Elektrický vysokozdvižný vozík 4.0 - 5.0 tun

7FBMF













TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

www.toyota-forklifts.cz

Elektrický vysokozdvižný vozík 4.0-5.0 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					7FBMF40	7FBMF45	7FBMF50
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			7FBMF40	7FBMF45	7FBMF50
	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	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	520	520	580
	1.9	Rozvor	y	mm	2080	2080	2080
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	6481	6831	7581
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	9520/1030	10250/1150	11350/1300
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	3550/3000	3530/3370	3770/3880
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			7.00-12	7.00-12	7.00-12
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm	1120	1120	1150
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	1090	1090	1090
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	7/12	7/12	7/12
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2290	2290	2350
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	110	110	120
	4.4	Zdvih	h_3	mm	3250	3250	3240
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	3300	3300	3300
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	4520	4520	4520
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2310	2310	2310
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1200	1200	1200
	4.12	Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm	505	505	508
	4.19	Celková délka	l_1	mm	4020	4020	4150
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	3020	3020	3150
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1345	1345	1440
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	60/150/1000
	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	120	120	120
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm	145	145	145
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	4400	4400	4520
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	4600	4600	4720
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	2680	2680	2740
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm	882,5	882,5	880
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h	14,0/16,0	14,0/16,0	13,0/15,0
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,33/0,51	0,30/0,51	0,27/0,41
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	15200/15300	15100/15300	14300/14500
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	18900/18900	18900/18800	18000/18000
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	19/31	17/29	15/25
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	19/31	17/29	15/25
	5.10	Provozní brzda			Mechanická	Mechanická	Mechanická
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	16,6	16,6	16,6
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	25,4	25,4	25,4
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne			43 536A	43 536A	43 536A
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/700	80/700	80/700
	6.5	Hmotnost baterie		kg	1971	1971	1971
Další	8.1	Typ regulace			Transistor inverter	Transistor inverter	Transistor inverter
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	185	185	185
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	58	58	58
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	73	73	73

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.
Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

Model			V						FV					FSV						
7FBMF40/45	Výška zdvihu	h_{23}	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000
	Zdvih	h_3	3250	3450	3650	3950	4450	4950	2950	3250	3450	3650	3950	3650	3950	4250	4650	4950	5450	5950
	Výška stožáru - min.	h_1	2290	2390	2490	2740	2990	3240	2110	2290	2390	2490	2740	1890	1990	2110	2290	2390	2540	2740
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	4100	4300	4500	4800	5300	5800	3830	4130	4330	4530	4830	4530	4830	5130	5530	5830	6330	6830
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	4520	4720	4920	5220	5720	6220	4220	4520	4720	4920	5220	4920	5220	5520	5920	6220	6720	7220
	Volný zdvih [1]	h_2	110	110	110	110	110	110	1280	1460	1560	1660	1910	1060	1160	1280	1460	1560	1710	1910
	Volný zdvih [2]	h_2	110	110	110	110	110	110	890	1070	1170	1270	1520	670	770	890	1070	1170	1320	1520
7FBMF50	Výška zdvihu	h_{23}	3300	3500	3700	4000	4500	5000	—	—	—	—	—	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000
	Zdvih	h_3	3240	3440	3640	3940	4440	4940	—	—	—	—	—	3640	3940	4240	4640	4940	5440	5940
	Výška stožáru - min.	h_1	2350	2450	2600	2800	3050	3300	—	—	—	—	—	2050	2120	2200	2350	2450	2600	2800
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	3965	4165	4365	4665	5165	5665	—	—	—	—	—	4395	4695	4995	5395	5695	6195	6695
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	4520	4720	4920	5220	5720	6220	—	—	—	—	—	4920	5220	5520	5920	6220	6720	7220
	Volný zdvih [1]	h_2	120	120	120	120	120	120	—	—	—	—	—	1355	1425	1505	1655	1755	1905	2105
	Volný zdvih [2]	h_2	120	120	120	120	120	120	—	—	—	—	—	845	915	995	1145	1245	1395	1595

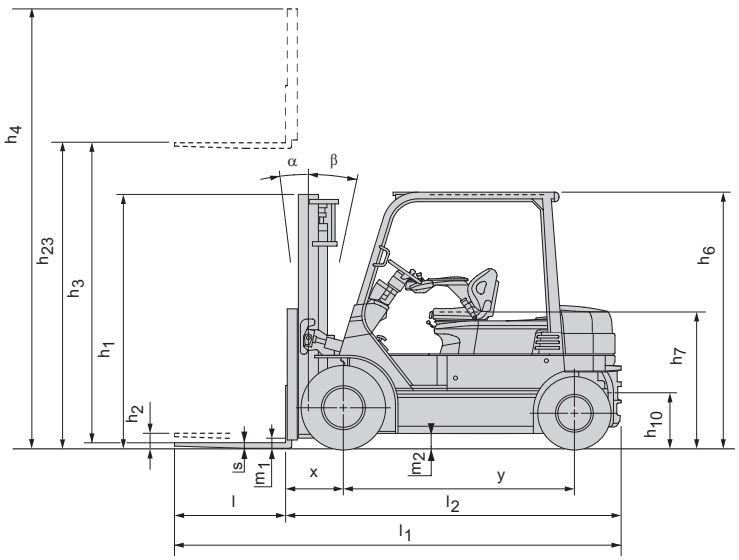
1) Bez ochranného rámu nákladu.

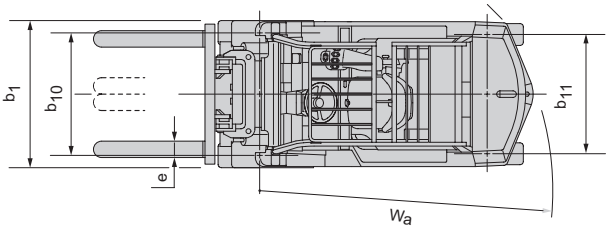
2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1220 mm.

Jednoduchá kola			V						FV					FSV						
7FBMF40	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3850	3420
7FBMF45	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4470	4340	4210
7FBMF50	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	7	7	7	7	7	7	—	—	—	—	—	7	7	7	7	7	7	7
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	—	—	—	—	—	4990	4990	4990	4970	4890	4750	4600

Zdvojená kola			V						FV					FSV						
7FBMF40	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3850	3710
7FBMF45	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4470	4340	4210
7FBMF50	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	7	7	7	7	7	7	—	—	—	—	—	7	7	7	7	7	7	7
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	12(6)	—	—	—	—	—	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	—	—	—	—	—	4990	4990	4990	4970	4890	4750	4600

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)
- Ochranný rám nákladu (Výška: 1220 mm)
- Délka nosných vidlic (1000 mm)
- Šířka upínací desky (1170 mm)
- 3- sekční hydraulický rozvaděč
- Brzdy v olejové lázni
- Funkce “Stop” na rampách
- Plně hydraulický posilovač řízení
- Multifunkční displej
- Úhlově nastavitelný sloupek řízení (s funkcí paměti)
- Bezpečnostní tlačítko

TP-Technical Publications, Sweden — 745554-450, 1305

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT

BT

TOYOTA MATERIAL HANDLING IN EUROPE, MANAGING THE TOYOTA AND BT MATERIALS HANDLING BRANDS IN EUROPE.