

Reach truck 1.6 tone

BT reflex

Seria O

Interior/Exterior

RRE160HR



Reach truck, interior/exterior

Identificare	1.1	Producător			Toyota
	1.2	Model			RRE160HR
	1.3	Motorizare			Electrică
	1.4	Modul de operare			Așezat
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	1600
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600
	1.8	Distanța de la centrul punții de tracțiune la fața furcii	x	mm	339
	1.9	Ampatament	y	mm	1421
	Greutate	2.1	Greutatea echipamentului, inclusiv bateria		kg
2.3		Greutatea pe ax, catargul retras fără sarcină, roți de tracțiune/braț de sprijin		kg	2260/1552
2.4		Greutatea pe ax, catargul extins cu sarcină, roți de tracțiune/braț de sprijin		kg	623/4789
2.5		Greutatea pe ax, catargul retras cu sarcină, roți de tracțiune/braț de sprijin		kg	1967/3445
Roți	3.1	Roți de tracțiune/braț de sprijin			Super-elastic
	3.2	Dimensiunea roții față		mm	ø 455x160
	3.3	Dimensiunea roții spate		mm	ø 455x160
	3.5	Roți, număr față/spate (x = roți motoare)			1x/2
	3.7	Ecartament spate	b ₁₁	mm	1256
Dimensiuni	4.1	Înclinarea furcii, înainte/înapoi	α/β	grade	4°/-2° *)
	4.2	Înălțimea cu catargul coborât	h ₁	mm	2957 *)
	4.3	Ridicare liberă	h ₂	mm	2403 *)
	4.4	Ridicare	h ₃	mm	6945 *)
		Înălțimea de ridicare	h ₂₃	mm	7000 *)
	4.5	Înălțimea catargului extins	h ₄	mm	7610 *)
	4.7	Înălțimea acoperișului de protecție (cabină)	h ₆	mm	2330
	4.8	Înălțimea scaunului	h ₇	mm	1268
	4.10	Înălțimea brațelor de sprijin	h ₈	mm	478
	4.15	Înălțimea cu furcile coborâte	h ₁₃	mm	55
	4.19	Lungimea totală	l ₁	mm	2494
	4.20	Lungimea până la fața furcilor	l ₂	mm	1344
	4.21	Lățimea totală	b ₁	mm	1414
	4.22	Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	40/100/1150
	4.23	Suportul furcilor ISO 2328, clasa/tipul A, B			—
	4.24	Lățimea suportului furcilor	b ₃	mm	819
	4.25	Lățimea peste furci	b ₅	mm	252-698
	4.26	Distanța dintre brațele roții/suprafețele de încărcare	b ₄	mm	900
	4.28	Deplasarea catargului	l ₄	mm	614
	4.31	Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m ₁	mm	136
	4.32	Garda la sol, centrul distanței dintre axe roților	m ₂	mm	145
	4.34.1	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 1000x1200 transversal	A _{st}	mm	2776
	4.34.2	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 800x1200 pe lungime	A _{st}	mm	2832
4.35	Raza de întoarcere	W _a	mm	1683	
4.37	Lungimea între brațele de sprijin	l ₇	mm	1933	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	11/11
	5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0,36/0,68
	5.2	Viteza de înclinare, cu/fără sarcină (versiunea cu viteză mare)		m/s	0,50/0,68
	5.3	Viteză de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0,55/0,59
	5.4	Viteza de deplasare a catargului, cu/fără sarcină		m/s	0,20/0,28
	5.8	Înclinare maximă, cu/fără sarcină ¹⁾		%	8/12,5
	5.9	Timpul de accelerare cu/fără sarcină (peste 10 m)		s	5,8/5,1
5.10	Frână de serviciu			Electrică	
Motor electric	6.1	Putere motor tracțiune S2 60 min		kW	7,5
	6.2	Putere motor ridicare S3 15%		kW	11,0
	6.2	Putere motor ridicare S3 15% (versiunea cu viteză mare)		kW	15,0
	6.4	Tensiune baterie, capacitate nominală K _s		V/Ah	48/620
	6.5	Greutate baterie		kg	875
	6.6	Consumul de energie conform VDI		kWh/h	4,2
		Consumul de energie conform EN16796:2016		kWh/h	3,5
	6.7	Capacitatea de circulație a mărfurilor conform VDI 2198		t/h	66
6.8	Consumul de energie la capacitatea de circulație a mărfurilor		kWh/h	3,7	
Altele	8.1	Tip de control al tracțiunii			Variabil AC
	8.4	Nivel zgomot la urechea șoferului conform EN 12 053		dB(A)	66

1) Măsurat conform standardelor companiei

*) Sunt disponibile alternative

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.

