MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Huchez Elektrische lier TRBoxter VV, snelheid variabel

**Productinformatie**



**Algemeen:**
Elektrische lier voor lasten van 250 t/m 1500 kg met laagspannings besturing en variabele snelheid. Multifunctionele elektrische lier met diverse kabel bevestigings en afloop mogelijkheden. Robuust en compact, profiteert van een hoge operationele factor voor allerlei toepassingen, zoals bijvoorbeeld: Industriële toepassingen, Bouw- en openbare werken, theater toepassingen, integratie in vele soorten apparaten, kranen, materiaal liften enz..

**Technische gegevens:**

- Gelaste stalen trommel.
- Aluminium behuizing.
- Laagspannings- besturing.
- Naast de voordelen van laagspannings-besturing, biedt de niet loskoppelbare drukknopkast variabele snelheid, met geleidelijke start en stop.
- A-synchrone, 3-fase motor (230/400 V - 50 Hz P = 0,75 of 1,1 kW afhankelijk van type).
- Gesealde tandwielkast. tandwiel in olie-bad.
- 24 V of 190 V DC elektromagnetische rem (afhankelijk van het model).
- Elektrische apparatuur onder gesealde kappen.
- Zeer lage spanning - 24 V afstandsbediening met socket - IP 65 bescherming.

**Optioneel:**

- Eindschakelaars.
- Verlengde Trommel. Kabel capaciteit zal toenemen met 1,5 x standaard capaciteit.
- Lastbegrenser
- Radiografische besturing

... *Read more*

**Markering:** CE

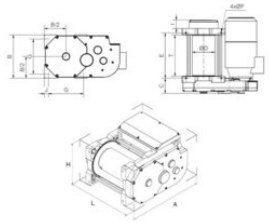
**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Huchez Elektrische lier TRBoxter VV, snelheid variabel

## Maattekening



## Technische gegevens

| Artikelnr. | WLL ton | Type - Model | Kabeldia. mm | Power | Motor kW | Weight without wire rope kg | Nuttige kabelopname (m) | FEM klasse | Capaciteit 1ste laag kg | Capaciteit bovenste laag kg | Lagen # | Kabelcapaciteit 1ste laag m | Snelheid m/min. | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | I mm | J mm | L mm | M mm | N mm | T mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5406TRBOXTER251VV9 | 0,25 | TRBOXTER251VV9 | 16 | 1Ph-230V | 0,75 | 50 | 25 | 1Am | 290 | 250 | 3 | 5 | 0.8-8 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 451/451 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER253VV9 | 0,25 | TRBOXTER253VV9 | 16 | 3Ph-230/400V | 0,75 | 50 | 25 | 1Am | 290 | 250 | 3 | 5 | 0.8-8 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 451/451 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER251VV14 | 0,25 | TRBOXTER251VV14 | 16 | 1Ph-230V | 0,75 | 50 | 25 | 1Am | 290 | 250 | 3 | 5 | 1.3-13 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 451/451 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER253VV14 | 0,25 | TRBOXTER253VV14 | 16 | 3Ph-230/400V | 0,75 | 50 | 25 | 1Am | 290 | 250 | 3 | 5 | 1.3-13 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 451/451 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER251VV21 | 0,25 | TRBOXTER251VV21 | 16 | 1Ph-230V | 1,1 | 54 | 25 | 1Am | 290 | 250 | 3 | 5 | 2-20 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 457/457 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER253VV21 | 0,25 | TRBOXTER253VV21 | 16 | 3Ph-230/400V | 1,1 | 54 | 25 | 1Am | 290 | 250 | 3 | 5 | 2-20 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 457/457 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER251VV43 | 0,25 | TRBOXTER251VV43 | 16 | 1Ph-230V | 2,2 | 62 | 25 | 1Am | 290 | 250 | 3 | 5 | 4-40 | 457 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 473/473 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER253VV43 | 0,25 | TRBOXTER253VV43 | 16 | 3Ph-230/400V | 2,2 | 62 | 25 | 1Am | 290 | 250 | 3 | 5 | 4-40 | 457 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 473/473 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER253VV60 | 0,25 | TRBOXTER253VV60 | 16 | 3Ph-230/400V | 3,3 | 66 | 25 | 1Am | 290 | 250 | 2 | 5 | 5.1-51 | 477 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 535/353 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER351VV9 | 0,35 | TRBOXTER351VV9 | 16 | 1Ph-230V | 0,75 | 50 | 25 | 1Bm | 400 | 350 | 3 | 5 | 0.8-8 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 451/451 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER353VV9 | 0,35 | TRBOXTER353VV9 | 16 | 3Ph-230/400V | 0,75 | 50 | 25 | 1Bm | 400 | 350 | 3 | 5 | 0.8-8 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 451/451 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER351VV14 | 0,35 | TRBOXTER351VV14 | 16 | 1Ph-230V | 1,1 | 54 | 25 | 1Bm | 400 | 350 | 3 | 5 | 1.3-13 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 457/457 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER353VV14 | 0,35 | TRBOXTER353VV14 | 16 | 3Ph-230/400V | 1,1 | 54 | 25 | 1Bm | 400 | 350 | 3 | 5 | 1.3-13 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 457/457 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER351VV26 | 0,35 | TRBOXTER351VV26 | 16 | 1Ph-230V | 2,2 | 62 | 25 | 1Bm | 400 | 350 | 3 | 5 | 2.6-26 | 457 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 473/473 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER353VV26 | 0,35 | TRBOXTER353VV26 | 16 | 3Ph-230/400V | 2,2 | 62 | 25 | 1Bm | 400 | 350 | 3 | 5 | 2.6-26 | 457 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 473/473 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER353VV42 | 0,35 | TRBOXTER353VV42 | 16 | 3Ph-230/400V | 3,3 | 66 | 25 | 1Bm | 400 | 350 | 3 | 5 | 3.9-39 | 477 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 535/353 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER501VV4 | 0,5 | TRBOXTER501VV4 | 12 | 1Ph-230V | 0,75 | 50 | 18 | 1Bm | 600 | 500 | 3 | 7 | 0.4-4 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 451/451 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER503VV4 | 0,5 | TRBOXTER503VV4 | 12 | 3Ph-230/400V | 0,75 | 50 | 18 | 1Bm | 600 | 500 | 3 | 7 | 0.4-4 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 451/451 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER501VV11 | 0,5 | TRBOXTER501VV11 | 12 | 1Ph-230V | 1,1 | 54 | 18 | 1Bm | 600 | 500 | 3 | 7 | 1-10 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 457/457 | 121,5 | 121,5 | 230 |

