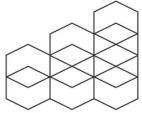


Vierrad-Elektrostapler 2,0 - 5,0 t



IFOY AWARD

forklift truck
of the year 2014

TRAIGO⁸⁰



TOYOTA

Vierrad-Elektrostapler 2,0 - 2,5 t

Technische Daten						8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
Kennzeichen	1.1	Hersteller				Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Typ				8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
	1.3	Antrieb				Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung				Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg		2000	2500	2500
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm		500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm		420	420	420
	1.9	Radstand	y	mm		1431	1575	1720
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg		4198	4553	4809
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg		5358/841	6201/852	6253/1056
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg		2072/2126	2241/2312	2415/2394
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)				SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße vorn				23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.3	Reifengröße hinten				18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)				2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm		986	986	986
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm		940	940	940
	3.8	Radbreite	b ₁₂	mm		100	100	100
Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	deg		4,5/8	4,5/8	4,5/8
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm		2235	2235	2235
	4.3	Freihub	h ₂	mm		120	120	120
	4.4	Hub	h ₃	mm		3300	3300	3300
	4.5	Hubhöhe	h ₂₃	mm		3340	3340	3340
	4.6	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm		3999	3999	3999
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm		2215	2215	2215
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm		1240	1240	1240
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm		500	500	500
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		3140	3284	3429
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm		2140	2284	2429
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm		1195	1195	1195
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm		40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000
	4.23	Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B				IIA	IIA	IIA
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm		1070	1070	1070
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm		95	95	95
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm		115	115	115
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer *	A _{st}	mm		3495	3625	3759
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs *	A _{st}	mm		3692	3823	3958
	4.35	Wenderadius	W _a	mm		1872	2003	2138
	4.36	Kleinster Drehpunktstand	b ₁₃	mm		504	518	532
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		19/20	19/20	19/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,50/0,63	0,46/0,63	0,46/0,63
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,56/0,45	0,56/0,48	0,56/0,48
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N		8900	8900	8900
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N		19000	19000	19000
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		19/29	16/28	15/25
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		27/29	25/29	24/29
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s		4,4/4,2	4,5/4,2	4,6/4,2
	5.10	Betriebsbremse				Mechanisch / hydraulisch		
	5.11	Leistung mit/ohne Last		kW		20	20	20
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min		kW		20	20	20
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW		25,5	25,5	25,5
	6.3	Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C				43536 A	43536 A	43536 A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah		80/420	80/560	80/700
	6.5	Batteriegewicht		kg		1238	1558	1863
	6.6	Energieverbrauch gem. DIN EN 16976:2016		kWh/h		5,7	6,7	7,0
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung				AC	AC	AC
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar		160	160	160
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min		40	40	40
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr		dB(A)		68,8	68,8	68,8

* Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Alle Daten basieren auf der Tabellenkonfiguration. Andere Konfigurationen können zu anderen Werten führen.

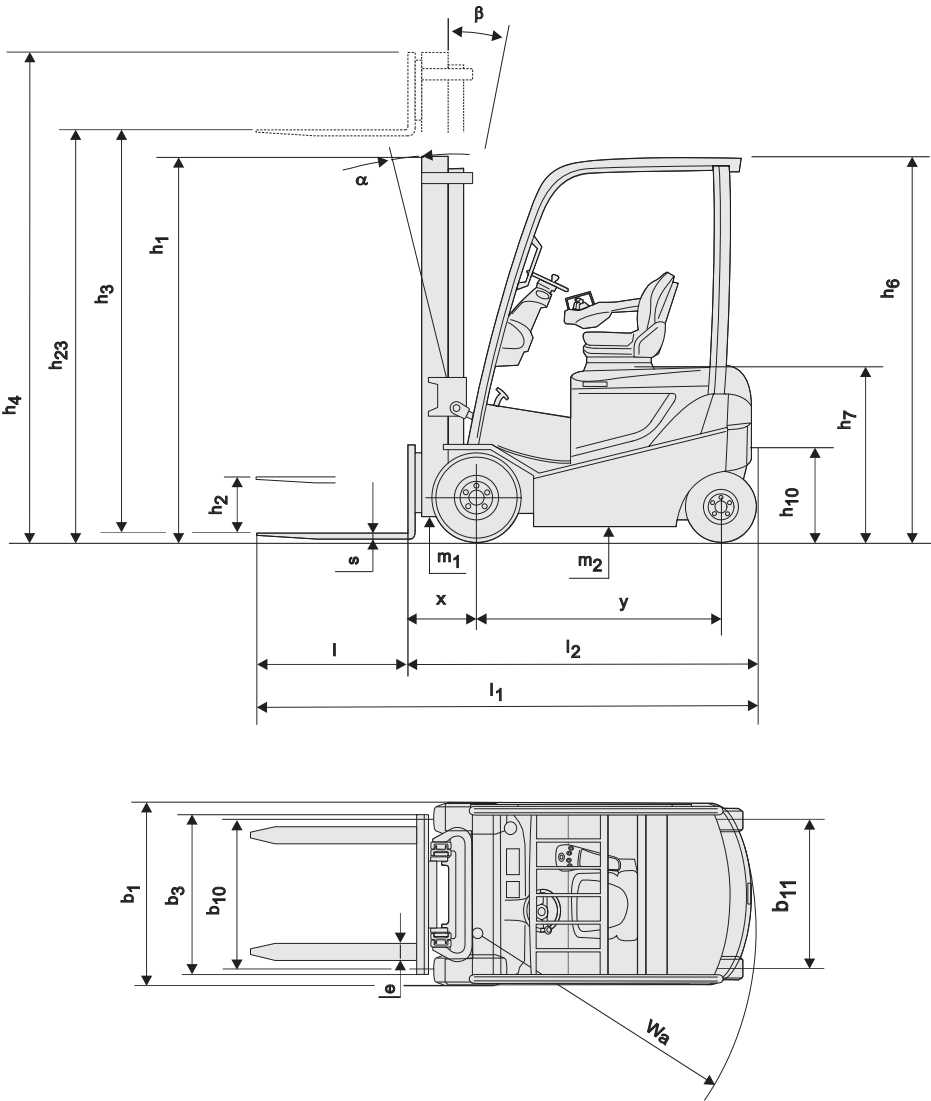
Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

