

Retrak s kabinou pro chladírenské provozy 1.4 - 2.5 tuny



BT reflex

R & E série

RRE140HCC/HECC

RRE160HCC/HECC

RRE180HCC/HECC

RRE200HCC/HECC

RRE250HCC/HECC



Retrak RRE140/160/180/200/250HCC/HECC s vytápěnou kabinou

Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Model			RRE140HCC/ HECC	RRE160HCC/ HECC	RRE180HCC/ HECC	RRE200HCC/ HECC	RRE250HCC/ HECC	
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	
	1.4	Typ ovládání			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	
	1.5	Nosnost/jmenovitá zátěž	Q	kg	1400	1600	1800	2000	2500	
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600	600	600	
	1.8	Vzdálenost nákladu od středu kola podpůrného ramene k čelu vidlice	x	mm	238 *	322 *	373 *	433 *	388 *	
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1311	1395	1455	1515	1575	
	Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	3760	3767	4033	4216	4736
2.3		Zatížení na nápravu, stožár zasunut, bez zátěže, kolo hnací/kolo podpůrného ramene		kg	2289/1471	2353/1414	2518/1515	2670/1546	2860/1879	
2.4		Zatížení na nápravu, stožár vysunut, se zátěží, kolo hnací/kolo podpůrného ramene		kg	967/4193	911/4456	878/4955	924/5292	879/6359	
2.5		Zatížení na nápravu, stožár zasunut, se zátěží, kolo hnací/kolo podpůrného ramene		kg	1902/3257	2035/3333	2215/3618	2425/3791	2497/4741	
Kola		3.1	Kolo hnací/kolo podpůrného ramene			Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
	3.2	Rozměr hnacího kola		mm	ø 350x140	ø 350x140	ø400x160	ø400x160	ø400x160	
	3.3	Rozměr kol podpůrných ramen		mm	ø 300x106	ø 300x106	ø350x106	ø350x106	ø350x106	
	3.5	Počet hnacích kol (x)/počet kol podpůrných ramen			1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	
	3.7	Rozvor kol podpůrných ramen	b ₁₁	mm	1134	1134	1134	1134	1134	
	Rozměry	4.1	Náklon vidlice, vpřed/vzad	α/β	deg	-2°/4° *	-2°/4° *	-2°/4° *	-2°/4° *	-2°/4° *
		4.2	Výška, stožár spuštěn	h ₁	mm	2887 *	2887 *	2966 *	2966 *	2936 *
4.3		Volný zdvih	h ₂	mm	2403 *	2403 *	2459 *	2459 *	2449 *	
4.4		Zdvih	h ₃	mm	6945 *	6945 *	6945 *	6945 *	6945 *	
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	7000 *	7000 *	7000 *	7000 *	7000 *	
4.5		Výška, stožár vytažen	h ₄	mm	7540 *	7540 *	7548 *	7548 *	7545 *	
4.7		Výška ochranné stropní konstrukce (kabina)	h ₆	mm	2200	2200	2263	2263	2263	
4.8		Výška sedadla	h ₇	mm	1136	1136	1198	1198	1198	
4.10		Výška podpůrných ramen	h ₈	mm	268	268	330	330	330	
4.15		Výška, vidlice spuštěna	h ₁₃	mm	55	55	55	55	55	
4.19		Celková délka	l ₁	mm	2548	2548	2557	2557	2662	
4.20		Délka vozíku k upínací desce, včetně	l ₂	mm	1398	1398	1407	1407	1512	
4.21		Celková šířka	b ₁	mm	1270	1270	1270	1270	1270	
4.22		Rozměry vidlic	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, typ A, B			2A	2A	2A	2A	2A	
4.24		Šířka upínací desky	b ₃	mm	819	819	819	819	819	
4.25		Šířka přes vidlice	b ₅	mm	252 - 698	252 - 698	272 - 718	272 - 718	277 - 723	
4.26		Vzdálenost mezi podpůrnými rameny/ložními plochami	b ₄	mm	900 *	900 *	900 *	900 *	900 *	
4.28		Vzdálenost vysunutí	l ₄	mm	434 *	518 *	594 *	654 *	609 *	
4.31		Světlost, se zátěží, pod stožárem	m ₁	mm	68	68	68	68	68	
4.32	Světla výška, střed rozvoru kol ¹⁾	m ₂	mm	74	74	74	74	74		
4.34.1	Šířka uilčky pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm	2802	2825	2848	2865	2957		
4.34.2	Šířka uilčky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	2877	2885	2899	2905	3005		
4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1620	1720	1780	1840	1900		
4.37	Délka přes podpůrná ramena	l ₇	mm	1807	1891	1976	2036	2096		
Provozní údaje	5.1	Pojezdová rychlost, se zátěží/bez zátěže		km/h	10,3/11 ³⁾	10/11 ³⁾	11/11	11/11	11/11	
	5.1	Pojezdová rychlost, se zátěží/bez zátěže (vysokorychlostní verze)		km/h	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	
	5.2	Rychlost zvedání, se zátěží/bez zátěže		m/s	0,38/0,68	0,36/0,68	—	—	—	
	5.2	Rychlost zvedání, se zátěží/bez zátěže (vysokorychlostní verze)		m/s	0,50/0,68	0,50/0,68	0,46/0,68	0,43/0,68	0,37/0,64	
	5.3	Rychlost spouštění, se zátěží/bez zátěže		m/s	0,55/0,59	0,55/0,59	0,55/0,60	0,55/0,60	0,53/0,58	
	5.4	Rychlost vysouvání, se zátěží/bez zátěže		m/s	0,20/0,28	0,20/0,28	0,20/0,28	0,20/0,28	0,20/0,28	
	5.8	Max. stoupavost, se zátěží/bez zátěže ²⁾		%	10/15	10/15	10/15	10/15	7/12	
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže (nad 10 m)		s	5,4/4,9	5,5/4,9	4,9/4,4	5,0/4,5	5,4/4,7	
	5.10	Provozní brzda			Elektrická	Elektrická	Elektrická	Elektrická	Elektrická	
	Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0
6.2		Jmenovitý výkon zvedacího motoru S3 15%		kW	11,0	11,0	—	—	—	
6.2		Jmenovitý výkon zvedacího motoru S3 15% (vysokorychlostní verze)		kW	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	
6.4		Napětí baterie / jmenovitá kapacita K _s		V/Ah	48/620 *	48/620 *	48/620 *	48/620 *	48/775 *	
6.5		Hmotnost baterie		kg	875 *	875 *	875 *	875 *	1055 *	
Jiné	8.1	Typ ovládání pohonu			Proměnný střídavý proud	Proměnný střídavý proud	Proměnný střídavý proud	Proměnný střídavý proud		

