



Elektrische vorkheftrucks 8.0 ton

Specificaties					9FBH80T
Kenmerken	1.1	Fabrikant			Toyota
	1.2	Type			9FBH80T
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	8000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	900
	1.8	Lastafstand, midden van aandrijf-as tot vork	x	mm	750
	1.9	Wielbasis	y	mm	2300
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg
2.2		Asbelasting, met last, voor/achter		kg	21565 / 2553
2.3		Asbelasting, zonder last, voor/achter		kg	7826 / 8092
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), volrubber (SE), Cushion (R)			SE
	3.2	Bandenmaat, voor			300-15
	3.3	Bandenmaat, achter			300-15
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x= aangedreven)			4x2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	1575
	3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	1394
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2670
4.3		Vrije heffing	h ₂	mm	100
4.4		Hefbeweging	h ₃	mm	3300
			h ₂₃	mm	3370
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4480
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2835
4.8		Zithoogte	h ₇	mm	1710
4.12		Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	785
4.19		Totale lengte	l ₁	mm	5450
4.20		Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	3650
4.21		Totale breedte	b ₁	mm	2141
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	70x200x1800
4.23		Vorklift DIN 15 173, klasse/type A, B			IVA
4.24		Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1700
4.31		Bodemvrijheid, belast, onderkant mast	m ₁	mm	220
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	210	
4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st}	mm	4861	
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 in de lengte	A _{st}	mm	5061	
4.35	Draaistraal	W _a	mm	3111	
4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	753	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u	16/18
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s	0,32/0,42
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s	0,55/0,45
	5.5	Trekkkracht, met/zonder last		N	15562/17132
	5.6	Maximale trekkkracht, met/zonder last		N	44600 / 44600
	5.7	Klimvermogen, met/zonder last		%	5,2/8,7
	5.8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%	16/23
	5.9	Versnellingsstijd, met/zonder last		s	6,0/5,2
	5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
	Motor	6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW
6.2		Pompmotorvermogen bij S3 15%		kW	32
6.3		Batterij volgens DIN 43 531/35/36 A, B, C, nee			DIN 43536 A
6.4		Batterijspanning, batterijcapaciteit K ₅		V/Ah	80/1120 (-1240)
6.5		Batterijgewicht		kg	2785
6.6		Energieverbruik volgens VDI45-cyclus			15,8
Andere	8.1	Aandrijving			AC
	8.2	Werkdruk voor voorzetapparatuur		bar	250
	8.3	Olie voor voorzetapparatuur		l/min	80
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	65,8

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. Producten en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Mastspecificaties en restcapaciteit

Model			V							FV			FSV						
9FBH80T	Hefhoogte	h_{23}	3370	3770	4070	4570	5070	5570	6070	3370	3770	4070	4370	4770	5070	5570	6070	6570	7070
	Hefbeweging	h_3	3300	3700	4000	4500	5000	5500	6000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2820	3120	3320	3570	3820	4070	4320	2770	3020	3220	2820	2950	3050	3220	3390	3550	3720
	Masthoogte, mast in hoogste stand	h_4	4480	4920	5270	5770	6270	6770	7270	4334	4734	5034	5575	5975	6275	6775	7275	7775	8275
	Vrije heffing	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1745	1995	2195	1545	1675	1775	1945	2115	2275	2445

Dubbele wielen			V							FV			FSV						
9FBH80T	Neighoek, voorwaarts	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Neighoek, achterwaarts	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Hefvermogen op 900 mm LC	kg	8000	8000	8000	8000	7700	7700	7500	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7700	7300	7300