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

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Huchez Elektrische lier TRBoxter VV, snelheid variabel

## Technische gegevens

| Artikelnr. | WLL ton | Type - Model | Kabeldia. mm | Power | Motor kW | Weight without wire rope kg | Nuttige kabelopname (m) | FEM klasse | Capaciteit 1ste laag kg | Capaciteit bovenste laag kg | Lagen # | Kabelcapaciteit 1ste laag m | Snelheid m/min. | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | I mm | J mm | L mm | M mm | N mm | T mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5406TRBOXTER503VV11 | 0,5 | TRBOXTER503VV11 | 12 | 3Ph-230/400V | 1,1 | 54 | 18 | 1Bm | 600 | 500 | 3 | 7 | 1-10 | 475 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 457/457 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER501VV21 | 0,5 | TRBOXTER501VV21 | 12 | 1Ph-230V | 2,2 | 62 | 18 | 1Bm | 600 | 500 | 3 | 7 | 2-20 | 457 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 473/473 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER503VV21 | 0,5 | TRBOXTER503VV21 | 12 | 3Ph-230/400V | 2,2 | 62 | 18 | 1Bm | 600 | 500 | 3 | 7 | 2-20 | 457 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 473/473 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER503VV32 | 0,5 | TRBOXTER503VV32 | 12 | 3Ph-230/400V | 3,3 | 66 | 18 | 1Bm | 600 | 500 | 3 | 7 | 2.6-26 | 477 | 243 | 79 | 121 | 255 | 10,5 | 197 | 345 | 68 | 23 | 535/353 | 121,5 | 121,5 | 230 |
| 5406TRBOXTER601VV5 | 0,6 | TRBOXTER601VV5 | 19 | 1Ph-230V | 0,75 | 88 | 30 | 1Am | 750 | 600 | 4 | 7 | 0.5-5 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 474/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER603VV5 | 0,6 | TRBOXTER603VV5 | 19 | 3Ph-230/400V | 0,75 | 88 | 30 | 1Am | 750 | 600 | 4 | 7 | 0.5-5 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 474/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER601VV10 | 0,6 | TRBOXTER601VV10 | 19 | 1Ph-230V | 1,5 | 101 | 30 | 1Am | 750 | 600 | 4 | 7 | 0.9-9 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 512/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER603VV10 | 0,6 | TRBOXTER603VV10 | 19 | 3Ph-230/400V | 1,5 | 101 | 30 | 1Am | 750 | 600 | 4 | 7 | 0.9-9 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 512/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER603VV15 | 0,6 | TRBOXTER603VV15 | 19 | 3Ph-230/400V | 2,2 | 100 | 30 | 1Am | 750 | 600 | 4 | 7 | 1.5-15 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 496/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER603VV20 | 0,6 | TRBOXTER603VV20 | 19 | 3Ph-230/400V | 3 | 104 | 30 | 1Am | 750 | 600 | 4 | 7 | 1.8-18 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 558/558 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER603VV30 | 0,6 | TRBOXTER603VV30 | 19 | 3Ph-230/400V | 4 | 107 | 30 | 1Bm | 750 | 600 | 4 | 7 | 2.6-26 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 449 | 62 | 29 | 605/605 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER801VV5 | 0,8 | TRBOXTER801VV5 | 16,5 | 1Ph-230V | 1,1 | 92 | 26 | 1Bm | 950 | 800 | 3 | 8 | 0.4-4 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 480/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER803VV5 | 0,8 | TRBOXTER803VV5 | 16,5 | 3Ph-230/400V | 1,1 | 92 | 26 | 1Bm | 950 | 800 | 3 | 8 | 0.4-4 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 480/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER803VV10 | 0,8 | TRBOXTER803VV10 | 16,5 | 3Ph-230/400V | 2,2 | 100 | 26 | 1Bm | 950 | 800 | 3 | 8 | 0.9-9 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 496/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER803VV13 | 0,8 | TRBOXTER803VV13 | 16,5 | 3Ph-230/400V | 3 | 104 | 26 | 1Bm | 950 | 800 | 3 | 8 | 1.2-12 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 558/558 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER803VV17 | 0,99 | TRBOXTER803VV17 | 16,5 | 3Ph-230/400V | 3 | 107 | 26 | 1Bm | 950 | 800 | 3 | 8 | 1.5-15 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 558/558 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER991VV5 | 0,99 | TRBOXTER991VV5 | 14,5 | 1Ph-230V | 1,1 | 92 | 23 | 1Bm | 1.200 | 990 | 3 | 9 | 0.4-4 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 480/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER993VV5 | 0,99 | TRBOXTER993VV5 | 14,5 | 3Ph-230/400V | 1,1 | 92 | 23 | 1Bm | 1.200 | 990 | 3 | 9 | 0.4-4 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 480/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER993VV10 | 0,99 | TRBOXTER993VV10 | 14,5 | 3Ph-230/400V | 2,2 | 100 | 23 | 1Bm | 1.100 | 990 | 2 | 9 | 0.9-9 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 496/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER993VV13 | 0,99 | TRBOXTER993VV13 | 14,5 | 3Ph-230/400V | 3 | 104 | 23 | 1Bm | 990 | 990 | 1 | 9 | 1.2-12 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 558/558 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER993VV17 | 0,99 | TRBOXTER993VV17 | 14,5 | 3Ph-230/400V | 4 | 107 | 23 | 1Cm | 990 | 990 | 1 | 9 | 1.5-15 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 449 | 62 | 29 | 605/605 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER1501VV4 | 1,5 | TRBOXTER1501VV4 | 11,5 | 1Ph-230V | 1,5 | 101 | 18,1 | 1Bm | 1.500 | 1.500 | 1 | 11,5 | 0.4-4 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 512/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER1503VV4 | 1,5 | TRBOXTER1503VV4 | 11,5 | 3Ph-230/400V | 1,5 | 101 | 18,1 | 1Bm | 1.500 | 1.500 | 1 | 11,5 | 0.4-4 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 512/518 | 152 | 152 | 290 |
| 5406TRBOXTER1503VV9 | 1,5 | TRBOXTER1503VV9 | 11,5 | 3Ph-230/400V | 3 | 104 | 18,1 | 1Cm | 1.500 | 1.500 | 1 | 11,5 | 0.9-9 | 574 | 304 | 107,5 | 159 | 318 | 12,5 | 246 | 391 | 62 | 29 | 558/558 | 152 | 152 | 290 |

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

© November 2026 - All Rights Reserved