

Elektrische Vorkhefetrucks 6.0 - 8.5 t

TOYOTA
TRIGO^{HT}



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Elektrische Vorkheftrucks 6.0 - 8.5 t

Specificaties					8FBMHT60	8FBMHT70	8FBMHT85
Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Type			8FBMHT60	8FBMHT70	8FBMHT85
	1.3	Aandrijving			Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Besturing			Zittend	Zittend	Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	6000	7000	8500
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	600	600	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	595	615	635
	1.9	Wielbasis	y	mm	2000	2000	2000
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht			10115	10784
2.2		Asbelasting met last voor/achter			13996/2119	16042/1742	18821/2005
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter			4411/5704	4772/6012	5051/7275
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE	SE	SE
	3.2	Bandenmaat voor			355/65-15 8,25-15 ¹⁾	8,25-15	8,25-15
	3.3	Bandenmaat achter			250-15	250-15	250-15
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2 4x/2 ¹⁾	4x/2	4x/2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	1450 1472 ¹⁾	1472	1472
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	1230	1230	1230
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/voorover/achterover	α/β	deg	5/10	5/10
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2530	2580	2580
4.3		Vrije heffing	h ₂	mm	100	100	100
4.4		Hefbeweging	h ₃	mm	3150	3150	3140
		Hefhoogte	h ₂₃	mm	3210	3210	3220
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	4055	4105	4105
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	2570	2570	2570
4.8		Zithoogte	h ₇	mm	1379	1379	1379
4.12		Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	630	630	630
4.19		Totale lengte	l ₁	mm	4425	4445	4538
4.20		Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	3225	3245	3338
4.21		Totale breedte	b ₁	mm	1750 1972 ¹⁾	1972	1972
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60/200/1200	60/200/1200	70/200/1200
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			IV A	IV A	V A
4.24		Breedte vorkenbord	b ₃	mm	1700	1700	1700
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	205	205	205
4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	180	180	180	
4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st}	mm	4989	5009	5090	
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A _{st}	mm	5189	5209	5290	
4.35	Draaistraal	W _a	mm	3194	3194	3255	
4.36	Binnenstraal	b ₁₃	mm	1252	1252	1252	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	14,0/16,0	14,0/16,0	13,5/16,0
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,32/0,42	0,27/0,40	0,24/0,32
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,49/0,38	0,50/0,40	0,44/0,30
	5.5	Trekkracht met/zonder last		N	13000	13000	13000
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	35000	35000	35000
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	13/16	12/15	11/13
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	16/18	15/17	14/16
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	
Motor	6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	27,1	27,1	27,1
	6.2	Pompmotorvermogen bij S3 15%		kW	2x20	2x20	2x20
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			—	—	—
	6.4	Batterijspanning/batterijcapaciteit K _s		V/Ah	80/640	80/640	80/1050
	6.5	Batterijgewicht		kg	1150x2	1150x2	1350x2
Andere	8.1	Aandrijving			Inverter MOSFET	Inverter MOSFET	Inverter MOSFET
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	190	190	190
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	70	70	70
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)			

1) Dubbele montage voor is optioneel

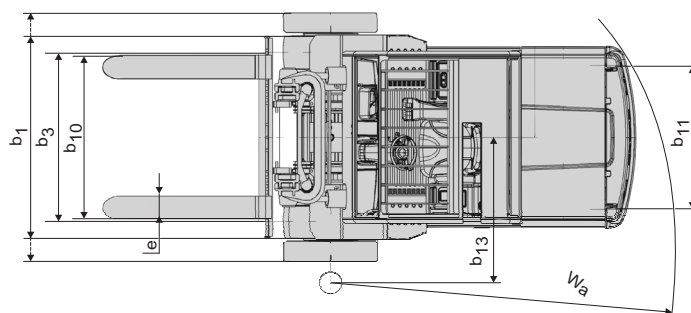
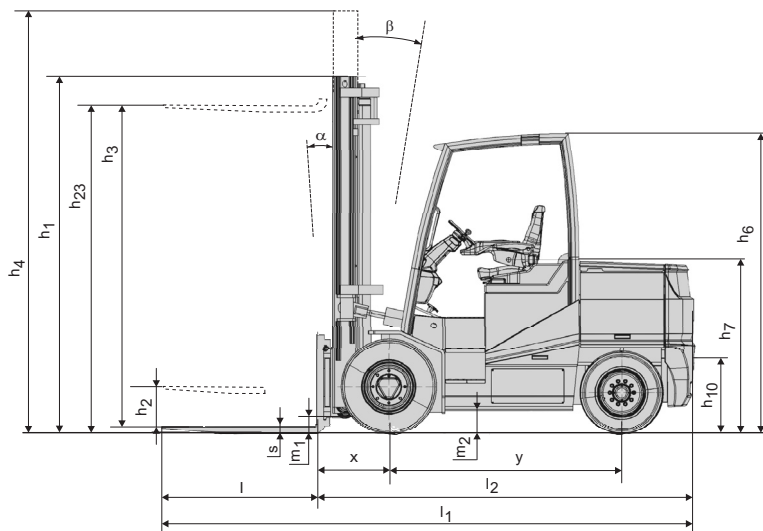
De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van Toyota en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Mastspecificaties and restcapaciteit

