Retraky 1.4 - 2.5 tun

BT reflex

R & E-série

RRE140/E
RRE160/E
RRE180/E
RRE200/E
RRE250/E









TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

www.toyota-forklifts.cz

Retrak

Specifikace vozíků					RRE140,E/C	RRE160,E/C	RRE180,E/C	RRE200,E/C	RRE250,E/C
Identifikace	1.1	Výrobce			BT	BT	BT	BT	BT
	1.2	Model			RRE140,E/C	RRE160,E/C	RRE180,E/C	RRE200,E/C	RRE250,E/C
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4	Ovládání			Se sedící obsluhou				
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600	600	600
	1.8	Vzdálenost osy kol podpůrných ramen k upínací desce, včetně	x	mm	305*	347*	406*	446*	335*
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1295	1335	1475	1515	1575
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	3369	3370	3863	4046	4805
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár zasunut, bez jmenovité zátěže		kg	2040/1329	2073/1297	2424/1439	2546/1499	2858/1947
	2.4	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár vysunut, se jmenovitou zátěží		kg	672/4097	586/4385	845/4819	863/5183	589/6446
	2.5	Max. osové zatížení hnacího kola/ kol podpůrných ramen, stožár zasunut, se jmenovitou zátěží		kg	1701/3068	1745/3225	2165/3498	2318/3727	2454/4851
Kola	3.1	Kolo hnací/kola podpůrných ramen			Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Rozměr hnacího kola			350	350	400	400	400
	3.3	Rozměr kol podpůrných ramen			300	300*	350	350	350
	3.5	Počet hnacích kol (x) / počet kol podpůrných ramen			1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Rozchod kol podpůrných ramen	b_{11}	mm	1134	1134	1134	1134	1134
Rozměry	4.1	Náklon vidlic, vpřed/vzad	α/β	deg	4°/-2°*	4°/-2°*	4°/-2°*	4°/-2°*	4°/-2°*
	4.2	Výška, stožáru, min.	h_1	mm	2732*	2732*	2732*	2732*	2771*
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	1691*	1691*	1691	1691	1791*
	4.4	Zdvih	h_3	mm	6260*	6260*	6260*	6260*	6255*
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	6300*	6300*	6300*	6300*	6300*
	4.5	Výška stožáru, max.	h_4	mm	6940*	6940*	6940*	6940*	6881*
	4.7	Výška kabiny	h_6	mm	2198	2198	2260	2260	2260
	4.8	Výška sedačky	h_7	mm	1131	1131	1193	1193	1193
	4.10	Výška podpůrných ramen	h_8	mm	268	268	330	330	330
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h_{13}	mm	40	40	40	40	45
	4.19	Celková délka	l_1	mm	2362	2365	2446	2446	2607
	4.20	Délka vozíku k upínací desce, včetně	l_2	mm	1252	1250	1331	1331	1502
	4.21	Šířka šasi	b_1	mm	1270	1270	1270	1270	1270
	4.22	Rozměry vidlice (v/š/d)	s/e/l	mm	40/100/1150*	40/100/1150*	40/120/1150*	40/120/1150*	45/125/1150*
	4.23	Upínací deska ISO 2328, třída/typ A, B			II A	II A	II A	II A	II A
	4.25	Šířka přes vidlice	b_5	mm	250-738	250-738	250-738	250-738	250-738
	4.26	Vzdálenost mezi podpůrnými rameny	b_4	mm	900*	900*	900*	900*	900*
	4.28	Vzdálenost vysunutí	l_4	mm	434*	474*	614*	670*	571*
	4.31	Světlá výška, se jmenovitou zátěží, pod stožárem	m_1	mm	68	68	68	68	88
	4.32	Světlá výška, střed rozvoru [1]	m_2	mm	74	74	77	77	77
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A_{st}	mm	2675	2684	2781	2794	2933
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2737	2739	2826	2831	2990
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1557	1597	1737	1777	1837
	4.37	Délka přes podpůrná ramena	l_7	mm	1728	1768	1933	1973	2033
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez jmenovité zátěže		km/h	11/11	10/11	11/11	11/11	11/11
		Rychlost pojezdu, Verze se zvýšenou rychlostí, s/bez jmenovité zátěže		km/h	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,35/0,70	0,35/0,70	0,35/0,70	0,35/0,70	0,35/0,70
	5.3	Rychlost spouštění s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55
	5.4	Rychlost vysouvání s/bez jmenovité zátěže		m/s	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25
	5.8	Maximální stoupavost s/bez jmenovité zátěže [2]		%	10/15	10/15	10/15	10/15	7/12
	5.10	Provozní brzda			Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	11	11	15	15	15
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita. K_5		V/Ah	48/465*	48/465*	48/620*	48/620*	48/775*
	6.5	Hmotnost baterie		kg	725	725	940	940	1150
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu [3]		kWh/h					
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon				
	8.4	Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053		dB(A)	66	66	66	66	66

