

Reach truck 1.2 - 1.6 tone

BT reflex

Seriile B

RRE120B

RRE140B

RRE160B



Electrostivuitoare cu catarg retractabil

Specificații tehnice					RRE120B	RRE140B	RRE160B
Caracteristici	1.1	Producător			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			RRE120B	RRE140B	RRE160B
	1.3	Propulsie			Electrică	Electrică	Electrică
	1.4	Modul de operare			Cu șofer	Cu șofer	Cu șofer
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	1200	1400	1600
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600	600	600
	1.8	Distanța de la axul roții la fața furcii	x	mm	415	415	343
	1.9	Ampatament	y	mm	1440	1440	1440
	Greutate	2.1	Greutatea cu baterie		kg	2446	2753
2.3		Încărcarea pe ax, catarg retractat fără sarcină, roată motoare/braț suport		kg	1531/915	1700/1053	1804/1147
2.4		Încărcarea pe ax, catarg extins cu sarcină, roată motoare/braț suport		Kg	444/3205	502/3657	492/4068
2.5		Încărcarea pe ax, catarg retractat cu sarcină, roată motoare/braț suport		Kg	1388/2261	1440/2718	1489/3070
Roți	3.1	Roată tracțiune/braț suport			Poliuretan	Poliuretan	Poliuretan
	3.2	Dimensiuni roți față		mm	Ø 330	Ø 330	Ø 330
	3.3	Dimensiuni roți spate		mm	Ø 280	Ø 280	Ø 280
	3.5	Roți, număr față/spate (x=roți de transmisie)			1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Ecartament spate	b ₁₁	mm	1134	1134	1134
Dimensiuni	4.1	Înclinare furci înainte/înapoi	α/β	deg	4°/-2°	4°/-2°	4°/-2°
	4.2	Înălțimea cu catargul coborât	h ₁	mm	2182	2182	2182
	4.3	Ridicare liberă	h ₂	mm	1550	1550	1550
	4.4	Înălțimea de ridicare	h ₃	mm	4760	4760	4760
		Înălțimea de ridicare	h ₂₃	mm	4800	4800	4800
	4.5	Înălțimea cu catargul extins	h ₄	mm	5432	5432	5432
	4.7	Înălțimea grilajului de protecție (cabinei)	h ₆	mm	2153	2153	2153
	4.8	Înălțimea scaunului	h ₇	mm	1075	1075	1075
	4.10	Înălțimea brațelor suport	h ₈	mm	245	245	245
	4.15	Înălțimea furcilor coborâte	h ₁₃	mm	40	40	40
	4.19	Lungimea totală	l ₁	mm	2364	2364	2436
	4.20	Lungime echipament până la fața furcilor	l ₂	mm	1214	1214	1286
	4.21	Lățimea totală	b ₁	mm	1270	1270	1270
	4.22	Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	40/100/1150*	40/100/1150*	40/100/1150*
	4.23	Cadrul furcilor ISO 2328, clasa/tipul A, B			II A	II A	II A
	4.24	Lățimea cadrului furcilor	b ₃	mm	850	850	850
	4.25	Lățimea peste furci	b ₅	mm	250-738	250-738	250-738
	4.26	Distanța între brațele suport	b ₄	mm	900	900	900
	4.28	Deplasarea catargului	l ₄	mm	613	613	541
	4.31	Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m ₁	mm	70	70	70
4.32	Garda la sol, centrul distanței dintre axele roților ¹⁾	m ₂	mm	70	70	70	
4.33	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 1000 x 1200 transversal	A _{st}	mm	2706	2706	2758	
4.34	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 800 x 1200 pe lungime	A _{st}	mm	2749	2749	2814	
4.35	Raza de întoarcere	W _a	mm	1668	1668	1668	
4.37	Lungimea peste brațele suport	l ₇	mm	1828	1828	1828	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	10,0/10,0**	10,0/10,0**	10,0/10,0**
	5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0,31/0,43	0,30/0,43	0,28/0,43
	5.3	Viteză de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0,49/0,52	0,51/0,52	0,52/0,52
	5.4	Viteza de deplasare a catargului cu/fără sarcină nominală		m/s	0,20/0,20	0,20/0,20	0,20/0,20
	5.8	Înclinare maximă, cu/fără sarcină ¹⁾		%	15/18	12/20	11/18
5.10	Frână de serviciu				Electrică	Electrică	
Motor electric	6.1	Putere motor tracțiune S2 60 min		kW	5,0	5,0	5,0
	6.2	Putere motor ridicare S3 15%		kW	10,0	10,0	10,0
	6.4	Voltaj baterie, capacitate nominală K ₅		V/Ah	48/310*	48/465*	48/620*
	6.5	Greutate baterie		kg	552*	719*	903*
	6.6	Consumul de energie conform ciclului VDI		kWh/h	2,99	3,29	3,71
	Altele	8.1	Tip control al propulsiei			AC variabil	AC variabil
8.4		Nivel zgomot la urechea șoferului conform EN 12 053		dB(A)	70	68	68

