

Elektrický vysokozdvížený vozík 1,6 - 2,0 t

TRAIGO^{4B}

4 kola



Elektrický vysokozdvížený vozík 1,6 - 2,0 t

Specifikace vozíku				8FBMK16T	8FBM16T	8FBM18T	8FBMK20T	8FBM20T	
Identifikace	1.1	Výrobce		Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Model		8FBMK16T	8FBM16T	8FBM18T	8FBMK20T	8FBM20T	
	1.3	Pohon		Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	
	1.4	Provozní typ		Sedící obsluha	Sedící obsluha	Sedící obsluha	Sedící obsluha	Sedící obsluha	
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1600	1600	1800	2000	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500	500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	317	317	317	317	317
	1.9	Rozvor	Y	mm	1453	1561	1561	1453	1561
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		2952	2973	3071	3274	3261
§		Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		4056/496	4077/496	4368/503	4661/613	4708/553	
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		1500/1452	1586/1387	1573/1498	1480/1794	1609/1652	
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)		SE	SE	SE	SE	SE	
	3.2	Rozměr kol - přední		18x7-8	18x7-8	18x7-8	200/50-10	200/50-10	
	3.3	Rozměr kol - zadní		16x6-8	16x6-8	16x6-8	16x6-8	16x6-8	
	3.5	Počet kol, přední/zadní (x = hnaná kola)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6	Rozchod kol, přední	b ₁₀	mm	905	905	905	925	925
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm	880	880	880	880	880
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	α/β	deg	5/7	5/7	5/7	5/7
4.2		Výška stožáru, min.	h ₁	mm	2120	2120	2120	2120	2120
4.3		Volný zdvih	h ₂	mm	115	115	115	115	115
4.4		Zdvih	h ₃	mm	3300	3300	3300	3300	3300
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3335	3335	3335	3335	3335
4.5		Výška stožáru, max.	h ₄	mm	3870	3870	3870	3870	3870
4.7		Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm	2055	2055	2055	2055	2055
4.8		Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1051	1051	1051	1051	1059
4.12		Výška tažného zařízení	h ₁₀	mm	427	427	427	427	427
4.19		Celková délka	l ₁	mm	3014	3122	3122	3044	3122
4.20		Délka k čelu vidlic	l ₂	mm	2014	2122	2122	2044	2122
4.21		Celková šířka	b ₁	mm	1060	1060	1060	1152	1152
4.22		Rozměry vidlic	s/e/l	mm	35/100/1000	35/100/1000	35/100/1000	35/120/1000	35/120/1000
4.23		Upínací deska DIN 15173, třída/typ A, B			IIA	IIA	IIA	IIA	IIA
4.24		Šířka upínací desky	b ₃	mm	920	920	920	920	920
4.31		Světla výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm	80	80	80	90	90
4.32		Světla výška ve středu rozvoru	m ₂	mm	101	101	101	107	107
4.33		Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm	3327	3438	3438	3357	3438
4.34		Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	3460	3568	3568	3490	3568
4.35		Poloměr otáčení	W _a	mm	1707	1811	1811	1737	1811
4.36	Vnitřní poloměr otočení	b ₁₃	mm	68	49	49	68	49	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,43/0,61	0,43/0,61	0,42/0,61	0,38/0,54	0,38/0,54
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,53/0,55	0,53/0,55	0,53/0,55	0,52/0,50	0,52/0,50
	5.5	Tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	5083/5171	4998/5143	4998/5143	4851/5055	4851/5055
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	9534/9437	9448/9409	9448/9409	9157/9197	9157/9197
	5.7	Stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	17,3/22,4	15,3/24,2	15,3/24,2	13,4/24,6	13,4/24,6
	5.8	Max. stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	23,6/22,4	21,0/24,2	21,0/24,2	18,3/24,6	18,3/24,6
	5.9	Čas akcelerace, s nákladem / bez nákladu		s	4,6/4,2	4,6/4,2	4,7/4,3	4,7/4,3	4,7/4,3
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
	Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min		kW	6x2	6x2	6x2	6x2
6.2		Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
6.3		Baterie podle DIN 43 531/35/36 A, B, C, ne			43 531A	43 531A	43 531A	43 531A	43 531A
6.4		Napětí baterie/jmenovitá kapacita K _s		V/Ah	48/550	48/660	48/660	48/550	48/660
6.5		Hmotnost baterie		kg	856	1013	1013	856	1013
6.6		Spotřeba energie podle EN 16796		kWh/h	4,5	4,5	4,8	5,1	5,1
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu			MOSFET	MOSFET	MOSFET	MOSFET	MOSFET
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	183	183	183	183	183
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12053		dB (A)	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty.

Uváděný výkon a rozměry představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Změna specifikací a produktu bez předchozího upozornění vyhrazena.

Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

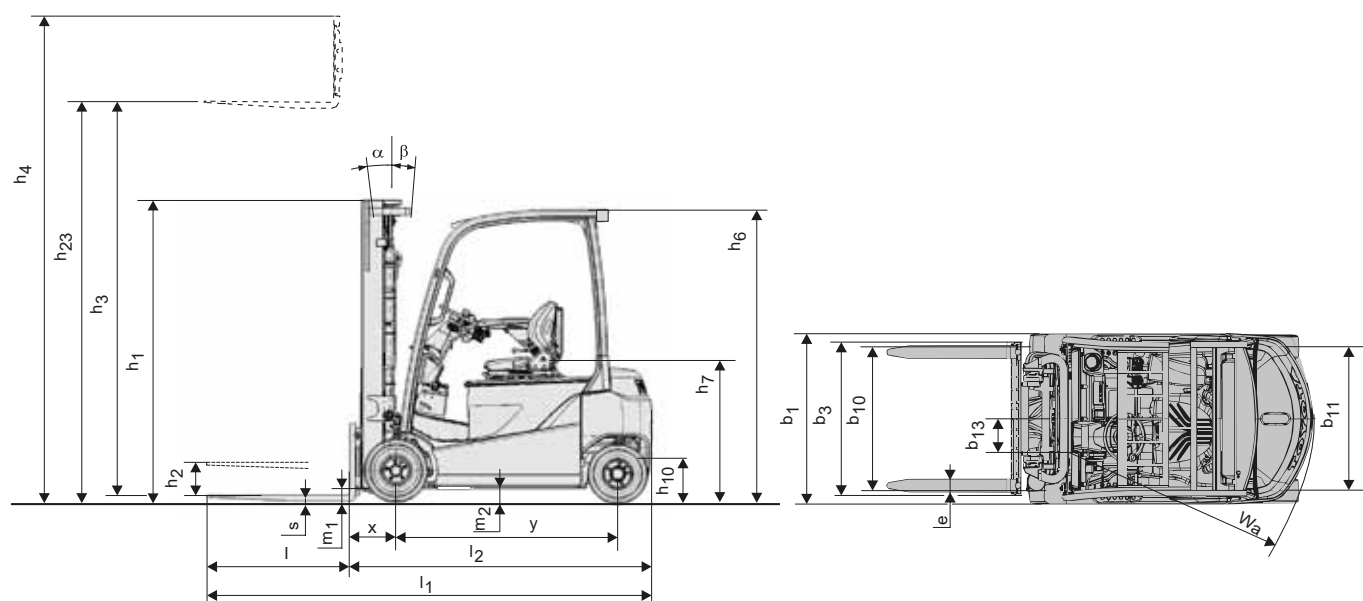
Model		V								FV				FW				FSV					FSW									
8FBM(K)16T/18T/20T	Výška zdvihu	h_{23}	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535
	Zdvih	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Výška stožáru, min.	h_1	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200
	Výška stožáru, max. ¹⁾	h_4	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045
	Výška stožáru, max. ²⁾	h_4	4220	4520	4720	4920	5220	5270	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5920	5920	6220	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650
Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	h_2	80	80	80	80	80	80	80	745	895	995	1155	735	885	985	1085	745	815	895	995	1155	1345	715	785	885	985	1185	1335	1535	1735	1935	

1) bez ochranného rámu nákladu.

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

Plná kola ve tvaru pneumatik		V								FV				FW				FSV					FSW								
8FBM(K)16T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	
	Nosnost s vyložení v 500mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1450	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1550	1550	1500	1450	1400	1250	1550	1550	1500	1450	1400	1250	1100
8FBM16T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	
	Nosnost s vyložení v 500mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1550	1450	1200	1600	1600	1600	1550	1450	1200	1000	800
8FBM18T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	
	Nosnost s vyložení v 500mm	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1750	1700	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1700	1700	1680	1450	1250	1700	1700	1700	1680	1480	1250	1100
8FBM20T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	
	Nosnost s vyložení v 500mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1950	1800	1650	1550	1950	1950	1950	1900	1850	1600	1200
8FBM20T	Rozsah náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Rozsah náklonu stožáru, vzad	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	
	Nosnost s vyložení v 500mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1650	1550	1950	1950	1900	1850	1600	1350	1050

Data v () platí v případě volby kabiny (minimálně čelní sklo).



Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability)
- Pohonný systém Toyota AC²
- Systém detekce přítomnosti řidiče (OPS)
- Bezpečnostní sedadlo Toyota ORS (Operator Restraint System)
- Minipáčky hydrauliky na loketní opěrce
- Přepínač směru pojezdu na loketní opěrce
- Stožár se širokým výhledem (V3300 mm)
- Dlouhé vidlice (délka:1000 mm)
- Široká upínací deska (šíře: 920 mm)
- Třísekční hydraulický rozvaděč (A400)
- Automatická parkovací brzda
- Kotoučové brzdy v olejové lázni
- Široký brzdový pedál
- Plná kola ve tvaru pneumatik
- Hydraulický posilovač řízení
- Digitální multifunkční displej s indikátorem natočení kol
- Nastavitelný sloupek volantu s pamětí

AUTOSAS[®]

komunální a manipulační technika

Prodej

email: prodej@autosas.cz

tel.: +420 494 590 100

tel.: +420 777 700 634

WWW.AUTOSAS.CZ



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745556-040, verze 9, 2023-05-12

TOYOTA

MATERIAL HANDLING