

Schubmaststapler 1,6 t

BT reflex
O-Serie

RRE160HR



Schubmaststapler, Innen- und Außeneinsatz

Kennzeichnung	1.1	Hersteller			Toyota	
	1.2	Modell			RRE160HR	
	1.3	Antrieb			Elektrisch	
	1.4	Bedienung			Sitzend	
	1.5	Tragfähigkeit/ Nennlast	Q	kg	1600	
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600	
	1.8	Lastabstand, Mitte des Stützarmrads bis Gabelrücken	x	mm	339	
	1.9	Radstand	y	mm	1421	
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	3812
2.3		Achslast, Hubgerüst eingefahren ohne Last, Antriebs-/Stützarmrad		kg	2260/1552	
2.4		Achslast, Hubgerüst ausgefahren mit Last, Antriebs-/Stützarmrad		kg	623/4789	
2.5		Achslast, Hubgerüst zurückgezogen mit Last, Antriebs-/Stützarmrad		kg	1967/3445	
Räder		3.1	Antriebs-/Stützarmrad			Redthane® / Superelastik
	3.2	Radgröße, vorn		mm	ø 457/155	
	3.3	Radgröße, hinten		mm	ø 455x160	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x/2	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	1256	
	Abmessungen	4.1	Gabelneigung, vor/zurück	α/β	Grad	4°/-2° *)
4.2		Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h ₁	mm	2957 *)	
4.3		Freihub	h ₂	mm	2403 *)	
4.4		Hub	h ₃	mm	6945 *)	
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	7000 *)	
4.5		Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	7610 *)	
4.7		Höhe des Fahrerschuttdachs (Kabine)	h ₆	mm	2330	
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	1268	
4.10		Höhe der Stützarme	h ₈	mm	478	
4.15		Höhe, Gabel abgesenkt	h ₁₃	mm	55	
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	2494	
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	1344	
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1414	
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/100/1150	
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			—	
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	819	
4.25		Gabelaußenabstand	b ₅	mm	252–698	
4.26		Abstand zwischen Radarmen/Lastaufnahmeflächen	b ₄	mm	900	
4.28		Vorschub	l ₄	mm	614	
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	136	
4.32		Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm	145	
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st}	mm	2776	
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st}	mm	2832	
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1683		
4.37	Länge über Radarme / Stützarme	l ₇	mm	1933		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	12/12	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,36/0,68	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Hochgeschwindigkeitsversion)		m/s	0,50/0,68	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,59/0,55	
	5.4	Schubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,20/0,28	
	5.8	Max. Steigfähigkeit, mit/ohne Last ¹⁾		%	10/15	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (über 10 m)		s		
	5.10	Betriebsbremse			Elektrisch	
	Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	10,5
		6.2	Hubmotorleistung S3 15%		kW	11,0
6.2		Hubmotorleistung S3 15 % (Hochgeschwindigkeitsversion)		kW	15,0	
6.4		Batteriespannung/Nennleistung K _s		V/Ah	48/620	
6.5		Batteriegewicht		kg	875	
6.6		Energieverbrauch gem. VDI		kWh/h		
		Energieverbrauch gem. DIN EN 16976:2016		kWh/h		
6.7		Umschlagsleistung gem. VDI 2198		t/h		
6.8	Energieverbrauch bei Umschlagleistung		kWh/h			
Sonstiges	8.1	Fahrsteuerung			AC	
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr nach EN 12053		dB (A)	66	

1) Messung gemäß Werksnorm

*) Andere Alternativen sind verfügbar

Alle Angaben gelten für die Konfiguration in der Tabelle. Sonstige Konfigurationen können andere Ergebnisse liefern.

Leistung und Abmessungen des Flurförderzeugs sind Nominalwerte und unterliegen Toleranzen.

