



Elektrische Vorkheftrucks 2.5 t

Specificaties					8FBMT25
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			8FBMT25
	1.3	Aandrijving			Elektro
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	2500
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	420
	1.9	Wielbasis	y	mm	1720
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	6253/1056
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	2415/2394
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			23x9-10
	3.3	Bandenmaat achter			18x7-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b_{10}	mm	986
	3.7	Spoorbreedte achter	b_{11}	mm	940
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2235
4.3		Vrije heffing	h_2	mm	120
4.4		Hefbeweging	h_3	mm	3300
		Hefhoogte	h_{23}	mm	3340
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h_4	mm	3999
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h_6	mm	2215
4.8		Zithoogte	h_7	mm	1143
4.12		Hoogte trekpen	h_{10}	mm	500
4.19		Totale lengte	l_1	mm	3429
4.20		Lengte incl. vorkrug	l_2	mm	2429
4.21		Totale breedte	b_1	mm	1195
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40x100x1000
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIA
4.24		Breedte vorkenbord	b_3	mm	1070
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m_1	mm	95
4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m_2	mm	127	
4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A_{st}	mm	3759	
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A_{st}	mm	3958	
4.35	Draaistraal	W_a	mm	2138	
4.36	Binnenstraal	b_{13}	mm	532	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	19/20
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,46/0,63
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,56/0,48
	5.5	Trekkraft met/zonder last		N	8900
	5.6	Maximale trekkraft met/zonder last		N	19000
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	15/25
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	24/29
	5.9	Versnellingsstijd, met/zonder last		s	4,6/4,2
	5.10	Bedrijfsrem			
	Motor	6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW
6.2		Pompmotorvermogen bij S3 15%		kW	25,5
6.3		Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			43536 A
6.4		Batterijspanning/batterijcapaciteit K		V/Ah	80/700
6.5		Batterijgewicht		kg	1863
Andere	8.1	Aandrijving			AC
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	160
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	40
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	68,8

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van Toyota en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Mastspecificaties and restcapaciteit

Model			V					FV					FW					FSV					FSW				
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMKT25	Hefhoogte	h_{23}	3040	3340	3740	4040	4540	3040	3340	3740	4040	3040	3340	3740	4040	4340	4740	5040	5540	6040	6540	4400	4740	5040	5540	6040	6540
	Hefbeweging	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4360	4700	5000	5500	6000	6500
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2135	2235	2585	2835	3085	2135	2235	2585	2835	2135	2255	2505	2655	2135	2235	2395	2585	2835	3085	2085	2205	2305	2505	2655	2855
	Masthoogte, mast in hoogste stand	h_4	3699	3999	4399	4699	5199	3674	3974	4374	4674	3595	3895	4365	4605	4995	5399	5699	6199	6699	7199	4965	5305	5605	6105	6605	7105
	Masthoogte, mast in hoogste stand	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700	5560	5900	6200	6700	7200	7700
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	120	120	120	120	120	1511	1611	1961	2211	1540	1660	1840	2050	1476	1576	1736	1926	2176	2426	1480	1600	1700	1900	2050	2250
	Vrije heffing, met lastrek	h_2	120	120	120	120	120	985	1085	1435	1685	935	1055	1305	1455	975	1075	1235	1425	1675	1925	885	1005	1105	1305	1455	1655

1) Zonder lastrek.

2) Met lastrek; Hoogte standaard lastrek is 1200 mm.

Volrubberbanden			V					FV					FW					FSV					FSW				
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMKT25	Neighoek, voorw.	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
	Neighoek, achterw.	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1985	1910	1710	1355	2000	2000	1980	1910	1710	1355
8FBMKT25, 8FBMKT25, 8FBMKT25	Neighoek, voorw.	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
	Neighoek, achterw.	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2480	2420	2380	2080	1660	1400	2480	2420	2380	2080	1660	1400
8FBMKT25, 8FBMKT25, 8FBMKT25	Neighoek, voorw.	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
	Neighoek, achterw.	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2000	1950	2500	2500	2500	2500	2000	1950

