

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

Elektrische Vorkheftrucks 4 t



IFOY AWARD

forklift truck
of the year 2014

TRAIGO⁸⁰



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Elektrische Vorkheftrucks 4.0 t

Specificaties					8FBMT40
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			8FBMT40
	1.3	Aandrijving			Elektro
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	4000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	518
	1.9	Wielbasis	y	mm	2030
Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	6556
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	9555 / 1102
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	3558 / 3099
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			250-15
	3.3	Bandenmaat achter			23x9-10
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2 / 2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	1119
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	1113
Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg	5 / 10
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2500
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	130
	4.4	Hefbeweging	h ₃	mm	3300
		Hefhoogte	h ₂₃	mm	3350
	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	3907
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	2907
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	1345
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50/150/1000
	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	4260
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	4460
	4.35	Draaistraal	W _a	mm	2543
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	685
	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	18/18
Prestaties	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,35/0,46
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,55/0,46
	5.5	Trekkracht met/zonder last		N	12420
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	22000
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	11,3/17,0
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	15/25
	5.9	Versnellingsstijd, met/zonder last		s	5,1/4,5
	5.10	Bedrijfsrem			Mechanisch/hydraulische
Motor	6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	25,2
	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 _s		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.

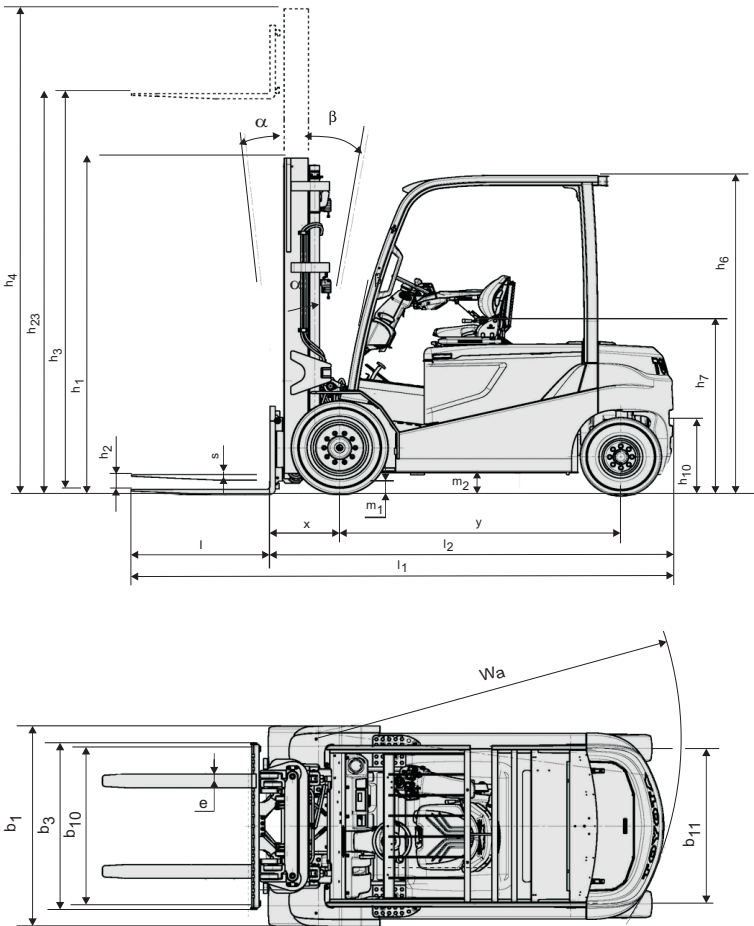
Mastspecificaties en restcapaciteit

Model			V							FV/FW					FSV/FSW						
8FBMT40	Hefhoogte	h_{23}	3050	3350	3750	4050	4550	5050	5550	—	3050	3350	3750	4050	—	4450	4750	5050	5550	6050	6550
	Hefbeweging	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	—	3000	3300	3700	4000	—	4400	4700	5000	5500	6000	6500
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	—	2360	2500	2750	2880	—	2360	2440	2500	2750	2880	3130
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	h_4	3856	4156	4560	4856	5356	5856	6356	—	3890	4190	4590	4890	—	5290	5590	5890	6390	6890	7390
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	—	4200	4500	4900	5200	—	5600	5900	6200	6700	7200	7700
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	80	80	80	80	80	80	80	—	1470	1610	1860	1990	—	1470	1550	1610	1860	1990	2240
	Vrije heffing, met lastrek	h_2	80	80	80	80	80	80	80	—	1160	1240	1300	1550	—	1160	1240	1300	1550	1680	1930

- 1) Zonder lastrek.
2) Met lastrek; Hoogte standaard lastrek is 1200 mm.

Volrubberbanden			V							FV/FW					FSV/FSW						
8FBMT40	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	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3950	—	4000	4000	4000	4000	—	4000	4000	4000	3850	3710	3400

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



Standaard uitrusting:

- Toyota SAS (Systeem van Actieve Stabiliteit)
- Toyota AC Krachtbron
- Toyota ORS stoel (Operator Restraint System)
- Aan stoel gemonteerde armsteun met minilevers
- Doorkijkmast (Hefhoogte: 3300 mm)
- Lange vorken [Lengte: 1000 mm (8FBM(K)T20-45), 1200 mm (8FBMT50)]
- Vorkenbord [Breedte: 1070 mm (8FBM(K)T20-35), 1170 mm (8FBMT40-50)]
- Lastbeschermerk (Hoogte: 1200 mm)
- 3^e Stuurventiel
- Natte schijfremmen
- Breed rempedaal
- Volrubberbanden
- Volledig hydraulische stuurbekrachtiging
- Digitaal multifunctioneel display
- Verstelbare stuurkolom met geheugen
- Noodstopknop geïntegreerd in armsteun



TOYOTA

MATERIAL HANDLING