1) 15 mm pod čepy

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					RRE140,E/C			RRE160,E/C			RRE180,E/C		RRE200,E/C			RRE250,E/C	
Reflex		Hloubka		mm	275[1]	347	419	275[1]	347[2]	419	347[2]	419	347[2]	419[3]	491	419[3]	491
	4.20	Délka vozíku k upínací desce, včetně ***	l_2	mm	1252	1324	1396	1250	1322	1394	1331	1403	1331	1403	1475	1502	1574
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč ***	A_{st}	mm	2675	2731	2848	2684	2738	2795	2781	2833	2794	2844	2897	2933	2987
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně ***	A_{st}	mm	2737	2803	2870	2739	2805	2871	2826	2891	2831	2895	2960	2990	3056
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_5		V/Ah	48/465	48/620	48/775	48/465	48/620	48/775	48/620	48/775	48/620	48/775	48/930	48/775	48/930
	6.5	Hmotnost baterie , min. – max.		kg	685-825	875-1030	1055-1235	685-825	875-1030	1055-1235*	875-1030	1055-1235	875-1030	1055-1235	1240-1440**	1055-1235	1240-1440**
	1.8	Vzdálenost osy kol podpůrných ramen k upínací desce, včetně	x	mm	305	233	161	347	275	203	406	334	446	374	302	335	263

* = Lh 10000 a 10500 mm: 1060-1235 kg
** = Lh 12000 a 12500 mm: 1250-1440 kg
*** = S boèním posuvem

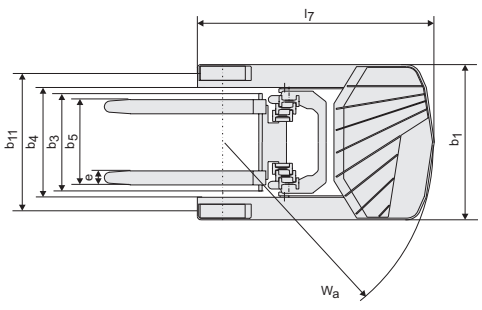
1) Lh max 7500 mm
2) Lh max 9500 mm
3) Lh max 11500 mm

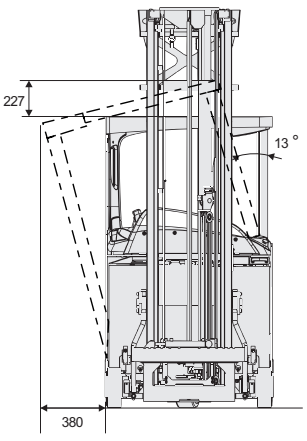
Výše uvedené údaje platí pro Lh 6300mm a nejkratší standardní bateriový rozměr

