

Elektrický vysokozdvížený vozík 2.0 - 5.0 tun



IFOY AWARD

forklift truck
of the year 2014

TRAIKO⁸⁰



Elektrický vysokozdvizný vozík 2.0 - 2.5 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
	1.3	Pohonná jednotka			Elektrická	Elektrická	Elektrická
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2000	2500	2500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	420	420	420
	1.9	Rozvor	y	mm	1431	1575	1720
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	4198	4553
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	5358/841	6201/852	6253/1056
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	2072/2126	2241/2312	2415/2394
Kola	3.1	Typ kol			SE	SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední			23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.3	Rozměr kol - zadní			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm	986	986	986
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	940	940	940
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	4,5/8	4,5/8
4.2		Výška stožáru - min.	h ₁	mm	2235	2235	2235
4.3		Volný zdvih	h ₂	mm	120	120	120
4.4		Zdvih	h ₃	mm	3300	3300	3300
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3340	3340	3340
4.5		Výška stožáru - max.	h ₄	mm	3999	3999	3999
4.7		Výška ochranného rámu	h ₆	mm	2215	2215	2215
4.8		Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1240	1240	1240
4.12		Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm	500	500	500
4.19		Celková délka	l ₁	mm	3140	3284	3429
4.20		Délka včetně upínací desky	l ₂	mm	2140	2284	2429
4.21		Celková šířka	b ₁	mm	1195	1195	1195
4.22		Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Upínací deska DIN 15 173			IIA	IIA	IIA
4.24		Šířka upínací desky	b ₃	mm	1070	1070	1070
4.31		Světlost pod stožárem	m ₁	mm	95	95	95
4.32		Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m ₂	mm	115	115	115
4.33		Šířka pracovní uličky pro palety (1000x1200)	A _{st}	mm	3495	3625	3759
4.34		Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	A _{st}	mm	3692	3823	3958
4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1872	2003	2138	
4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm	504	518	532	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	19/20	19/20	19/20
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,50/0,63	0,46/0,63	0,46/0,63
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,56/0,45	0,56/0,48	0,56/0,48
	5.5	Tažná síla s nákladem/bez nákladu		N	8900	8900	8900
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu		N	19000	19000	19000
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	19/29	16/28	15/25
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	27/29	25/29	24/29
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže		s	4,4/4,2	4,5/4,2	4,6/4,2
	5.10	Provozní brzda				Mechanická/hydraulická	
	Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	20	20
6.2		Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	25,5	25,5	25,5
6.3		Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne			43536 A	43536 A	43536 A
6.4		Kapacita baterie		V/Ah	80/420	80/560	80/700
6.5		Hmotnost baterie		kg	1238	1558	1863
6.6		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h	5,7	6,7	7,0
Další	8.1	Typ regulace			AC	AC	AC
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	160	160	160
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	40	40	40
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	68,8	68,8	68,8

Všechna data jsou založena na tabulkové konfiguraci. Jiné konfigurace mohou dát jiné hodnoty. Výkonové parametry a rozměry vozíku jsou nominální a mohou se v určitých tolerancích měnit. Výrobky a technické specifikace mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