Model			V							FW				FSW				
8FBMHT60	Hefhoogte	h_{23}	3210	3710	4210	4710	5010	5610	6010	3710	4210	4710	5510	4510	5010	5610	6010	6510
	Hefbeweging	h_3	3150	3650	4150	4650	4950	5550	5950	3650	4150	4650	5450	4450	4950	5550	5950	6450
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2530	2780	3030	3330	3480	3830	4030	2830	3080	3330	3780	2680	2830	3080	3180	3355
	Masthoogte, mast in hoogste stand	h_4	4055	4555	5055	5605	5905	6505	7005	4680	5180	5680	6480	5480	5980	6580	6980	7475
	Vrije heffing	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1800	2050	2350	2750	1650	1800	2050	2150	2350
8FBMHT70	Hefhoogte	h_{23}	3210	3710	4210	4710	5010	5610	6010	3710	4210	4710	5510	4510	5010	5610	6010	6510
	Hefbeweging	h_3	3150	3650	4150	4650	4950	5550	5950	3650	4150	4650	5450	4450	4950	5550	5950	6450
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2580	2830	3080	3380	3530	3830	4080	2830	3080	3330	3780	2680	2830	3080	3180	3355
	Masthoogte, mast in hoogste stand	h_4	4105	4605	5105	5655	5955	6555	7005	4680	5180	5680	6480	5480	5980	6580	6980	7475
	Vrije heffing	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1800	2050	2350	2750	1650	1800	2050	2150	2350
8FBMHT85	Hefhoogte	h_{23}	3220	3720	4220	4720	5020	5620	6020	3720	4220	4720	5520	4520	5020	5620	6020	6520
	Hefbeweging	h_3	3140	3640	4140	4640	4940	5540	5940	3640	4140	4640	5440	4440	4940	5540	5940	6440
	Masthoogte, mast ingeschoven	h_1	2580	2830	3080	3380	3530	3830	4080	2830	3080	3330	3780	2680	2830	3080	3180	3355
	Masthoogte, mast in hoogste stand	h_4	4105	4605	5105	5655	5955	6555	7005	4680	5180	5680	6480	5480	5980	6580	6980	7475
	Vrije heffing	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1800	2050	2300	2750	1650	1800	2050	2150	2350

Enkele Wielen			V							FW				FSW				
8FBMHT60	Neighoek, voorw.	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Neighoek, achterw.	deg	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Hefvermogen op 600 mm LC, SE wielen	kg	6000	6000	6000	5800	5500	5200	4900	6000	6000	5800	5000	6000	5800	5400	5100	4600

Dubbele Wielen			V							FW				FSW				
8FBMHT70	Neighoek, voorw.	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Neighoek, achterw.	deg	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Hefvermogen op 600 mm LC, SE wielen	kg	7000	7000	6900	6800	6200	6000	5900	7000	6900	6800	6000	6650	6450	6200	6000	5500
8FBMHT85	Neighoek, voorw.	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Neighoek, achterw.	deg	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Hefvermogen op 600 mm LC, SE wielen	kg	8500	8200	8000	7800	7600	7100	6600	8200	8000	7800	7100	7650	7400	7150	6900	6400



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:1200 mm)
- 4^e Stuurventiel
- Oliebadremmen
- Volrubberbanden
- Volledig hydraulische stuurbekrachtiging
- Digitaal multifunctioneel display met wielstandindicatie



TP- Technical 745557-360, version 1, 0912—8FBMHT