

# Elektrische Vorkheftrucks 1.0 - 1.5 ton

**TRAIGO<sup>24</sup>**



# Elektrische Vorkheftrucks 1.0 - 1.5 ton

Specificaties					8FBES10T	8FBES13T	8FBES15T
Kenmerken	1.1	Fabrikant			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Type			8FBES10T	8FBES13T	8FBES15T
	1.3	Aandrijving			Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Besturing			Zittend	Zittend	Zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	1000	1250	1500
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500	500	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	330	330	330
	1.9	Wielbasis	y	mm	984	1146	1146
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	2516	2774
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	2965/551	3396/628	3819/588
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1098/1418	1209/1565	1187/1720
Wielen en banden	3.1	Banden - Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (R)			SE	SE	SE
	3.2	Bandenmaat voor			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.3	Bandenmaat achter			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2/1x	2 / 1x	2/1x
	3.6	Spoorbreedte voor	b <sub>10</sub>	mm	837	837	837
	3.7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub>	mm	0	0	0
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/vorkenbord voorover/achterover	$\alpha/\beta$	deg	5/6	5/6
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h <sub>1</sub>	mm	2140	2140	2140
4.3		Vrije heffing	h <sub>2</sub>	mm	80	80	80
4.4		Hefbeweging	h <sub>3</sub>	mm	3270	3270	3270
		Hefhoogte	h <sub>23</sub>	mm	3305	3305	3305
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h <sub>4</sub>	mm	3820	3820	3820
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2055	2055	2055
4.8		Zithoogte	h <sub>7</sub>	mm	1032	1032	1032
4.12		Hoogte trekpen	h <sub>10</sub>	mm	621	621	621
4.19		Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	2359	2521	2550
4.20		Lengte incl. vorkrug	l <sub>2</sub>	mm	1559	1721	1750
4.21		Totale breedte	b <sub>1</sub>	mm	990	990	990
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	35x100x800	35x100x800	35x100x800
4.23		Vorkenbord DIN 15 173, klassetype A, B			II A	II A	II A
4.24		Breedte vorkenbord	b <sub>3</sub>	mm	920	920	920
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m <sub>1</sub>	mm	90	90	90
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	91,5	91,5	91,5
4.33		Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A <sub>st</sub>	mm	2888	3050	3079
4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs	A <sub>st</sub>	mm	3010	3172	3201	
4.35	Draaistraal	W <sub>a</sub>	mm	1229	1391	1420	
4.36	Binnenstraal	b <sub>13</sub>	mm	0	-	-	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	12,0/12,5	12,0/12,5	12,0/12,5
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,34/0,52	0,32/0,52	0,31/0,52
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,59/0,50	0,59/0,50	0,59/0,50
	5.5	Trekkracht met/zonder last		N	1470/1670	1420/1670	1370/1670
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	7400/7600	7300/7600	7300/7600
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	8/12	7/11	6/11
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	17/25	16/25	16/25
	5.9	Versnellingsstijd, met/zonder last		s	5,8/5,2	5,9/5,3	5,9/5,3
	5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	Motor	6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	6	6
6.2		Pompotorvermogen bij S3 15%		kW	11	11	11
6.3		Batterij volgens DIN 43 531/35/36 A, B, C, nee			DIN 43535 A	DIN 43535 A	DIN 43535 A
6.4		Batterijspanning / Batterijcapaciteit K <sub>s</sub>		V/Ah	24 / 420-500	24 / 735-875	24 / 735-875
6.5		Batterij gewicht		kg	372	600	600
6.6		Energieverbruik volgens EN16796:2016		kWh/h	2,2	2,6	2,7
Andere	8.1	Aandrijving			omvormer MOSFET	omvormer MOSFET	omvormer MOSFET
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	130/160	130/160	130/160
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	-	-	-
	8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053		dB(A)	62,4	62,4	62,4

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..