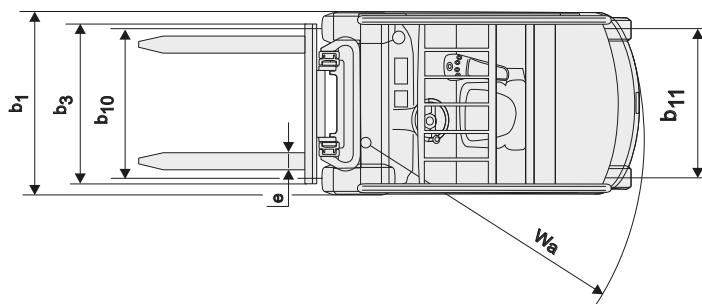
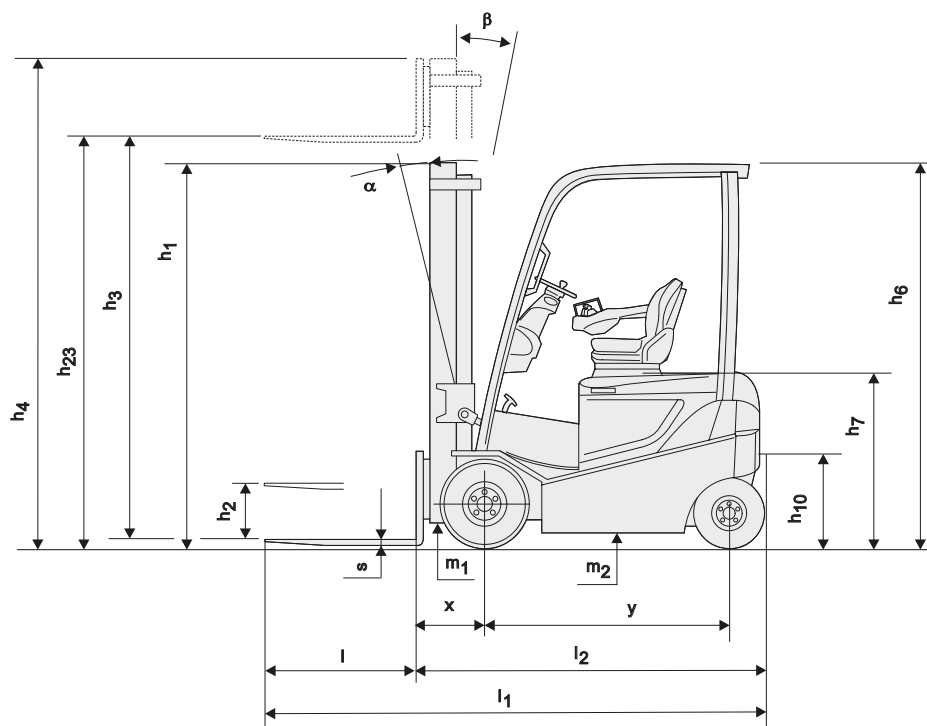
Model			V					FV				FW				FSV					FSW						
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Výška zdvihu	h_{23}	3040	3340	3740	4040	4540	3040	3340	3740	4040	3040	3340	3740	4040	4340	4740	5040	5540	6040	6540	4400	4740	5040	5540	6040	6540
	Zdvih	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4360	4700	5000	5500	6000	6500
	Výška stožáru - min.	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
	Výška stožáru - max. 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
	Výška stožáru - max. 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
	Volný zdvih ¹⁾	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
Volný zdvih ²⁾	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) Bez ochranného rámu nákladu.

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1200 mm.

Superelastické pneumatiky			V					FV				FW				FSV					FSW						
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Úhel náklonu stožáru, vpřed	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	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	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	6
	Nosnost - těžiště nákladu ¹⁾	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, 8FBMKT25, 8FBMT25	Úhel náklonu stožáru, vpřed	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	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	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	6
	Nosnost - těžiště nákladu ¹⁾	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2480	2380	2080	1660	1400	2480	2420	2380	2080	1660	1400	
8FBMT25	Úhel náklonu stožáru, vpřed	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	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	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	6
	Nosnost - těžiště nákladu ¹⁾	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

1) 500 mm.



