

ALLE AFMETINGEN EN DOORRIJHOOGTES
ZIJN STEEDS OP AANVRAAG,
ONGEACHT DE VERMELDE AFMETINGEN
IN DEZE TECHNISCHE FICHE

Elektrische Vorkheftrucks 2 t

TRIGO⁴⁸

3 wiel



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Elektrische 3-wiel vorkheftrucks 2.0 t

Specificaties						8FBE20T
Kenmerken	1.1	Fabrikant				TOYOTA
	1.2	Type				8FBE20T
	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		317
	1.9	Wielbasis	y	mm		1521
Gewicht	2.1	Eigen gewicht				3342
	2.2	Asbelasting met last voor/achter				4746/596
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter				1619/1723
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		925
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm		186,2
Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg		5/7
	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		962
	4.12	Hoogte trekpen	h ₁₀	mm		543
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm		2988
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm		1988
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm		1152
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm		35/120/1000
	4.23	Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B				IIA
	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		3318
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm		3440
	4.35	Draaistraal	W _a	mm		1671
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	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	Trekkkracht met/zonder last		N		4839/5046
	5.6	Maximale trekkkracht 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
	5.9	Versnellingstijd, met/zonder last (0—10 m)		s		4,7/4,3
	5.10	Bedrijfsrem				Hydraulisch
Elektrische motor	6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW		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 _s		V/Ah		48/660-750
	6.5	Batterijgewicht		kg		1013
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWh/h		6,1
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)		69,7

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.

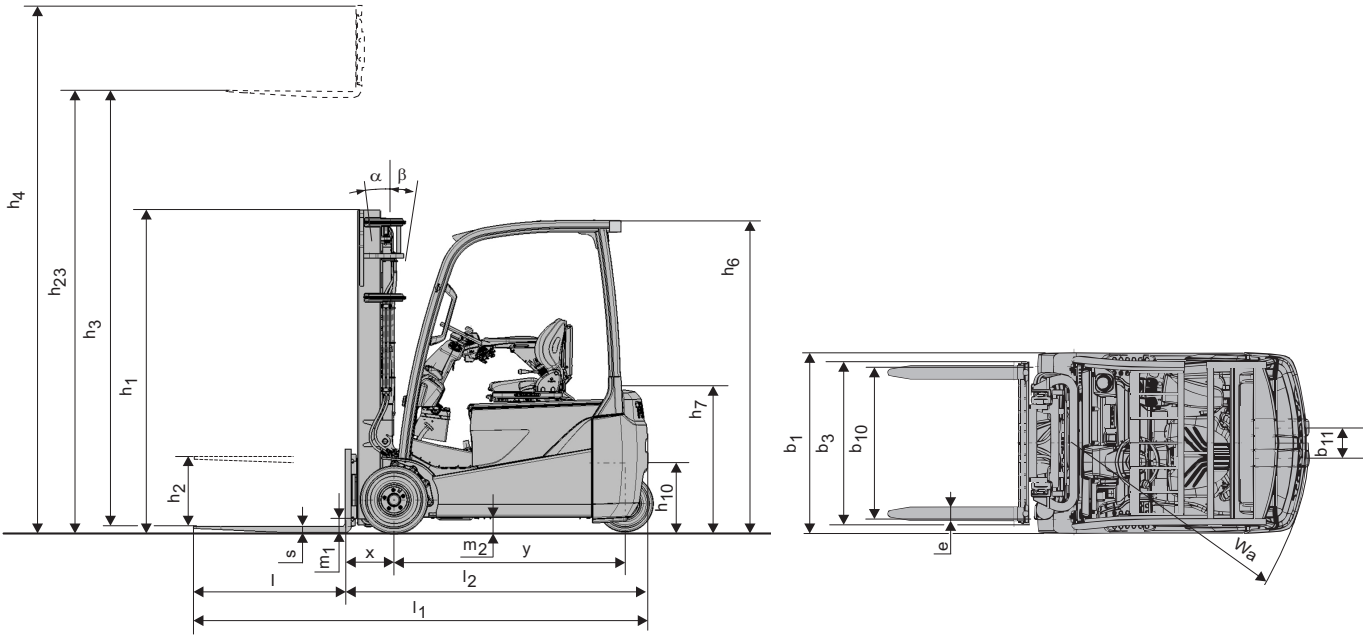
Mastspecificaties en restcapaciteit

Model			V								FV				FW				FSV						FSW									
8FBE20T	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		
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	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		
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	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	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	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.

Luchtbanden			V								FV				FW				FSV						FSW									
8FBE20T	Neigehoek, 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		
	Neigehoek, 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)	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5	
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1920	1900	1800	1650	1550	1950	1920	1900	1850	1750	1550	1250	1000	800		

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



Standaard uitrusting

- Toyota SAS (Systeem van Actieve Stabiliteit)
- Toyota AC² Systeem
- Toyota ORS stoel (Operator Restraint System)
- Aan stoel gemonteerde armsteun met minilevers
- Doorkijkmast (Hefhoogte:3300)
- Lange vorken (Lengte:1000mm)
- Breder vorkenbord (Breedte: 920mm)
- 3^e Stuurventiel
- Oliebadremmen
- Volrubberbanden
- Volledig elektronische stuurbekrachtiging
- Digitaal multifunctioneel display met wielstandindicatie
- Verstelbare stuurkolom met geheugen



TOYOTA

MATERIAL HANDLING