1) Măsurători conform standardelor companiei.

*) Disponibile și în alte variante.

**) Viteza de deplasare, cu/fără sarcină, modelul ANSI: 8,0/8,0 km/h.

Toate datele sunt bazate pe configurația din tabel. Alte configurații vor produce alte valori.

Performanțele și dimensiunile echipamentelor sunt nominale și pot varia în limita toleranțelor.

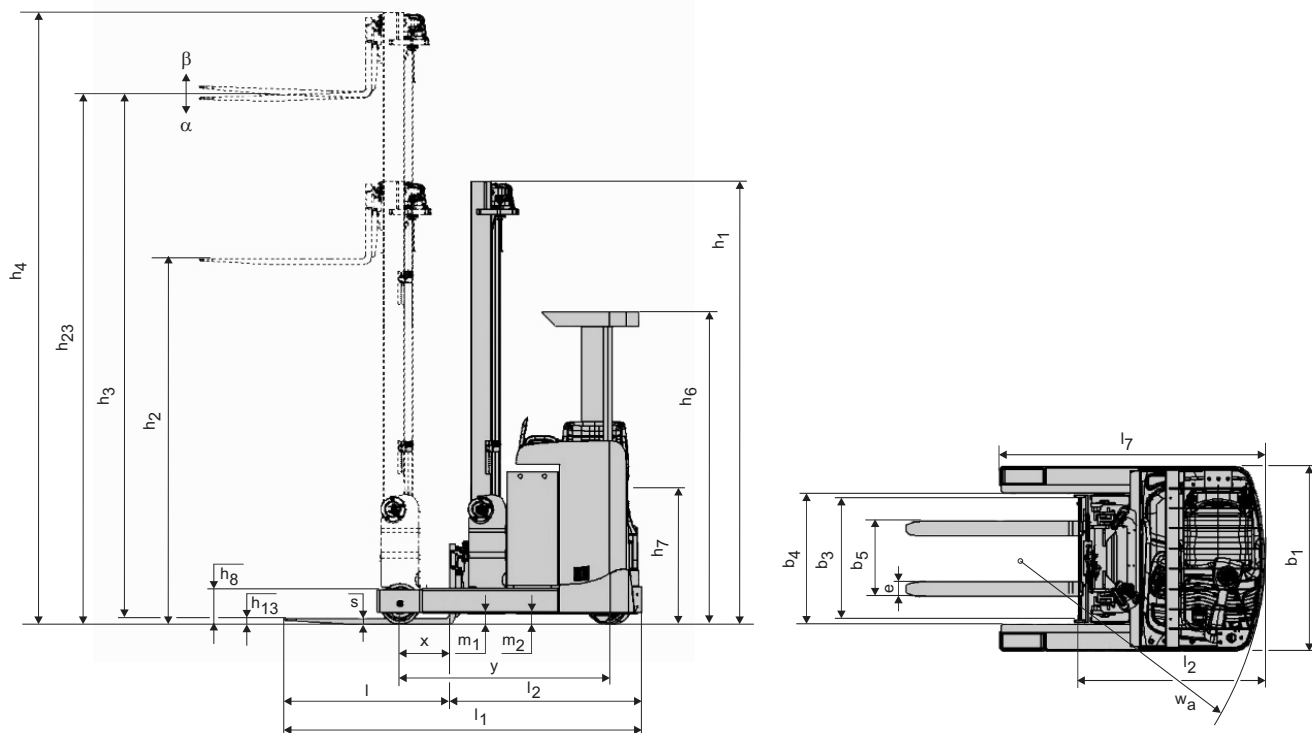
Produsele Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB și specificațiile sunt subiectul modificărilor fără notificare

Compartiment baterie

Dimensiuni				RRE120B		RRE140B		RRE160B	
Reflex	1.8	Adâncimea compartimentului	mm	275	275	275	347	275	347
	1.8	Distanța de la axul roții la fața furcii fără mișcare laterală	x mm	453	453	453	381	453	381
		cu mișcare laterală	x mm	415	415	415	343	415	343
		cu pat de role, incl. mișcare laterală	x mm	404	404	404	332	404	332
	4.20	Lungime echipament până la fața furcilor fără mișcare laterală	l_2 mm	1214	1214	1214	1286	1214	1286
		cu mișcare laterală	l_2 mm	1252	1252	1252	1324	1252	1324
		cu pat de role, incl. mișcare laterală	l_2 mm	1263	1263	1263	1335	1263	1335
	4.33	Culoar de lucru pentru paleți 1000x1200 manipulați pe latura închisă fără mișcare laterală	A_{st} mm	2680	2680	2680	2730	2680	2730
		cu mișcare laterală	A_{st} mm	2706	2706	2706	2758	2706	2758
		cu pat de role, incl. mișcare laterală	A_{st} mm	2714	2714	2714	2766	2714	2766
	4.34	Culoar de lucru pentru paleți 800x1200 manipulați pe latura lungă fără mișcare laterală	A_{st} mm	2715	2715	2715	2780	2715	2780
		cu mișcare laterală	A_{st} mm	2749	2749	2749	2814	2749	2814
		cu pat de role, incl. mișcare laterală	A_{st} mm	2759	2759	2759	2824	2759	2824
4.35	Raza de întoarcere	W_a mm	1668	1668	1668	1668	1668	1668	
6.4	Voltaj baterie, capacitate nominală K_s	V/Ah	48/310	48/465	48/465	48/620	48/465	48/620	
6.5	Greutate baterie, min.—max.	kg	485-590	660-785	660-785	845-995	660-785	845-995	

Dimensiuni catarg

Catarg			Duplex Tele					Triplex Hilo										
Înălțime de ridicare	h_{23}	mm	3000	3500	4000	4500	5000	4400	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500	
Mișcarea de ridicare	h_3	mm	2945	3445	3945	4445	4945	4345	4745	5345	5645	6245	6695	6945	7445	7945	8445	
RRE120B	Înălțime minimă	h_1	mm	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	—	—	—
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	mm	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	—	—	—
	Înălțime maximă	h_4	mm	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	—	—	—
RRE140B	Înălțime minimă	h_1	mm	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390	3556
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	mm	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756	2924
	Înălțime maximă	h_4	mm	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634	9132
RRE160B	Înălțime minimă	h_1	mm	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390	3556
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	mm	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756	2924
	Înălțime maximă	h_4	mm	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634	9132



Caracteristici echipament:

- Dispunere pedale ca la automobil
- Frână de parcare automată
- Levier cu funcții independente
- Spațiul pentru picioare ajustabil în înălțime
- Catarg Duplex Tele — vizibilitate panoramică
- Catarg Triplex Hilo — vizibilitate totală



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

TOYOTA

MATERIAL HANDLING