Elektrický vysokozdvížený vozík 3.0 - 3.5 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					8FBMKT30	8FBMT30	8FBMT35
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FBMKT30	8FBMT30	8FBMT35
	1.3	Pohonná jednotka			Elektrická	Elektrická	Elektrická
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	3000	3000	3500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	440	440	440
	1.9	Rozvor	y	mm	1575	1720	1720
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	5199	5161
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	7236/964	7280/881	8048/1045
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	2443/2756	2638/2524	2632/2961
Kola	3.1	Typ kol			SE	SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední			23x10-12	23x10-12	23x10-12
	3.3	Rozměr kol - zadní			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			2x/2	2x/2	2 / 2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm	946	946	946
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	940	940	940
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	4,5/8	4,5/8
4.2		Výška stožáru - min.	h ₁	mm	2395	2395	2395
4.3		Volný zdvih	h ₂	mm	125	125	125
4.4		Zdvih	h ₃	mm	3300	3300	3300
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3345	3345	3345
4.5		Výška stožáru - max.	h ₄	mm	4045	4045	4045
4.7		Výška ochranného rámu	h ₆	mm	2215	2215	2215
4.8		Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1240	1240	1240
4.12		Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm	500	500	500
4.19		Celková délka	l ₁	mm	3334	3449	3479
4.20		Délka včetně upínací desky	l ₂	mm	2334	2449	2479
4.21		Celková šířka	b ₁	mm	1195	1195	1195
4.22		Rozměry vidlic	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/125/1000
4.23		Upínací deska DIN 15 173			IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Šířka upínací desky	b ₃	mm	1070	1070	1070
4.31		Světlost pod stožárem	m ₁	mm	95	95	95
4.32		Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m ₂	mm	115	115	115
4.33		Šířka pracovní uličky pro palety (1000x1200)	A _{st}	mm	3674	3779	3808
4.34		Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	A _{st}	mm	3872	3978	4007
4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	2032	2138	2167	
4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm	518	532	532	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	19/20	19/20	19/20
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,40/0,55	0,40/0,55	0,37/0,55
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,56/0,45	0,56/0,45	0,56/0,45
	5.5	Tažná síla s nákladem/bez nákladu		N	8900	8900	8900
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu		N	19000	19000	19000
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	13/23	13/23	11/21
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	21/29	22/29	19/27
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže		s	4,7/4,2	4,8/4,2	4,9/4,3
	5.10	Provozní brzda			Mechanická/hydraulická		
	Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	20	20
6.2		Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	25,5	25,5	25,5
6.3		Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne			43536 A	43536 A	43536 A
6.4		Kapacita baterie	V/Ah		80/560	80/700	80/700
6.5		Hmotnost baterie	kg		1558	1863	1863
6.6		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h	7,6	7,6	8,7
Další	8.1	Typ regulace			AC	AC	AC
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	160	160	160
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	40	40	40
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	68,8	68,8	68,8

Všechna data jsou založena na tabulkové konfiguraci. Jiné konfigurace mohou dát jiné hodnoty. Výkonové parametry a rozměry vozíku jsou nominální a mohou se v určitých tolerancích měnit. Výrobky a technické specifikace mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

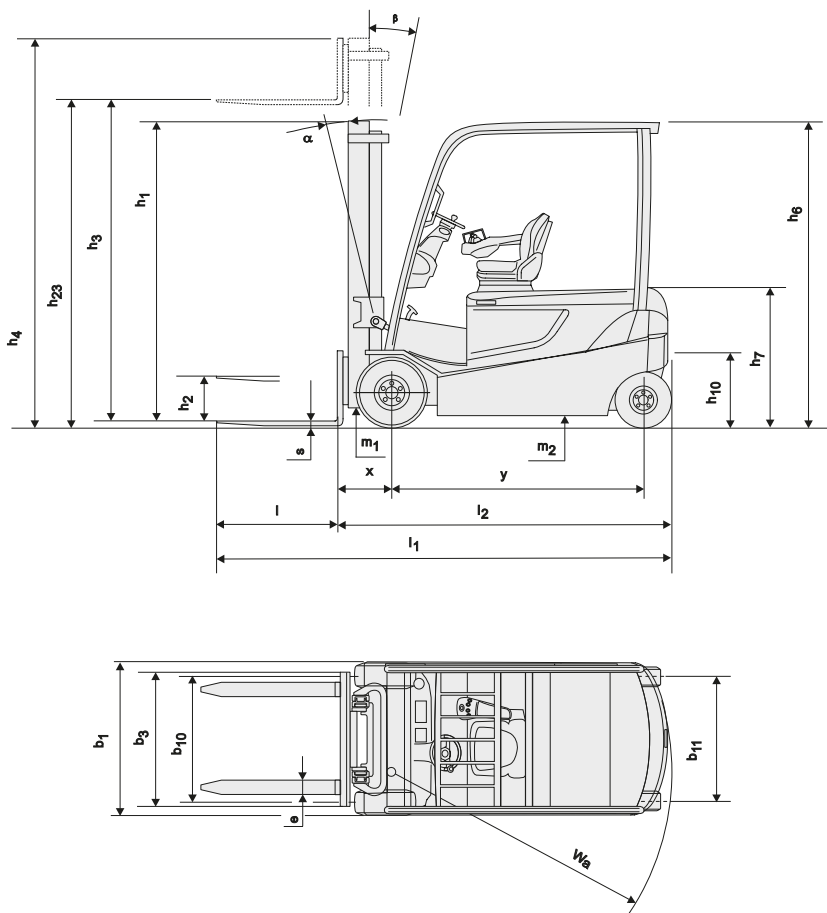
Model			V					FV				FW				FSV					FSW						
8FBMKT30, 8FBMKT35	Výška zdvihu	h_{23}	3045	3345	3745	4045	4545	3045	3345	3745	4045	3045	3345	3745	4045	4345	4745	5045	5545	6045	6545	4395	4745	5045	5545	6045	6545
	Zdvih	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4350	4700	5000	5500	6000	6500
	Výška stožáru - min.	h_1	2215	2395	2585	2835	3085	2125	2255	2585	2835	2185	2355	2555	2755	2135	2235	2395	2585	2835	3085	2185	2305	2405	2605	2755	2955
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h_4	3705	4045	4445	4745	5245	3740	4040	4440	4740	3675	3955	4355	4615	4930	5320	5630	6130	6630	7130	5005	5355	5655	6155	6655	7255
	Výška stožáru - max. 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
	Volný zdvih ¹⁾	h_2	125	125	125	125	125	1395	1515	1845	1845	1510	1700	1900	2040	1550	1650	1810	2000	2250	2500	1530	1650	1750	1950	2100	2300
Volný zdvih ²⁾	h_2	125	125	125	125	125	935	1055	1385	1385	985	1155	1355	1555	980	1080	1240	1430	1680	1930	985	1105	1205	1405	1555	1755	
8FBMKT35	Výška zdvihu	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
	Zdvih	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
	Výška stožáru - min.	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
	Výška stožáru - max. 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
	Výška stožáru - max. 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
	Volný zdvih ¹⁾	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
Volný zdvih ²⁾	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) Bez ochranného rámu nákladu.

