Retraky 1.2 - 1.6 tun

BT reflex

N-série

RRE120M
RRE140M
RRE160M













TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.cz

stronger together

Retrak

Specifikace vozíků					RRE120M	RRE140M	RRE160M
Identifikace	1.1	Výrobce			BT	BT	BT
	1.2	Model			RRE120M	RRE140M	RRE160M
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4	Ovládání			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1200	1400	1600
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600
	1.8	Vzdálenost osy kol podpůrných ramen k upínací desce, včetně	x	mm	449	418	400
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1434	1434	1434
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	2849	2974	3509
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár zasunut, bez jmenovité zátěže		kg	1630/1219	1690/1284	2003/1506
	2.4	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár vysunut, se jmenovitou zátěží		kg	719/3330	444/3930	424/4685
	2.5	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár zasunut, se jmenovitou zátěží		kg	1340/2709	1300/3074	1580/3529
Kola	3.1	Kolo hnací/kola podpůrných ramen			Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Rozměr hnacího kola			Ø 285	Ø 285	Ø 285
	3.3	Rozměr kol podpůrných ramen			Ø 310	Ø 310	Ø 310
	3.5	Počet hnacích kol (x) / počet kol podpůrných ramen			1x/2	1x/2	1x/2
Rozměry	4.1	Náklon vidlic, vpřed/vzad	a/b	deg	2°/-0.5°	4°/-2°	4°/-2°
	4.2	Výška, stožáru, min.	h_1	mm	1930	2057	2190
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	1457 [1)]	1416 [1)]	1549 [1)]
	4.4	Zdvih	h_3	mm	4110 [1)]	4360 [1)]	4760 [1)]
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	4150 [1)]	4400 [1)]	4800 [1)]
	4.5	Výška stožáru, max.	h_4	mm	4654 [1)]	5040 [1)]	5440 [1)]
	4.7	Výška kabiny	h_6	mm	2166	2166	2166
	4.10	Výška podpůrných ramen	h_8	mm	262	262	262
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h_{13}	mm	40	40	40
	4.21	Šířka šasi	b_1	mm	1120	1120	1120
	4.22	Rozměry vidlice (v/š/d)	s/e/l	mm	40/100/1150*	40/100/1150*	40/100/1150*
	4.23	Upínací deska ISO 2328, třída/typ A, B			II A	II A	II A
	4.25	Šířka přes vidlice	b_5	mm	250-720	250-720	250-720
	4.26	Vzdálenost mezi podpůrnými rameny	b_4	mm	880	880	880
	4.31	Světlá výška, se jmenovitou zátěží, pod stožárem	m_1	mm	70	70	70
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1649	1649	1649
	4.37	Délka přes podpůrná ramena	l_7	mm	1808	1808	1808
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez jmenovité zátěže		km/h	10,1/11,2	10,0/11,2	10,0/11,2
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,29/0,42	0,27/0,42	0,25/0,42
	5.3	Rychlost spouštění s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,47/0,47	0,50/0,44	0,50/0,44
	5.8	Maximální stoupavost s/bez jmenovité zátěže [2)]		%	15/10 [2)]	15/10 [2)]	15/10 [2)]
	5.10	Provozní brzda			Elektrický	Elektrický	Elektrický
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	7,5	7,5	7,5
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	7,4	7,4	7,4
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita. K_5		V/Ah	48/292-600	48/292-600	48/292-600
	6.5	Hmotnost baterie		kg	510	510	510
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu [3)]		kWh/h			
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon		

1) Odvozeno od Triplex stožáru. Dostupné i v jiných alternativách
2) Měřeno dle firemních norem
3) Informace získáte u svého dodavatele
*) Dostupné i v jiných alternativách

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích stroje. Jiné konfigurace stroje mohou poskytnout jiné hodnoty.
Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.
Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Rozměry závisející na baterii