Abmessungen des Hubgerüsts

Model			V					FV					FW					FSV					FSW				
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Hubhöhe	h_{23}	3040	3340	3740	4040	4540	3040	3340	3740	4040	3040	3340	3740	4040	4340	4740	5040	5540	6040	6540	4400	4740	5040	5540	6040	6540
	Hub	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4360	4700	5000	5500	6000	6500
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	2135	2235	2585	2835	3085	2135	2235	2585	2835	2135	2255	2505	2655	2135	2235	2395	2585	2835	3085	2085	2205	2305	2505	2655	2855
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	3699	3999	4399	4699	5199	3674	3974	4374	4674	3595	3895	4365	4605	4999	5399	5699	6199	6699	7199	4965	5305	5605	6105	6605	7105
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700	5560	5900	6200	6700	7200	7700
	Freihub ohne Lastschutzgitter	h_2	120	120	120	120	120	1511	1611	1961	2211	1540	1660	1840	2050	1476	1576	1736	1926	2176	2426	1480	1600	1700	1900	2050	2250
	Freihub mit Lastschutzgitter	h_2	120	120	120	120	120	985	1085	1435	1685	935	1055	1305	1455	975	1075	1235	1425	1675	1925	885	1005	1105	1305	1455	1655

- 1) Ohne Lastschutzgitter.
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1200 mm.

Pneumatic shaped cushion tyre			V					FV					FW					FSV					FSW				
8FBMKT20	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	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	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	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	
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1985	1910	1710	1355	2000	2000	1980	1910	1710	1355
8FBMKT25	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	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	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	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	
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2480	2420	2380	2080	1660	1400	2480	2420	2380	2080	1660	1400
8FBMT25	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	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	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	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	
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2000	1950	2500	2500	2500	2500	2000	1950



Standardausstattung:

- System für Aktive Stabilität (SAS)
 - Hubgerüststeuerung
 - Lenksynchronisation
 - Lenkachsstabilisator*
- Toyota AC Drehstromtechnik
- Toyota OPS (Optimaler Personen-Schutz), Toyota ORS-Fahrersitz
- Minihebel mit Fahrtrichtungsumschalter in der Armlehne integriert
- Freisichthubgerüst (Hubhöhe: 3300 mm)
- Gabelzinken (Länge: 1000 mm 8FBM(K)T20-45, 1200 mm 8FBMT50)
- Gabelträger (Länge: 1070 mm 8FBM(K)T20-35, 1170 mm 8FBMT40-50)
- Lastschutzgitter (Höhe: 1200 mm)
- 3 Ventile
- Ölbadlamellenbremse
- Breites Bremspedal
- Super-Elastik-Reifen
- Vollhydraulische Servolenkung
- Digitales Multifunktionsdisplay
- Neigbare Lenksäule mit Memory-Funktion
- Automatische Parkbremse

* = Bei Fahrzeugen mit Zwillingsbereifung ist die Lenkachsstabilisierung nicht im System für Aktive Stabilität (SAS) enthalten



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745558-120, version 7, 2020-11-17

TOYOTA

MATERIAL HANDLING