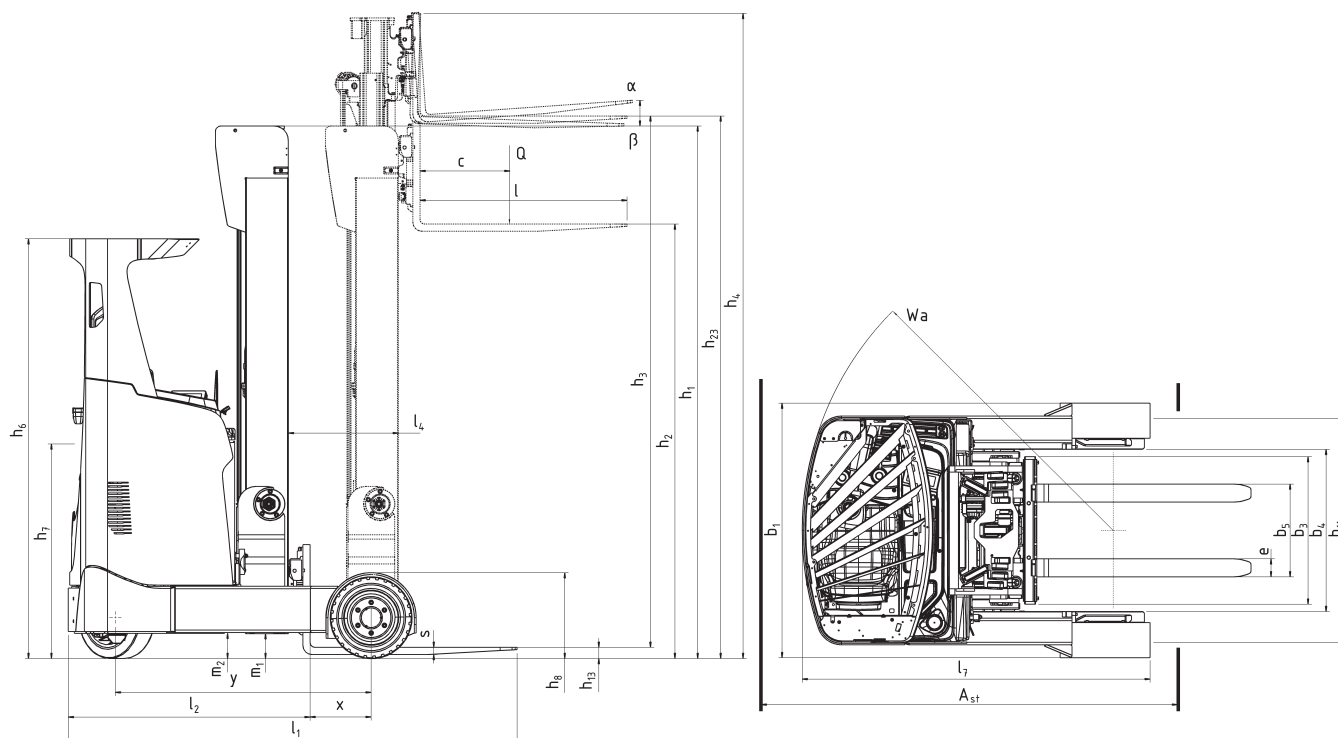
Produkte und Spezifikationen von Toyota Material Handling können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

Batterieabhängige Maße

Abmessungen				RRE160HR	
Hubgerüsttyp				Triplex Hi-Lo – A	
	Batterieraum		mm	347	
1.8	Lastabstand, Mitte des Stützarmrads bis Gabelrücken	x	mm	339	
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l_2	mm	1344	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A_{st}	mm	2776	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A_{st}	mm	2832	
4.35	Wenderadius	W_a	mm	1683	
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität, Blei-Säure-Batterie	K_5	V/Ah	48/620	
	Batteriespannung, Nennkapazität, Lithium-Ionen-Batterie	K_5	V/Ah	48 / 300-420	
6.5	Batteriegewicht, min. – max.		kg	875/1030	

Hubgerüstabmessungen

RRE160HR				Triplex Hi-Lo – A						
	Hubhöhe	h_{23}	mm	4900	5400	5700	6300	7000	7250	7500
4.4	Hub	h_3	mm	4845	5345	5645	6245	6945	7195	7445
4.2	Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h_1	mm	2257	2424	2524	2724	2957	3041	3124
4.3	Freihub	h_2	mm	1703	1871	1971	2171	2403	2487	2571
4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h_4	mm	5510	6011	6311	6911	7610	7862	8111





TMHE-Toyota Material Handling Europe — Version 1, 2021-05-11

TOYOTA

MATERIAL HANDLING