7 | 1 Ph - 230 V | 0,5 | 12,2 | 1,1 | 10 | 1Bm | 3 | 51 |
| TRBOXTER503BT11 | 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT11 | 7 | 3Ph-400V | 0,5 | 12,2 | 1,1 | 10 | 1Bm | 3 | 51 |
| TRBOXTER501BT11ST | 0,6 | 42 | TRBOXTER501BT11ST | 7 | 1Ph-230V | 0,5 | 12,2 | 1,1 | 10 | 1Bm | 3 | 51 |
| TRBOXTER503BT11ST | 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT11ST | 7 | 3Ph-230/400V | 0,5 | 12,2 | 1,1 | 10 | 1Bm | 3 | 51 |
| TRBOXTER503BT21 | 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT21 | 7 | 3Ph-400V | 0,5 | 24,2 | 2,2 | 20 | 1Bm | 3 | 59 |
| TRBOXTER0603BT05 | 0,75 | 93 | TRBOXTER0603BT05 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 6 | 0,75 | 4,8 | 1Am | 4 | 88 |
| TRBOXTER0603BT15 | 0,75 | 93 | TRBOXTER0603BT15 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 18,6 | 2,2 | 14,9 | 1Am | 4 | 100 |
| TRBOXTER0603BT10 | 0,75 | 93 | TRBOXTER0603BT10 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 11 | 1,5 | 8,8 | 1Am | 4 | 101 |
| TRBOXTER0603BT20 | 0,75 | 93 | TRBOXTER0603BT20 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 22,5 | 3 | 17,9 | 1Bm | 4 | 104 |
| TRBOXTER0603BT30 | 0,75 | 93 | TRBOXTER0603BT30 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 31,9 | 4 | 25,5 | 1Bm | 4 | 107 |

Elektrisk vinsch TRBoxter BT, 1-speed

Lyfttabell

| Art.nr | Max last (WLL) ton | Lyfthöjd m | Modell | Lina Ø mm | Power | WLL top layer ton | Speed top layer m/min | Motor kW | Speed 1st layer m/min | FEM | Antal lager | Vikt kg |
|------------------|--------------------|------------|------------------|-----------|----------|-------------------|-----------------------|----------|-----------------------|-----|-------------|---------|
| TRBOXTER0803BT05 | 0,95 | 59 | TRBOXTER0803BT05 | 8 | 3Ph-400V | 0,8 | 5,2 | 1,1 | 4,3 | 1Bm | 3 | 92 |
| TRBOXTER0803BT10 | 0,95 | 59 | TRBOXTER0803BT10 | 8 | 3Ph-400V | 0,8 | 10,3 | 2,2 | 8,7 | 1Bm | 3 | 100 |
| TRBOXTER0803BT13 | 0,95 | 59 | TRBOXTER0803BT13 | 8 | 3Ph-400V | 0,8 | 14,3 | 3 | 12 | 1Bm | 3 | 104 |
| TRBOXTER0803BT17 | 0,95 | 59 | TRBOXTER0803BT17 | 8 | 3Ph-400V | 0,8 | 17,8 | 4 | 15 | 1Bm | 3 | 107 |
| TRBOXTER0993BT13 | 0,99 | 14,5 | TRBOXTER0993BT13 | 9 | 3Ph-400V | 0,99 | 12,1 | 3 | 12,1 | 1Bm | 1 | 104 |
| TRBOXTER0993BT17 | 0,99 | 14,5 | TRBOXTER0993BT17 | 9 | 3Ph-400V | 0,99 | 15,1 | 4 | 15,1 | 1Cm | 1 | 108 |
| TRBOXTER0993BT10 | 1,1 | 34 | TRBOXTER0993BT10 | 9 | 3Ph-400V | 0,99 | 10,6 | 2,2 | 8,7 | 1Bm | 2 | 100 |
| TRBOXTER0993BT05 | 1,2 | 53 | TRBOXTER0993BT05 | 9 | 3Ph-400V | 0,99 | 5,3 | 1,1 | 4,4 | 1Bm | 3 | 92 |
| TRBOXTER1503BT04 | 1,5 | 11,5 | TRBOXTER1503BT04 | 11,5 | 3Ph-400V | 1,5 | 4,4 | 1,5 | 4,4 | 1Bm | 1 | 101 |
| TRBOXTER1503BT09 | 1,5 | 11,5 | TRBOXTER1503BT09 | 11,5 | 3Ph-400V | 1,5 | 8,8 | 1 | 8,8 | 1Cm | 1 | 104 |

| Typ | Trumma | Mått (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-----------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-------|----|-------|-------|-------|-------|-----|
| Modell typ | A | B | C | Ø D | E | Ø F | G | H | J | K | L | M | N | T | |
| TRBOXTER 250 till 500 kg | standard | 462 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10.5 | 197 | 284.5 | 23 | 356 | 419.5 | 121.5 | 121.5 | 230 |
| | lång | 462 | 243 | 79 | 121 | 370 | 10.5 | 197 | 284.5 | 23 | 471 | 534.5 | 121.5 | 121.5 | 345 |
| TRBOXTER 600 till 1500 kg | standard | 554 | 304 | 105.5 | 159 | 318 | 12.5 | 246 | 332.5 | 29 | 493.5 | 515.5 | 152 | 152 | 290 |
| | lång | 554 | 304 | 105.5 | 159 | 461 | 12.5 | 246 | 332.5 | 29 | 493.5 | 656 | 152 | 152 | 435 |