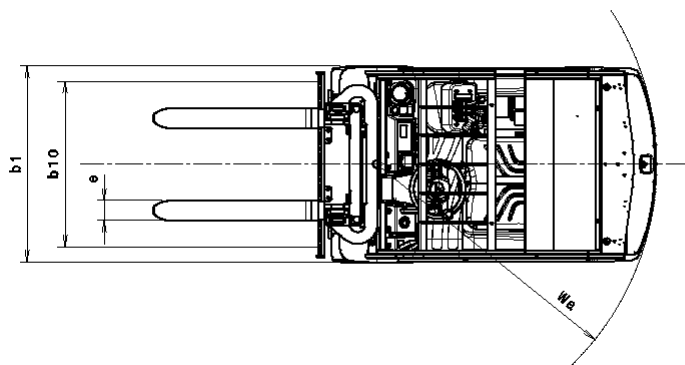
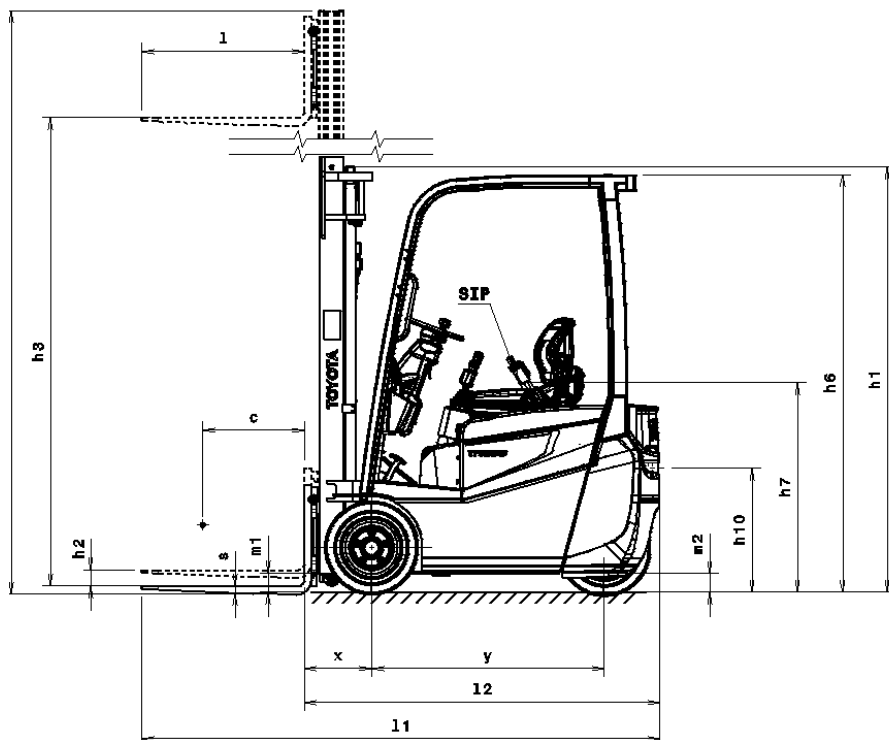
# Mastspecificaties en restcapaciteit

Model			V							FV, FW					FSV, FSW					
8FBES10T, 8FBES13T, 8FBES15T	Hefhoogte	$h_{23}$	3005	3305	3505	3705	4005	4505	5005	3005	3305	3505	3705	4005	4315	4705	5005	5505	6005	6505
	Hefbeweging	$h_3$	2970	3270	3470	3670	3970	4470	4970	2970	3270	3470	3670	3970	4280	4670	4970	5470	5970	6470
	Masthoogte, mast ingeschoven	$h_1$	1990	2140	2240	2340	2490	2740	3090	1990	2140	2240	2340	2490	1975	2090	2190	2390	2540	2740
	Masthoogte, in hoogste stand <sup>1)</sup>	$h_4$	3520	3820	4020	4220	4520	5020	5535	3520	3820	4020	4220	4520	4830	5220	5520	6020	6520	7020
	Masthoogte, in hoogste stand <sup>2)</sup>	$h_4$	4090	4390	4590	4790	5090	5590	6090	4090	4390	4590	4790	5090	5400	5790	6090	6590	7090	7590
	Vrije heffing, zonder lastrek	$h_2$	80	80	80	80	80	80	80	1445	1595	1695	1795	1945	1430	1545	1645	1845	1995	2195
	Vrije heffing, met lastrek	$h_2$	80	80	80	80	80	80	80	870	1020	1120	1220	1370	855	970	1070	1270	1420	1620

1) Zonder lastrek

2) Met lastrek; Hoogte standaard lastrek is 1120 mm.

Volrubber banden			V							FV, FW					FSV, FSW					
8FBES10T	Neighoek, voorwaarts	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Neighoek, achterwaarts	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	970	930	650
8FBES13T	Neighoek, voorwaarts	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Neighoek, achterwaarts	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1050	800
8FBES15T	Neighoek, voorwaarts	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Neighoek, achterwaarts	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4
	Hefvermogen op 500 mm LC	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1430	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1480	1430	1330	1150	800



## Standaard uitrusting:

- Toyota SAS (System van Actieve Stabiliteit) incl. snelheidsvermindering in bochten
- Toyota AC Krachtbron
- Toyota OPS (Operator Presence Sensing)
- Doorkijkmast (Hefhoogte: 3270 mm)
- Vorken (Lengte: 800 mm)
- Vorkenbord (Breedte: 920 mm)
- 3-weg ventiel
- Volrubber banden
- Volledig hydraulische stuurbekrachtiging
- Multifunctionele display
- Verstelbare stuurkolom met geheugen
- Noodstopknop
- Handgreep
- Schokvrije landing van de vorken



TMHE-Toyota Material Handling Europe — version 1.0, 2022-04-08

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING