

Elektrische lier - TRBoxter BT 250 - 1500 kg

Productinformatie



Algemeen:

Elektrische lier voor lasten van 250 t/m 1500 kg met laagspannings besturing 1 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.
- A-synchrone, één-fase of 3-fase motor (230 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. (verplicht bij hijsdoeleinden)
- Verlengde Trommel. Kabel capaciteit zal toenemen met 1,5 x standaard capaciteit.
- Lastbegrenser
- Radiografische besturing

Materiaal: Aluminium behuizing / Stalen trommel

Markering: CE

Temperatuursbereik: -10°C t/m +50°C.

Waarschuwing: Indien de lier wordt gebruikt om lasten te hijsen, zijn eindschakelaars verplicht!

Type	Kabeldia. mm	Power	Motor kW	Weight without wire rope kg	Nuttige kabelopname (m)	FEM	Capaciteit 1ste laag kg	Capaciteit bovenste laag kg	Lagen #	Kabelcapaciteit 1ste laag m	Snelheid m/min.
TRBOXTER251BT14	5	1 Ph - 230 V	0,75	49	56	1Am	290	250	3	16	15,4
TRBOXTER253BT14	5	3 Ph - 230/400 V	0,75	49	56	1Am	290	250	3	16	15,4
TRBOXTER351BT9	5	1 Ph - 230 V	0,75	49	56	1Bm	400	350	3	16	9,4
TRBOXTER351BT9	5	3 Ph - 230/400 V	0,75	49	56	1Bm	400	350	3	16	9,4
TRBOXTER501BT11	7	1 Ph - 230 V	1,1	51	42	1Bm	600	500	3	12	12,2
TRBOXTER503BT4	7	3 Ph - 230/400 V	0,75	49	42	1Bm	600	500	3	12	4,9
TRBOXTER503BT11	7	3 Ph - 230/400 V	1,1	51	42	1Bm	600	500	3	12	12,2
TRBOXTER503BT21	7	3 Ph - 230/400 V	2,2	59	42	1Bm	600	500	3	12	24,4
TRBOXTER603BT5	7	3 Ph - 230/400 V	0,75	88	93	1Am	750	600	4	19	6
TRBOXTER603BT10	7	3 Ph - 230/400 V	1,1	101	93	1Am	750	600	4	19	11
TRBOXTER603BT15	7	3 Ph - 230/400 V	2,2	100	93	1Am	750	600	4	19	18,6
TRBOXTER603BT20	7	3 Ph - 230/400 V	3	104	93	1Bm	750	600	4	19	22,5
TRBOXTER603BT30	7	3 Ph - 230/400 V	4	107	93	1Bm	750	600	4	19	31,9
TRBOXTER803BT5	8	3 Ph - 230/400 V	1,1	92	59	1Bm	950	800	3	16,5	5,2
TRBOXTER803BT10	8	3 Ph - 230/400 V	2,2	100	59	1Bm	950	800	3	16,5	10,3
TRBOXTER803BT13	8	3 Ph - 230/400 V	3	104	59	1Bm	950	800	3	16,5	14,3
TRBOXTER803BT17	8	3 Ph - 230/400 V	4	107	59	1Bm	950	800	3	16,5	17,8
TRBOXTER993BT5	9	3 Ph - 230/400 V	1,1	92	53	1Bm	1,200	990	3	14,5	5,3
TRBOXTER993BT10	9	3 Ph - 230/400 V	2,2	100	34	1Bm	1,100	990	2	14,5	10,6
TRBOXTER993BT13	9	3 Ph - 230/400 V	3	104	14,5	1Bm	990	990	1	14,5	12,1
TRBOXTER993BT17	9	3 Ph - 230/400 V	4	107	14,5	1Cm	990	990	1	14,5	15,1

Technische gegevens

Type	capaciteit	capacity top layer kg	Aantal lagen	Kabel capaciteit	wire rope capacity top layer m* **	kabel Ø	Snelheid	adjustable speed top layer m/mn	FEM	Motor	Spanning	Gewich excl. kabel
	1e laag	laatste laag		1e laag	laatste laag		1e laag	laatste laag				
	kg			m (1)		mm	m/min			kW		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-	400	350	3	16	56	5	13.3	15.4	1Bm	1.1	1 Ph-	50

BT14	400	350	3	10	30	3	13.3	15.4	1Bm	1.1	230V	50
TRBOXTER353-BT9	400	350	3	16	56	5	8.1	9.4	1Bm	0.75	3 Ph-230/400V	50
TRBOXTER353-BT14							13.3	15.4		1.1		
TRBOXTER353-BT26							25.7	29.8		2.2		
TRBOXTER501-BT11	600	500	3	12	42	7	10	12.2	1Bm	1.1	1 Ph-230V	50
TRBOXTER503-BT4	600	500	3	12	42	7	4	4.9	1Bm	0.75	3 Ph-230/400V	50
TRBOXTER503-BT11							10	12.2		1.1		
TRBOXTER503-BT21							20	24.2		2.2		
TRBOXTER601-BT5	750	600	4	19	93	7	4.8	6	on request	0.75	1 Ph-230V	on request
TRBOXTER601-BT10							8.8	11		1.5		
TRBOXTER603-BT5							4.8	6		0.75		
	750	600	4	19	93	7			on request		3 Ph-230/400V	on request

TRBOXTER603-BT10						8.8	11		1.5		
TRBOXTER603-BT15						14.9	18.6		2.2		
TRBOXTER603-BT20						17.9	22.5		3		
TRBOXTER603-BT30						25.5	31.9		4		

Maattekening