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1200 mm.

Superelastické pneumatiky			V					FV				FW				FSV					FSW						
8FBMKT30, 8FBMKT35	Úhel náklonu stožáru, vpřed	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	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	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	6
	Nosnost - těžiště nákladu ¹⁾	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2930	2880	2670	2165	1800	3000	2930	2880	2670	2165	1800
8FBMKT30, 8FBMKT35	Úhel náklonu stožáru, vpřed	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	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	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	6
	Nosnost - těžiště nákladu ¹⁾	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2900	2850	2670	2190	2080	2950	2900	2850	2670	2190	2080
8FBMKT35	Úhel náklonu stožáru, vpřed	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	4,5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	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	6
	Nosnost - těžiště nákladu ¹⁾	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

1) 500 mm.



Elektrický vysokozdvihový vozík 4.0 - 5.0 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					8FBMT40	8FBMT45	8FBMT50
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FBMT40	8FBMT45	8FBMT50
	1.3	Pohonná jednotka			Elektrická	Elektrická	Elektrická
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	4000	4500	4990
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	518	518	528
	1.9	Rozvor	y	mm	2030	2030	2030
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	6556	7086
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	9555/1102	10261/1325	11316/1406
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	3558/3099	3515/3572	3548/4173
Kola	3.1	Typ kol			SE	SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední			250-15	250-15	28x12,5-15
	3.3	Rozměr kol - zadní			23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			2/2	2/2	2/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm	1119	1119	1145
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	1113	1113	1113
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	5/10	5/10
4.2		Výška stožáru - min.	h_1	mm	2500	2500	2500
4.3		Volný zdvih	h_2	mm	130	130	140
4.4		Zdvih	h_3	mm	3300	3300	3300
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	3350	3350	3360
4.5		Výška stožáru - max.	h_4	mm	4156	4156	4156
4.7		Výška ochranného rámu	h_6	mm	2360	2360	2360
4.8		Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1277	1277	1277
4.12		Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm	550	550	550
4.19		Celková délka	l_1	mm	3907	3947	4272
4.20		Délka včetně upínací desky	l_2	mm	2907	2947	3072
4.21		Celková šířka	b_1	mm	1345	1345	1440
4.22		Rozměry vidlic	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	60/150/1200
4.23		Upínací deska DIN 15 173			IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Šířka upínací desky	b_3	mm	1170	1170	1170
4.31		Světlost pod stožárem	m_1	mm	150	150	150
4.32		Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm	152	152	152
4.33		Šířka pracovní uličky pro palety (1000x1200)	A_{st}	mm	4260	4276	4412
4.34		Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	A_{st}	mm	4460	4476	4612
4.35		Poloměr otáčení	W_a	mm	2543	2558	2686
4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm	685	685	685	
Provozní údaje	5.1	Rychlost jezdce s nákladem/bez nákladu		km/h	18/18	18/18	18/18
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,35/0,46	0,35/0,46	0,33/0,46
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,55/0,46	0,55/0,46	0,55/0,46
	5.5	Tažná síla s nákladem/bez nákladu		N	12420	12420	12420
	5.6	Max. tahová síla s nákladem/bez nákladu		N	22000	22000	22000
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	11,3/17,0	9,5/16,8	8,8/15,8
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	15/25	14/24	13/23
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže		s	5,1/4,5	5,2/4,5	5,3/4,6
	5.10	Provozní brzda			Mechanická/hydraulická		
	Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	25,2	25,2
6.2		Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	25,5	25,5	25,5
6.3		Baterie dle DIN 435 31 - A,B,C, ne			43536	43536	43536
6.4		Kapacita baterie		V/Ah	80/840	80/840	80/840
6.5		Hmotnost baterie		kg	2178	2178	2178
6.6		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h	9,8	10,8	12,2
Další	8.1	Typ regulace			AC	AC	AC
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	160-180	160-180	160-180
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	70	70	70
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	68	68	68