BT reflex

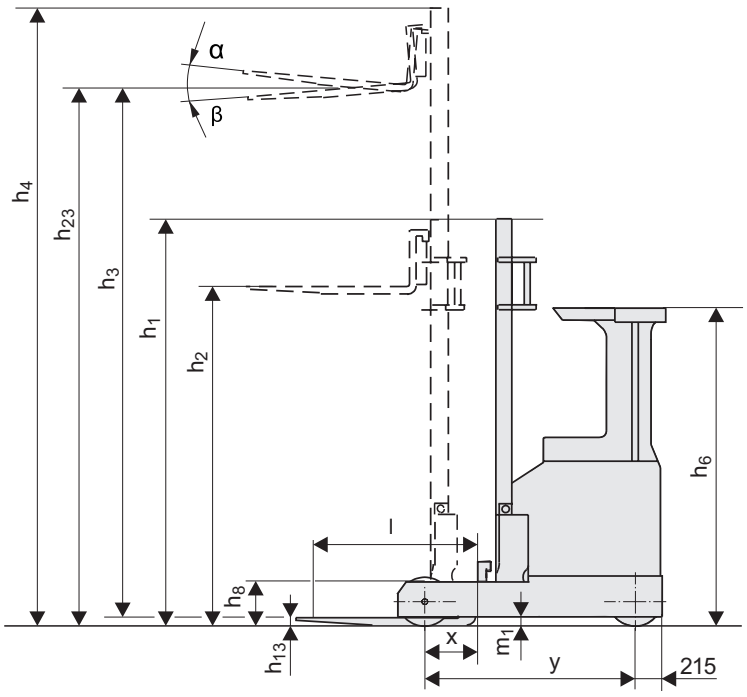
Rozměry					RRE120M			RRE140M			RRE160M		
Reflex		Hloubka		mm	275	340	430	275	340	430	275	340	430
	1.8	Vzdálenost přední osy od čela vidlic											
		...bez bočního posuvu	x	mm	449	384	294	418	353	263	400	335	245
		se bočního posuvu	x	mm	394	329	239	380	315	225	362	297	207
	4.20	Length to face of forks											
		...bez bočního posuvu	l_2	mm	1182	1247	1337	1231	1296	1386	1249	1314	1404
		se bočního posuvu	l_2	mm	1237	1302	1392	1269	1334	1424	1287	1352	1442
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_5		V/Ah	48/292-300	48/360-450	48/480-600	48/292-300	48/360-450	48/480-600	48/292-300	48/360-450	48/480-600
	6.5	Hmotnost baterie , min. – max.		kg	510-609	610-779	780-999	510-609	610-779	780-999	510-609	610-779	780-999

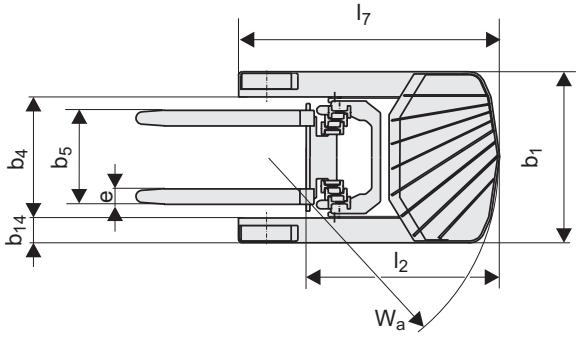
Rozměry stožáru

Stožáru				Duplex Tele			Duplex Hi-Lo			Triplex Hi-Lo				
	Výška zdvihu	h_{23}	mm	3350	3750	4150	3350	3750	4150	4150	4500	4800	5400	6000
	Zdvih	h_3	mm	3310	3710	4110	3310	3710	4110	4110	4460	4760	5360	5960
RRE120M	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2194	2404	2604	2194	2404	2604	1930	2047	2147	2347	2647
	Volný zdvih	h_2	mm	—	—	—	1725	1925	2125	1457	1574	1674	1874	2174
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	3849	4259	4659	3849	4259	4659	4654	5004	5304	5904	6504

Stožáru				Triplex Hi-Lo				
	Výška zdvihu	h_{23}	mm	4400	4800	5400	5700	6300
	Zdvih	h_3	mm	4360	4760	5360	5660	6260
RRE140M	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2067	2200	2400	2500	2700
	Volný zdvih	h_2	mm	1416	1549	1749	1849	2049
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	5050	5450	6050	6350	6950

Stožáru				Triplex Hi-Lo									
	Výška zdvihu	h_{23}	mm	4400	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500
	Zdvih	h_3	mm	4360	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7460	7960	8460
RRE160M	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2067	2200	2400	2500	2742	2991	3074	3241	3408	3574
	Volný zdvih	h_2	mm	1416	1549	1749	1849	2091	2340	2423	2590	2757	2923
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	5050	5450	6050	6350	6950	7400	7650	8150	8650	9150





Přednosti vozíku:

- Nastavitelná šířka vidlic
- Naklápěcí vidlice
- Volitelná šířka kabiny
- Páčky hydraulických funkcí ovládané konečky prstů
- 360° progresivní řízení
- BT Kontrola přístupu - Pin
- Plně průhledný stožár
- Plně průhledný ochranný rám
- Nastavitelné pedály
- Příprava pro periferní zařízení (E-bar)

TP-Technical Publications, Sweden — 747575-450, version 3, 1211

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT BT

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