1) 15 mm pod výstupk

2) Měřeno podle standardů společnosti.

3) 11/11 km/h s brzdou na pomocném kole.

* K dispozici jsou i další alternativy.

Všechna data jsou založena na tabulkové konfiguraci. Jiné konfigurace mohou dát jiné hodnoty.

Výkonové parametry a rozměry vozíku jsou nominální a mohou se v určitých tolerancích měnit.

Výrobky a technické specifikace Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

Prostor pro baterii

Rozměry			RRE140HCC/HECC			RRE160HCC/HECC		
Typ stožáru			Triplex Hi-Lo - A			Triplex Hi-Lo - A		
1.8	Prostor pro baterii		mm	347	419	347	419	491
	Vzdálenost nákladu od středu kola podpůrného ramene k čelu vidlic	x	mm	238 ¹⁾	157	322 ¹⁾	250 ¹⁾	169
4.20	Délka čela vidlice	l_2	mm	1398 ²⁾	1479	1398 ²⁾	1470 ²⁾	1551
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 příčně	A_{st}	mm	2808	2873	2825	2880	2945
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2880	2955	2885	2951	3026
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1638	1638	1720	1720	1720
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Lead-acid	K_5	V/Ah	48/620	48/775	48/620	48/775	48/930
	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Li-ion	K_5	V/Ah	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420
6.5	Hmotnost baterie, min. - max.		kg	875 - 1030	1055 - 1235	875 - 1030	1055 - 1235	1250 - 1440

