

Elektrische Vorkheftrucks 2.0 t

Specificaties					8FBET20
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			8FBET20
	1.3	Aandrijving			Elektro
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	2000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	358
	1.9	Wielbasis	y	mm	1480
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		
2.2		Asbelasting met last voor/achter			4805/614
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter			1649/1770
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			200/50-10
	3.3	Bandenmaat achter			140/55-9
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b_{10}	mm	914
	3.7	Spoorbreedte achter	b_{11}	mm	181
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2120
4.3		Vrije heffing	h_2	mm	115
4.4		Hefbeweging	h_3	mm	3265
		Hefhoogte	h_{23}	mm	3300
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h_4	mm	3870
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h_6	mm	2055
4.8		Zithoogte	h_7	mm	952
4.12		Hoogte trekpen	h_{10}	mm	543
4.19		Totale lengte	l_1	mm	3008
4.20		Lengte incl. vorkrug	l_2	mm	2008
4.21		Totale breedte	b_1	mm	1122
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	35/120/1000
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			A
4.24		Breedte vorkenbord	b_3	mm	920
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m_1	mm	90
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m_2	mm	97
4.33		Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A_{st}	mm	3335
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A_{st}	mm	3459	
4.35	Draaistraal	W_a	mm	1650	
4.36	Binnenstraal	b_{33}	mm	0	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	16/16
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,38/0,54
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,52/0,50
	5.5	Trekkraft met/zonder last		N	4839/5046
	5.6	Maximale trekkraft met/zonder last		N	9145/9188
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	13,2/24,4
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	18,0/24,4
	5.10	Bedrijfsrem			Mechanisch
Motor	6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	6,6x2
	6.2	Pompmotorvermogen bij S3 15%		kW	11
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			43 531A
	6.4	Batterijspanning/batterijcapaciteit K		V/Ah	48/660
	6.5	Batterijgewicht		kg	1013
Andere	8.1	Aandrijving			MOSFET
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	183
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	41,3
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	70,7

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.

TOYOTA
TRAIGO⁴⁸

Mastspecificaties and restcapaciteit

Model		V								FV				FW				FSV				FSW										
8FBET20	Hefhoogte	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Hefbeweging	h_3	2965	3265	3465	3665	3965	4465	4965	2965	3265	3465	3665	2965	3265	3465	3665	4265	4465	4665	4965	5465	5965	4265	4465	4665	4965	5465	5965	6465	6965	7465
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200
	Masthoogtemastin hoogste stand	h_4	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045
	Masthoogtemastin hoogste stand	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	4260	4560	4760	4960	4260	4560	4760	4960	5560	5760	5960	6260	6760	7260	5560	5760	5960	6260	6760	7260	7760	8260	8760
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	115	115	115	115	115	115	1425	1575	1675	1835	1485	1635	1735	1835	1450	1520	1600	1700	1860	2050	1475	1545	1645	1745	1945	2095	2295	2495	2695	
Vrije heffing, met lastrek	h_2	115	115	115	115	115	115	745	895	995	1155	780	930	1030	1130	745	815	895	995	1155	1345	760	830	930	1030	1230	1380	1580	1780	1980		

1) Zonder lastrek.

2) Met lastrek; Hoogte standaard lastrek is 1220 mm.

Volrubberband		V								FV				FW				FSV				FSW										
8FBET20	Neighoek, voorw.	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Neighoek, achterw.	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1850	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1800	1780	1750	1700	1650	1550	1800	1780	1750	1700	1650	1550	1250	1000	750

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