Všechna data jsou založena na tabulkové konfiguraci. Jiné konfigurace mohou dát jiné hodnoty. Výkonové parametry a rozměry vozíku jsou nominální a mohou se v určitých tolerancích měnit. Výrobky a technické specifikace mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

Model			V								FV/FW				FSV/FSW								
8FBMT40, 8FBMT45	Výška zdvihu	h_{23}	3050	3350	3750	4050	4550	5050	5550	—	3050	3350	3750	4050	—	4200	—	4450	4750	5050	5550	6050	6550
	Zdvih	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	—	3000	3300	3700	4000	—	4150	—	4400	4700	5000	5500	6000	6500
	Výška stožáru - min.	h_1	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	—	2360	2500	2750	2880	—	2200	—	2360	2440	2500	2750	2880	3130
	Výška stožáru – max. ¹⁾	h_4	3856	4156	4560	4856	5356	5856	6356	—	3890	4190	4590	4890	—	5040	—	5290	5590	5890	6390	6890	7390
	Výška stožáru – max. ²⁾	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	—	4200	4500	4900	5200	—	5350	—	5600	5900	6200	6700	7200	7700
	Volný zdvih ¹⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	—	1470	1610	1860	1990	—	1310	—	1470	1550	1610	1860	1990	2240
	Volný zdvih ²⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	—	1160	1240	1300	1550	—	1000	—	1160	1240	1300	1550	1680	1930
8FBMT50	Výška zdvihu	h_{23}	3060	3360	3760	4060	4560	5060	5560	2860	—	3360	3760	4060	4060	—	4360	—	4760	5060	5560	6060	6560
	Zdvih	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	2800	—	3300	3700	4000	4000	—	4300	—	4700	5000	5500	6000	6500
	Výška stožáru - min.	h_1	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	2360	—	2630	2880	3130	2200	—	2360	—	2500	2630	2880	3130	3380
	Výška stožáru – max. ¹⁾	h_4	3956	4156	4560	4856	5356	5856	6356	3690	—	4190	4590	4890	4890	—	5190	—	5590	5890	6390	6890	7390
	Výška stožáru – max. ²⁾	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	4000	—	4500	4900	5200	5200	—	5500	—	5900	6200	6700	7200	7700
	Volný zdvih ¹⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1470	—	1740	1990	2240	1310	—	1470	—	1610	1740	1990	2240	2490
	Volný zdvih ²⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1160	—	1430	1680	1930	1000	—	1160	—	1300	1430	1680	1930	2180

1) Bez ochranného rámu nákladu.

