

# Reachtruck 1.4 - 2.5 ton



## BT reflex

*R- en E-serie*

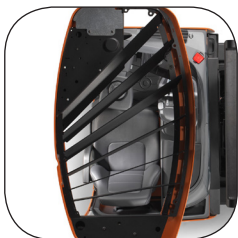
RRE140H/HE

RRE160H/HE

RRE180H/HE

RRE200H/HE

RRE250H/HE



# Reachtruck

Identificatie	1.1	Producent			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Model			RRE140H/HE	RRE160H/HE	RRE180H/HE	RRE200H/HE	RRE250H/HE	
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	
	1.4	Type besturing			Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg	1400	1600	1800	2000	2500	
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600	600	600	600	600	
	1.8	Lastafstand, midden van steunpoot wiel tot voorkant van vork	x	mm	310 *	394 *	373 *	433 *	388 *	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1311	1395	1455	1515	1575	
	Gewicht	2.1	Bedrijfsgegewicht met batterij			kg	3390	3398	3908	4091
2.3		Asdruk, ingetrokken mast zonder last, aandrijf wiel/steunpoot wiel			kg	2067/1323	2123/1274	2357/1551	2510/1581	2702/1912
2.4		Asdruk, uitgeschoven mast met last, aandrijf wiel/steunpoot wiel			kg	667/4123	607/4390	717/4991	764/5327	721/6392
2.5		Asdruk, ingetrokken mast met last, aandrijf wiel/steunpoot wiel			kg	1758/3032	1887/3110	2054/3655	2266/3825	2339/4775
Wielen	3.1	Aandrijf-/steunpoot wiel			Polyurethaan	Polyurethaan	Polyurethaan	Polyurethaan	Polyurethaan	
	3.2	Wielgrootte, vooraan		mm	ø 350x140	ø 350x140	ø400x160	ø400x160	ø400x160	
	3.3	Wielgrootte, achteraan		mm	ø 300x106	ø 300x106	ø350x106	ø350x106	ø350x106	
	3.5	Wielen, aantal vooraan/achteraan (x = aangedreven wielen)			1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	
	3.7	Spoorbreedte, achteraan	b <sub>11</sub>	mm	1134	1134	1134	1134	1134	
Afmetingen	4.1	Vorkkanteling, omhoog/omlaag	α/β	deg	-2°/4° *	-2°/4° *	-2°/4° *	-2°/4° *	-2°/4° *	
	4.2	Doorrijhoogte, mast omlaag	h <sub>1</sub>	mm	2887 *	2887 *	2966 *	2966 *	2936 *	
	4.3	Vrije heffing	h <sub>2</sub>	mm	2403 *	2403 *	2459 *	2459 *	2449 *	
	4.4	Hefbeweging	h <sub>3</sub>	mm	6945 *	6945 *	6945 *	6945 *	6945 *	
			Hefhoogte	h <sub>23</sub>	mm	7000 *	7000 *	7000 *	7000 *	7000 *
	4.5	Maximale bouwhoogte	h <sub>4</sub>	mm	7540 *	7540 *	7548 *	7548 *	7545 *	
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2198	2198	2261	2261	2261	
	4.8	Zithoogte	h <sub>7</sub>	mm	1136	1136	1198	1198	1198	
	4.10	Hoogte van steunpoten	h <sub>8</sub>	mm	268	268	330	330	330	
	4.15	Hoogte vorken in laagste stand	h <sub>13</sub>	mm	55	55	55	55	55	
	4.19	Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	2413	2413	2494	2494	2599	
	4.20	Lengte tot voorkant van vorken	l <sub>2</sub>	mm	1263	1263	1344	1344	1449	
	4.21	Totale breedte	b <sub>1</sub>	mm	1270	1270	1270	1270	1270	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/100/1150 *	40/100/1150 *	40/120/1150 *	40/120/1150 *	45/125/1150 *	
	4.23	Vorkwagen ISO 2328, klasse/type A, B			2A	2A	2A	2A	2A	
	4.24	Breedte vorkwagen	b <sub>3</sub>	mm	819	819	819	819	819	
	4.25	Breedte over vorken	b <sub>5</sub>	mm	252 - 698	252 - 698	272 - 718	272 - 718	277 - 723	
	4.26	Afstand tussen steunpoten	b <sub>4</sub>	mm	900 *	900 *	900 *	900 *	900 *	
	4.28	Reachbeweging	l <sub>4</sub>	mm	506 *	590 *	594 *	654 *	609 *	
	4.31	Bodemvrijheid, gemeten onder de mast	m <sub>1</sub>	mm	68	68	68	68	68	
	4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis <sup>2)</sup>	m <sub>2</sub>	mm	74	74	74	74	74	
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans	A <sub>st</sub>	mm	2687	2710	2785	2802	2894	
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	A <sub>st</sub>	mm	2749	2757	2836	2842	2942	
4.35	Draairadius	W <sub>a</sub>	mm	1573	1657	1717	1777	1837		
4.37	Lengte over steunpoten	l <sub>7</sub>	mm	1744	1828	1913	1973	2033		
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h	10,3/11 <sup>1)</sup>	10/11 <sup>1)</sup>	11/11	11/11	11/11	
	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last (versie met hoge snelheid)		km/h	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	
	5.2	Hefsnijheid, met/zonder last		m/s	0,38/0,68	0,36/0,68	—	—	—	
	5.2	Hefsnijheid, met/zonder last (versie met hoge hefsnelheid)		m/s	0,57/0,92 <sup>4)</sup>	0,52/0,92 <sup>5)</sup>	0,46/0,68	0,43/0,68	0,37/0,64	
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s	0,55/0,59	0,55/0,59	0,55/0,60	0,55/0,60	0,53/0,58	
	5.4	Reachsnelheid, met/zonder last		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. hellingshoek, met/zonder last <sup>3)</sup>		%	10/15	10/15	10/15	10/15	7/12	
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last (meer dan 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	Rijrem			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	
	Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0
6.2		Maximaal vermogen hefmotor S3 15%		kW	11,0	11,0	—	—	—	
6.2		Maximaal vermogen hefmotor S3 15% (versie met hoge hefsnelheid)		kW	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	
6.4		Batterijspanning, nominale capaciteit K <sub>s</sub>		V/Ah	48/465 *	48/465 *	48/620 *	48/620 *	48/775 *	
6.5		Batterijgewicht		kg	685 *	685 *	875 *	875 *	1055 *	
6.6		Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWh/h	3,4	3,7	3,9	4,7	5,2	
			Energieverbruik volgens EN16796:2016		kWh/h	2,9	3,1	3,3	3,9	4,4
6.7		Afzet		t/h	56	66	76	84	105	
6.8	Energieverbruik bij afzet		kWh/h	3,2	3,3	3,7	4,2	4,7		
Overige	8.1	Type aandrijfbesturing			Variabele wisselstroom	Variabele wisselstroom	Variabele wisselstroom	Variabele wisselstroom	Variabele wisselstroom	
	8.4	Geluidsniveau aan oor van bestuurder volgens EN 12 053		dB(A)	66	66	66	66	66	