1) S baterií v posuvném zásobníku - 9 mm

2) S baterií v posuvném zásobníku + 9 mm

Rozměry			RRE180HCC/HECC						RRE200HCC/HECC						RRE250HCC/HECC							
Typ stožáru			Triplex Hi-Lo - B			Triplex Hi-Lo - C			Triplex Hi-Lo - B			Triplex Hi-Lo - C			Triplex Hi-Lo - D			Triplex Hi-Lo - C		Triplex Hi-Lo - D		
	Prostor pro baterii		mm	347	419	491	347	419	491	347	419	491	347	419	491	347	419	491	419	491	419	491
1.8	Vzdálenost nákladu od středu kola podpůrného ramene k čelu vidlic	x	mm	373	301	229	340	268	196	433	361	289	400	328	256	345	273	201	388	316	333	261
4.20	Délka čela vidlice	l_2	mm	1344	1416	1488	1377	1449	1521	1344	1416	1488	1377	1449	1521	1432	1504	1576	1449	1521	1504	1576
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 příčně	A_{st}	mm	2848	2901	2957	2872	2926	2983	2865	2916	2970	2888	2941	2996	2928	2983	3039	2957	3010	2997	3052
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2899	2964	3030	2928	2994	3061	2905	2969	3035	2934	2999	3065	2984	3050	3116	3005	3070	3055	3121
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1900	1900	1900	1900
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Lead-acid	K_5	V/Ah	48/620	48/775	48/930	48/620	48/775	48/930	48/620	48/775	48/930	48/620	48/775	48/930	48/620	48/775	48/930	48/775	48/930	48/775	48/930
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Li-ion	K_5	V/Ah	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420	48/300-420
6.5	Hmotnost baterie, min. - max.		kg	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440	875-1030	1055-1235	1250-1440	1055-1235	1250-1440	1055-1235	1250-1440

