

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

Elektrische Vorkheftrucks 3.5 t



IFOY AWARD

forklift truck
of the year 2014

TRAIKO⁸⁰



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Elektrische Vorkheftrucks 3.5 t

Specificaties					8FBMT35
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			8FBMT35
	1.3	Aandrijving			Elektro
	1.4	Besturing			Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	3500
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	440
	1.9	Wielbasis	y	mm	1720
Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	5593
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	8048/1045
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	2632/2961
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			23x10-12
	3.3	Bandenmaat achter			18x7-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2 / 2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	946
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	940
Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg	5/8
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2395
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	125
	4.4	Hefbeweging	h ₃	mm	3300
		Hefhoogte	h ₂₃	mm	3345
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4045
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2215
	4.8	Zithoogte	h ₇	mm	1143
	4.12	Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	500
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	3479
	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	2479
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	1195
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	45/125/1000
	4.23	Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IIIA
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1070
	4.31	Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	95
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	127
	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st}	mm	3808
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	4007
	4.35	Draaistraal	W _a	mm	2167
	4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	532
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	19/20
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,37/0,55
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,56/0,45
	5.5	Trekkracht met/zonder last		N	8900
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	19000
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	11/21
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	19/27
	5.9	Versnellingsstijd, met/zonder last		s	4,9/4,3
	5.10	Bedrijfsrem			Mechanisch/hydraulische
Motor	6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	20
	6.2	Pompmotorvermogen bij S3 15%		kW	25,5
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			43536 A
	6.4	Batterijspanning/batterijcapaciteit K _s		V/Ah	80/700
	6.5	Batterijgewicht		kg	1863
Andere	8.1	Aandrijving			AC
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	160
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	40
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	68,8

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.

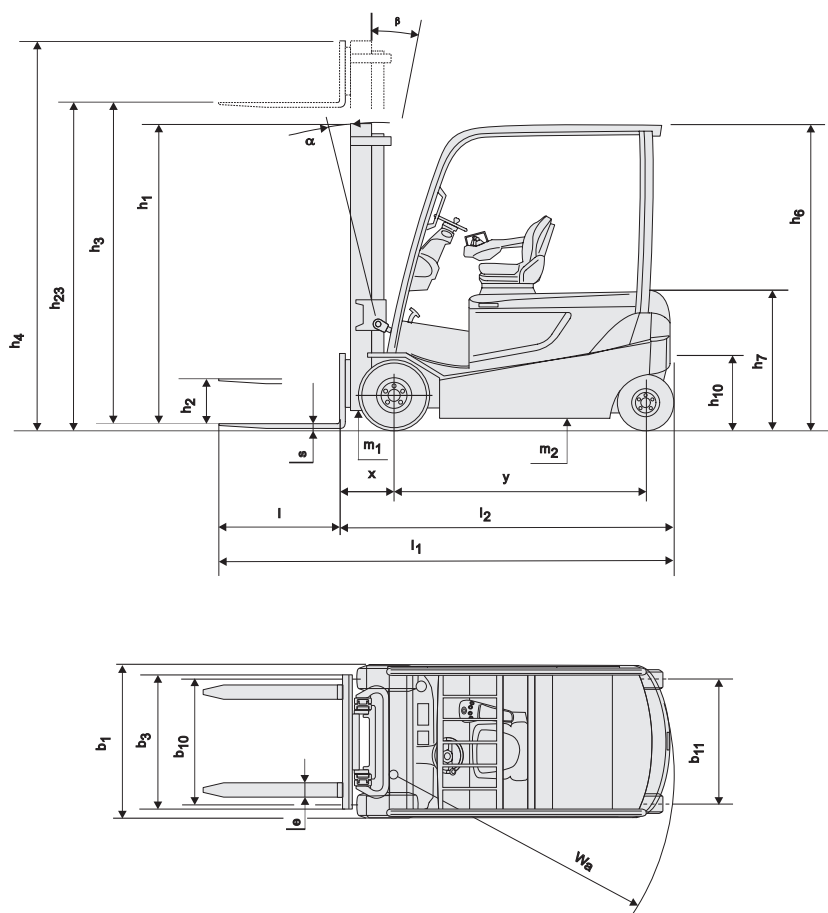
Mastspecificaties and restcapaciteit

Model			V					FV					FW					FSV						FSW					
8FBMT35	Hefhoogte	h_{23}	3005	3345	3745	4045	4545	3045	3345	3745	4045	3045	3345	3745	4045	4345	4745	5045	5545	6045	6545	4395	4745	5045	5545	6045	6545		
	Hefbeweging	h_3	2960	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4350	4700	5000	5500	6000	6500		
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2215	2395	2585	2835	3085	2125	2255	2585	2835	2185	2355	2555	2755	2215	2395	2585	2835	3085	3335	2185	2305	2405	2605	2755	2955		
	Masthoogte, mast in hoogste stand ¹⁾	h_4	3705	4045	4445	4745	5245	3740	4040	4440	4740	3675	3955	4355	4615	5030	5430	5730	6230	6730	7230	5005	5355	5655	6155	6655	7255		
	Masthoogte, mast in hoogste stand ²⁾	h_4	4160	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700	5550	5900	6200	6700	7200	7700		
	Vrije heffing, zonder lastrek	h_2	125	125	125	125	125	1395	1515	1845	1845	1510	1700	1900	2040	1530	1710	1900	2150	2400	2650	1530	1650	1750	1950	2100	2300		
Vrije heffing, met lastrek	h_2	125	125	125	125	125	935	1055	1385	1385	985	1155	1355	1555	1060	1240	1430	1680	1930	2180	985	1105	1205	1405	1555	1755			

1) Zonder lastrek.

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

Volrubberbanden			V					FV					FW					FSV					FSW					
8FBMT35	Neighoek, voorw.	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
	Neighoek, achterw.	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3500	3500	3440	3320	2790	2250	3500	3500	3440	3320	2790	2250	



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