1) 11/11 km/u met steunwielrem.

2) 15 mm onder supportstuds.

3) Gemeten volgens de norm van het bedrijf.

4) Met lithium-ionbatterij: 0,64/0,92

5) Met lithium-ionbatterij: 0,6/0,92

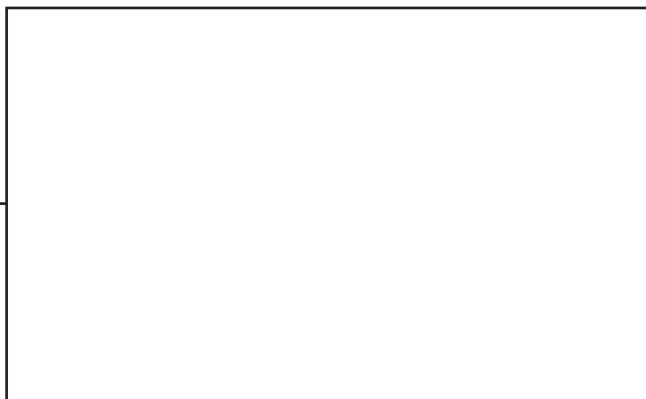
\* Andere alternatieven beschikbaar.

Alle gegevens zijn gebaseerd op de opstelling in de tabel. Andere opstellingen kunnen andere waarden opleveren.

Truckprestaties en afmetingen zijn nominaal en er zijn toleranties van toepassing.

Producten en specificaties van Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.





TMHE-Toyota Material Handling Europe — 749995-360, version 8, 2020-09-08

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING