Elektrický vysokozdvižný vozík 2.0 - 3.0 tun

8FBCU













TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

www.toyota-forklifts.eu

Elektrický vysokozdvižný vozík 2.0 - 3.0 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					8FBCU20	8FBCU25	8FBCU30
Identifikace	1.1	Výrobce			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model			8FBCU20	8FBCU25	8FBCU30
	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		2000	2500	3000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c		500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x		425	425	450
	1.9	Rozvor	y	mm	1295	1295	1390
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	3930	4245	4850
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	5070/860	5850/900	6900/950
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1640/2290	1560/2685	1850/3000
Kola	3.1	Typ kol			R	R	R
	3.2	Rozměr kol - přední			21x7x15	21x7x15	21x8x15
	3.3	Rozměr kol - zadní			16x5x10-1/2	16x5x10-1/2	16x6x10-1/2
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm	890	890	910
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	915	915	915
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	a/b	deg	6/8	6/8	6/8
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2115	2115	2110
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	155	155	135
	4.4	Zdvih	h_3	mm	3300	3300	3300
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	3340	3340	3345
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	4560	4560	4565
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2235	2235	2235
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1110	1110	1110
	4.12	Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm	260	260	260
	4.19	Celková délka	l_1	mm	3140	3210	3345
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	2070	2140	2275
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1065	1065	1110
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40/125/1070	40/125/1070	45/125/1070
	4.23	Upínací deska DIN 15 173			IIA	IIA	IIIA
	4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	920	920	970
	4.31	Světlost pod stožárem	m_1	mm	75	75	70
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm	100	100	100
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	3415	3425	3610
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	3615	3625	3810
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1790	1800	1960
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm	560	560	565
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h	18,5/18,5	18,5/18,5	18,0/18,5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,45/0,66	0,40/0,66	0,35/,59
	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	7140/7570	7030/7520	6500/7270
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	14750/9530	14640/8950	14070/10440
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	11/19	9/17	7/14
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	25/23	21/19	17/20
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	14,8	14,8	18,0
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	15,1	15,1	15,1
	6.3	Baterie dle DIN 435 31- A,B,C, ne			—	—	—
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	48/765	48/765	48/850
	6.5	Hmotnost baterie		kg	1090	1090	1360
Další	8.1	Typ regulace			Tranzistorový měnič	Tranzistorový měnič	Tranzistorový měnič
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	181	181	181
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min			
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	70	70	70

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

8FBCU

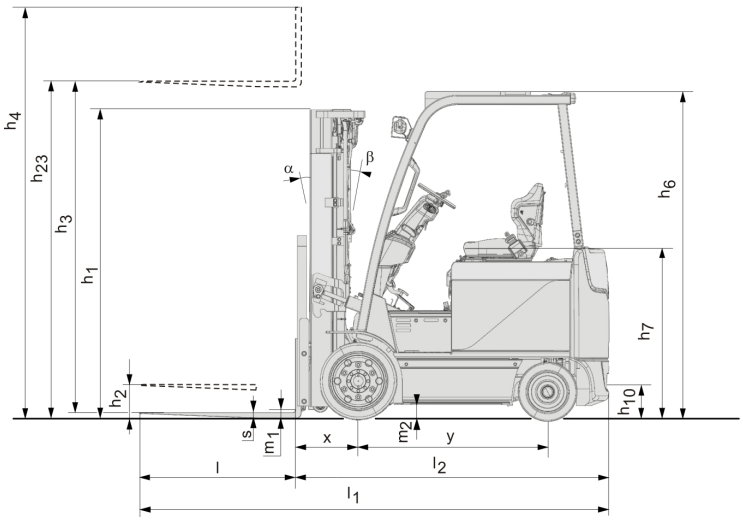
Model			V					FV			FSV					
8FBCU20/25	Výška zdvihu	h_{23}	3040	3340	3540	3740	4040	3040	3340	3540	4040	4340	4800	5040	5540	6040
	Zdvih	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	3000	3300	3500	4000	4300	4760	5000	5500	6000
	Výška stožáru - min.	h_1	1965	2115	2215	2375	2565	1965	2115	2215	1865	1965	2115	2215	2375	2565
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	3690	3990	4190	4390	4690	3645	3945	4145	4680	4980	5445	5680	6180	6680
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	4260	4560	4760	5260	5560	6025	6260	6760	7260
	Volný zdvih [1]	h_2	155	155	155	155	155	1360	1510	1610	1220	1320	1470	1570	1730	1920
	Volný zdvih [2]	h_2	155	155	155	155	155	745	895	995	645	745	895	995	1155	1345
8FBCU30	Výška zdvihu	h_{23}	3045	3345	3545	3745	4045	3045	3345	3545	4045	4345	4750	5045	5545	6045
	Zdvih	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	3000	3300	3500	4000	4300	4705	5000	5500	6000
	Výška stožáru - min.	h_1	1960	2110	2210	2370	2560	1960	2110	2210	1960	2110	2210	2370	2560	2810
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	3740	4040	4240	4440	4740	3655	3955	4155	4655	4965	5355	5655	6155	6655
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	4265	4565	4765	4965	5265	4265	4565	4765	5265	5565	5965	6265	6765	7265
	Volný zdvih [1]	h_2	135	135	135	135	135	1350	1500	1600	1435	1585	1685	1845	2035	2285
	Volný zdvih [2]	h_2	135	135	135	135	135	740	890	990	745	890	990	1150	1340	1590

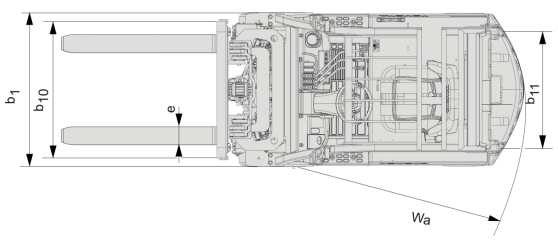
1) Bez ochranného rámu nákladu.

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

Obručová kola (Standardní)			V					FV			FSV					
8FBCU20	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1980	1900	—
8FBCU25	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2370	2330	—	—
8FBCU30	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	2980	3000	3000	3000	3000	2930	2840	2780	2670	1900

Obručová kola (Široký profil)			V					FV			FSV					
8FBCU20	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1980	1900	1830
8FBCU25	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2370	2330	2240	1760
8FBCU30	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	2980	3000	3000	3000	3000	2930	2840	2780	2670	2570





Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability)
- Hnací systém Toyota AC²
- Toyota OPS (Detekce přítomnosti řidiče na sedadle)
- Toyota ORS - TOYOTA sedačka (se zádržným systémem)
- Široce průhledný stožár zvedacího zařízení 3300 mm
- Ochranný rám nákladu 1220 mm
- Délka nosných vidlic 1070 mm
- Šířka upínací desky 920 mm
- 3- sekční hydraulický rozvaděč
- Páky hydraulického ovládání na předním krytu
- Plně hydraulický posilovač řízení
- Hlavní světla
- Zadní kombinovaná světla
- Digitální LCD multifunkční displej s indikátorem polohy kol
- Synchronizátor řízení
- Obručová kola

TP-Technical Publications, Sweden — 745552-450, version 1, 1005 — 8FBCU

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT BT

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