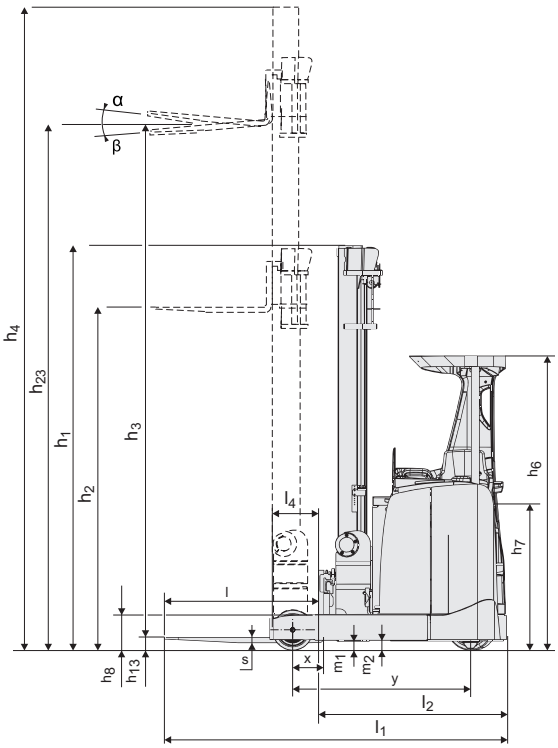
Rozměry stožáru

RRE				Triplex Hi-Lo																	
	Výška zdvihu	h_{23}	mm	4400	4600	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7150	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	10800	11000
	Zdvih	h_3	mm	4360	4560	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7110	7460	7960	8460	8960	9460	9960	10460	10760	10960
140,E/C	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2067	—	2200	2400	2500	2742	—	3074	2991	3241	3408	3574	3741	—	—	—	—	—
	Volný zdvih	h_2	mm	1016	—	1149	1349	1449	1691	—	2023	1940	2190	2357	2523	2690	—	—	—	—	—
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	5050	—	5450	6050	6350	6950	—	7650	7450	8150	8650	9150	9650	—	—	—	—	—
160,E/C	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2067	—	2200	2400	2500	2742	2991	3074	2991	3241	3408	3574	3741	3908	4300	4467	—	—
	Volný zdvih	h_2	mm	1016	—	1149	1349	1449	1691	1940	2023	1940	2190	2357	2523	2690	2857	3249	3416	—	—
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	5050	—	5450	6050	6350	6950	7400	7650	7450	8150	8650	9150	9650	10150	10650	11150	—	—
180,E/C	Výška stožáru, min.	h_1	mm	—	2175	2242	2442	2542	2742	2991	3074	2991	3241	3408	3574	3741	3908	4467	4800	—	4800
	Volný zdvih	h_2	mm	—	1124	1191	1391	1491	1691	1940	2023	1940	2190	2357	2523	2690	2857	3416	3749	—	3749
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	—	5250	5450	6050	6350	6950	7400	7650	7450	8150	8650	9150	9650	10150	10650	11150	—	11650
200,E/C	Výška stožáru, min.	h_1	mm	—	2175	2242	2442	2542	2742	2991	3074	2991	3241	3408	3575	3741	3908	4014	4181	4281	—
	Volný zdvih	h_2	mm	—	1124	1191	1391	1491	1691	1940	2023	1940	2190	2357	2523	2690	2857	3025	3191	3291	—
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	—	5250	5450	6050	6350	6950	7400	7650	7450	8150	8650	9150	9650	10150	10591	11091	11391	—
250,E/C	Výška stožáru, min.	h_1	mm	—	—	2281	2481	—	2781	—	3014	—	—	3348	3514	3681	3848	4014	4181	4281	—
	Volný zdvih	h_2	mm	—	—	1291	1491	—	1791	—	2025	—	—	2357	2525	2691	2857	3025	3191	3291	—
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	—	—	5391	5981	—	6891	—	7591	—	—	8591	9091	9591	10091	10591	11091	11391	—

RRE				Triplex Hi-Lo		
	Výška zdvihu	h_{23}	mm	11500	12000	12500
	Zdvih	h_3	mm	11460	11960	12460
200, E/C	Výška stožáru, min.	h_1	mm	4514	4681	4848
	Volný zdvih	h_2	mm	3523	3690	3857
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	12091	12591	13091
250, E/C	Výška stožáru, min.	h_1	mm	4514	4681	4848
	Volný zdvih	h_2	mm	3523	3690	3857
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	12091	12591	13091







Přednosti vozíku:

- Koncept Total View
- Uspořádání pedálů jako v automobilu
- Automatická parkovací brzda
- Plynulé ovládání zdvihu TLC (Transitional Lift Control)
- 360° řízení
- Simultánní činnost hydraulických funkcí
- Ovládání hydraulických funkcí - páčky nebo multifunkční joystick
- Odolná pohonná jednotka a převodovka

TP-Technical Publications, Sweden — 747500-450, version 8, 1302

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT BT

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