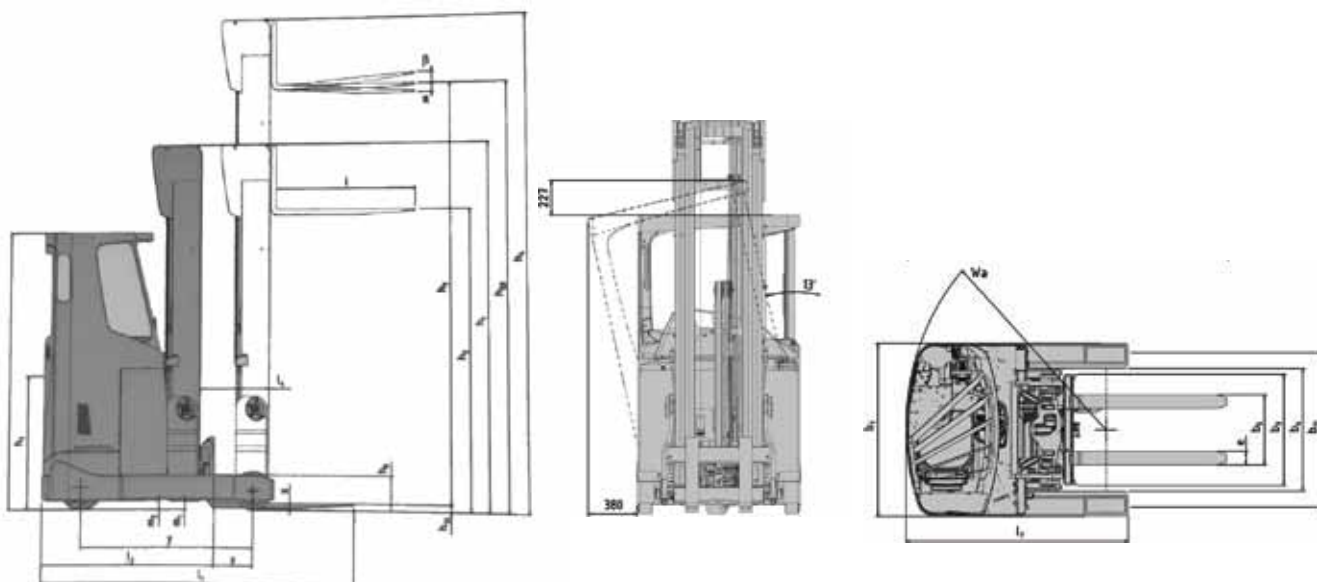
Rozměry stožáru

RRE140/160H, E/C/EC			Triplex Hi-Lo - A															
4.4	Výška zdvihu	h_{23}	mm	4900	5400	5700	6300	7000	7250	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10250	10500	11000
4.4	Zdvih	h_3	mm	4845	5345	5645	6245	6945	7195	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10195	10445	10945
4.2	Výška, stožár spuštěn	h_1	mm	2187	2354	2454	2654	2887	2971	3054	3221	3387	3554	3721	3887	3971	4054	4221
4.3	Volný zdvih	h_2	mm	1703	1871	1971	2171	2403	2487	2571	2737	2903	3071	3237	3403	3487	3571	3737
4.5	Výška, stožár vytažen	h_4	mm	5440	5941	6241	6841	7540	7792	8041	8542	9040	9541	10042	10540	10791	11041	11542

RRE180H, E/C/EC			Triplex Hi-Lo - B										Triplex Hi-Lo - C							
4.4	Výška zdvihu	h_{23}	mm	4850	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000
4.4	Zdvih	h_3	mm	4795	5345	5645	6245	6945	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10445	10945	11445	11945	12445	12945
4.2	Výška, stožár spuštěn	h_1	mm	2249	2432	2532	2732	2966	3132	3299	3466	3632	3799	3966	4132	4299	4463	4630	4797	4963
4.3	Volný zdvih	h_2	mm	1741	1925	2025	2225	2459	2625	2791	2959	3125	3291	3459	3625	3791	3949	4117	4283	4449
4.5	Výška, stožár vytažen	h_4	mm	5397	5946	6246	6846	7548	8046	8547	9048	9546	10047	10548	11046	11547	12045	12546	13047	13545

RRE200H, E/C/EC			Triplex Hi-Lo - B										Triplex Hi-Lo - C			Triplex Hi-Lo - D				
4.4	Výška zdvihu	h_{23}	mm	4850	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000
4.4	Zdvih	h_3	mm	4795	5345	5645	6245	6945	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10445	10945	11445	11945	12445	12945
4.2	Výška, stožár spuštěn	h_1	mm	2249	2432	2532	2732	2966	3132	3299	3466	3632	3799	3963	4130	4297	4463	4630	4797	4963
4.3	Volný zdvih	h_2	mm	1741	1925	2025	2225	2459	2625	2791	2959	3125	3291	3449	3617	3783	3949	4117	4283	4449
4.5	Výška, stožár vytažen	h_4	mm	5397	5946	6246	6846	7548	8046	8547	9048	9546	10047	10545	11046	11547	12045	12546	13047	13545

RRE250H, E/C/EC			Triplex Hi-Lo - C										Triplex Hi-Lo - D							
4.4	Výška zdvihu	h_{23}	mm	4850	5400	5700	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000
4.4	Zdvih	h_3	mm	4795	5345	5645	6245	6945	7445	7945	8445	8945	9445	9945	10445	10945	11445	11945	12445	12945
4.2	Výška, stožár spuštěn	h_1	mm	2247	2430	2530	2730	2936	3130	3297	3463	3630	3797	3963	4130	4297	4463	4630	4797	4963
4.3	Volný zdvih	h_2	mm	1733	1917	2017	2217	2449	2617	2783	2949	3117	3283	3449	3617	3783	3949	4117	4283	4449
4.5	Výška, stožár vytažen	h_4	mm	5397	5946	6246	6846	7545	8046	8547	9045	9546	10047	10545	11046	11547	12045	12546	13047	13545



AUTOSAS®

komunální a manipulační technika

Auto SAS s.r.o.
IČ: 49679139, DIČ: CZ49679139
517 01 Solnice, Rychnovská 577

WWW.AUTOSAS.CZ

TOYOTA

MATERIAL HANDLING