

Elektrische Vorkheftrucks 5.0 t

Specificaties				8FBMT50	
Kenmerken	1.1	Fabrikant		TOYOTA	
	1.2	Type		8FBMT50	
	1.3	Aandrijving		Elektro	
	1.4	Besturing		Zittend	
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	4990
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	528
	1.9	Wielbasis	y	mm	2030
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	11316 / 1406
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	3548 / 4173
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			28x12,5-15
	3.3	Bandenmaat achter			23x9-10
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2 / 2
	3.6	Spoorbreedte voor	b_{10}	mm	1145
	3.7	Spoorbreedte achter	b_{11}	mm	1113
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2500
4.3		Vrije heffing	h_2	mm	140
4.4		Hefbeweging	h_3	mm	3300
		Hefhoogte	h_{23}	mm	3360
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h_4	mm	4156
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h_6	mm	2360
4.8		Zithoogte	h_7	mm	1277
4.12		Hoogte trekpen	h_{10}	mm	550
4.19		Totale lengte	l_1	mm	4272
4.20		Lengte incl. vorkrug	l_2	mm	3072
4.21		Totale breedte	b_1	mm	1440
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60/150/1200
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIIA
4.24		Breedte vorkenbord	b_3	mm	1170
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m_1	mm	150
4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m_2	mm	145	
4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A_{st}	mm	4412	
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A_{st}	mm	4612	
4.35	Draaistraal	W_a	mm	2686	
4.36	Binnenstraal	b_{13}	mm	685	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	18/18
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,33/0,46
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,55/0,46
	5.5	Trekkkracht met/zonder last		N	12420
	5.6	Maximale trekkkracht met/zonder last		N	22000
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	8,8/15,8
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	13/23
	5.9	Versnellingsstijd, met/zonder last		s	5,3/4,6
	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
6.4		Batterijspanning/batterijcapaciteit K		V/Ah	80 / 840
6.5		Batterijgewicht		kg	2178
Andere	8.1	Aandrijving			AC
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	160-180
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	70
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	68

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							
8FBMT50	Hefhoogte	h_{23}	3060	3360	3760	4060	4560	5060	5560	2860	—	3360	3760	4060	4360	—	4760	5060	5560	6060	6560
	Hefbeweging	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	2800	—	3300	3700	4000	4300	—	4700	5000	5500	6000	6500
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	2360	—	2630	2880	3130	2360	—	2500	2630	2880	3130	3380
	Masthoogte, mast in hoogste stand	h_4	3956	4156	4560	4856	5356	5856	6356	3690	—	4190	4590	4890	5190	—	5590	5890	6390	6890	7390
	Masthoogte, mast in hoogste stand	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	4000	—	4500	4900	5200	5500	—	5900	6200	6700	7200	7700
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1470	—	1740	1990	2240	1470	—	1610	1740	1990	2240	2490
	Vrije heffing, met lastrek	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1160	—	1430	1680	1930	1160	—	1300	1430	1680	1930	2180

1) Zonder lastrek.

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

Volrubberbanden			V							FV/FW				FSV/FSW							
8FBMT50	Neighoek, voorw.	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	5	5	5	5
	Neighoek, achterw.	deg	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	6	6	6	10(6)	—	10(6)	10(6)	10(6)	6	—	6	6	6	6	6
	Hefvermogen op 500 mm LC	Kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4950	4990	—	4990	4990	4990	4990	—	4970	4890	4750	4610	3850

Data tussen () zijn wanneer cabine optie (type, minimaal voorruit) is geselecteerd.