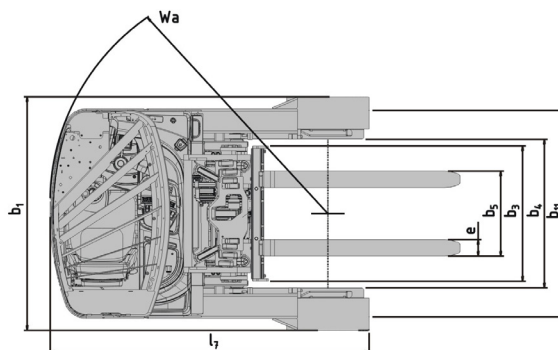
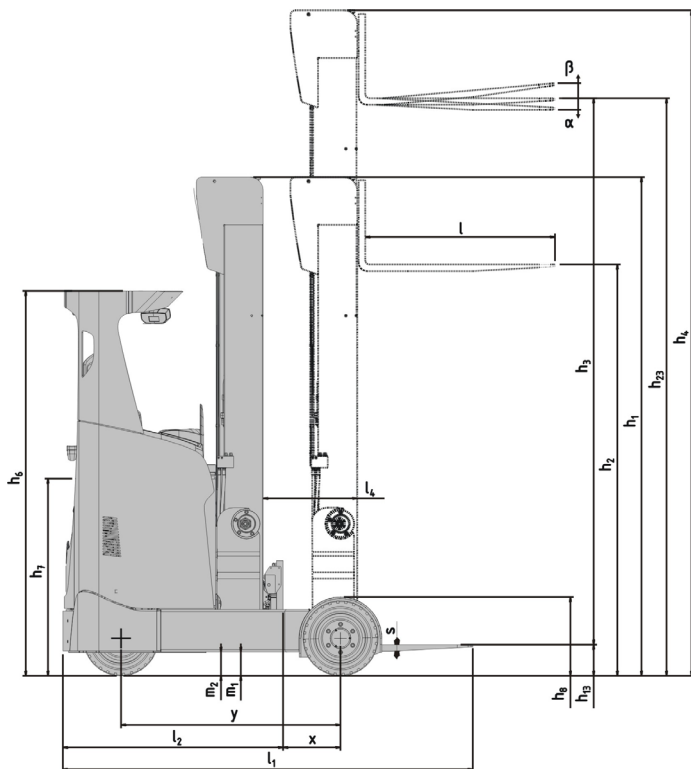
Produsele Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB și specificațiile sunt subiectul modificărilor fără notificare.

Compartimentul bateriei

Dimensiuni				RRE160HR	
Tipul de catarg				Triplex Hi-Lo - A	
	Compartimentul bateriei		mm	347	
1.8	Distanța de la centrul punții de tracțiune la fața furcii	x	mm	339	
4.20	Lungimea până la fața furcilor	l_2	mm	1344	
4.33	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 1000x1200 transversal	A_{st}	mm	2776	
4.34	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 800x1200 pe lungime	A_{st}	mm	2832	
4.35	Raza de întoarcere	W_a	mm	1683	
6.4	Tensiunea bateriei, capacitatea nominală, plăci de plumb și acid sulfuric	K_5	V/Ah	48/620	
	Tensiunea bateriei, capacitatea nominală, litiu-ion	K_5	V/Ah	48/300-420	
6.5	Greutate baterie, min.—max.		kg	875/1030	

Dimensiuni catarg

RRE160HR				Triplex Hi-Lo - A						
	Înălțimea de ridicare	h_{23}	mm	4900	5400	5700	6300	7000	7250	7500
4.4	Ridicare	h_3	mm	4845	5345	5645	6245	6945	7195	7445
4.2	Înălțimea cu catargul coborât	h_1	mm	2257	2424	2524	2724	2957	3041	3124
4.3	Ridicare liberă	h_2	mm	1703	1871	1971	2171	2403	2487	2571
4.5	Înălțimea catargului extins	h_4	mm	5510	6011	6311	6911	7610	7862	8111





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