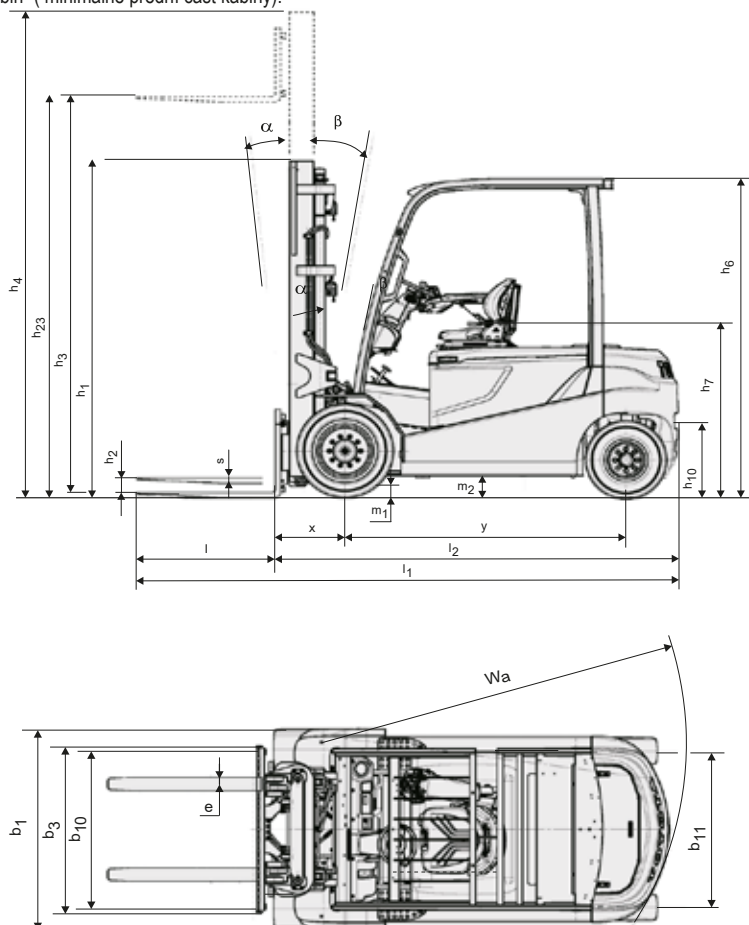
2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1200 mm.

Superelastické pneumatiky			V								FV/FW				FSV/FSW								
8FBMT40	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	—	5	5	5	5	5	5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	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	6
	Nosnost - těžiště nákladu ¹⁾	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3950	—	4000	4000	4000	4000	—	4000	—	4000	4000	4000	3850	3710	3400
8FBMT45	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	—	5	5	5	5	5	5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	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	6
	Nosnost - těžiště nákladu ¹⁾	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4450	—	4500	4500	4500	4500	—	4500	—	4500	4500	4470	4340	4210	3650
8FBMT50	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	—	5	5	5	5	5	5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	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	6
	Nosnost - těžiště nákladu ²⁾	Kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4950	4990	—	4990	4990	4990	4990	—	4990	—	4970	4890	4750	4610	3850

1) 500 mm.

2) 600 mm.

Data v () jsou pro volbu "Kategorie kabin" (minimálně přední část kabiny).



Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability)
- Toyota AC power system
- Toyota OPS (Detekce přítomnosti řidiče na sedadle)
- Široký stožár se zajištěnou viditelností z pozice obsluhy
- Ovlání hydraulických funkcí pomocí minipák, které jsou součástí sedačky
- Široce průhledný stožár (3300 mm)
- Délka nosných vidlic [1000 mm (8FBM(K)T20-45), 1200 mm (8FBMT50)]
- Šířka upínací desky [1070 mm (8FBM(K)T20-35), 1170 mm (8FBMT40-50)]
- Ochranný rám nákladu (1200 mm)
- 3- sekční hydraulický rozvaděč
- Brzdy v olejové lázni
- Široký pedál provozní brzdy
- Superelastické pneumatiky
- Plně hydraulický posilovač řízení
- Multifunkční displej
- Úhlově nastavitelný sloupek řízení (s funkcí paměti)
- Bezpečnostní tlačítko na loketní opěrce

AUTOSAS®

komunální a manipulační technika

Auto SAS s.r.o.

IČ: 49679139, DIČ: CZ49679139
517 01 Solnice, Rychnovská 577

WWW.AUTOSAS.CZ

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745558-450, version 7, 2020-11-17

TOYOTA

MATERIAL HANDLING