

Elektryczny wózek widłowy 2.0 - 5.0 ton



IFOY AWARD

forklift truck
of the year 2014

TRAIKO⁸⁰



Elektryczny wózek widłowy 2.0 - 2.5 t

Specyfikacja wózka					8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
Dane identyfikacyjne	1.1	Producent			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
	1.3	Napęd			Elektryczny	Elektryczny	Elektryczny
	1.4	Typ sterowania (pozycja operatora)			Operator siedzący	Operator siedzący	Operator siedzący
	1.5	Udźwig/ ładunek znamionowy	Q	kg	2000	2500	2500
	1.6	Środek ciężkości ładunku	c	mm	500	500	500
	1.8	Odległość ładunku, od środka koła widel do przedniej powierzchni widel	x	mm	420	420	420
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	1431	1575	1720
	Ciężar	2.1	Ciężar roboczy z baterią włącznie		kg	4198	4553
2.2		Obciążenie na oś, z ładunkiem, koło jezdne/samonastawne/widel		kg	5358/841	6201/852	6253/1056
2.3		Obciążenie na oś, bez ładunku, koło jezdne/samonastawne/widel		kg	2072/2126	2241/2312	2415/2394
Kola	3.1	Koło - pneumatyczne (P), super elastyczne (SE), pełne (R)			SE	SE	SE
	3.2	Rozmiar kół, przód			23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.3	Rozmiar kół, tył			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Koła, liczba przód/tył (x = koła napędzane)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀	mm	986	986	986
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁	mm	940	940	940
	Wymiary	4.1	Nachylenie masztu/karetki widel do przodu/do tyłu	α/β	deg	5/8	5/8
4.2		Wysokość, opuszczony maszt	h ₁	mm	2235	2235	2235
4.3		Podnoszenie swobodne	h ₂	mm	120	120	120
4.4		Zakres ruchu podnoszenia	h ₃	mm	3300	3300	3300
		Wysokość podnoszenia	h ₂₃	mm	3340	3340	3340
4.5		Wysokość, wysunięty maszt	h ₄	mm	3999	3999	3999
4.7		Wysokość osłony (kabiny)	h ₆	mm	2215	2215	2215
4.8		Wysokość siedzenia/wysokość stanowiska do stania	h ₇	mm	1143	1143	1143
4.12		Wysokość łącznika	h ₁₀	mm	500	500	500
4.19		Długość całkowita	l ₁	mm	3140	3284	3429
4.20		Długość do przedniej powierzchni widel	l ₂	mm	2140	2284	2429
4.21		Szerokość całkowita	b ₁	mm	1195	1195	1195
4.22		Wymiary widel	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Karetka widel DIN 15 173, klasa/typ A, B			IIA	IIA	IIA
4.24		Szerokość karetki widel	b ₃	mm	1070	1070	1070
4.31		Prześwit, z ładunkiem, pod masztem	m ₁	mm	95	95	95
4.32	Prześwit, środek rozstawu osi ¹⁾	m ₂	mm	115	115	115	
4.33	Szerokość korytarza dla palet 1000x1200 w poprzek	A _{st}	mm	3495	3625	3759	
4.34	Szerokość korytarza dla palet 800x1200 wzdłuż	A _{st}	mm	3692	3823	3958	
4.35	Promień skrętu	W _a	mm	1872	2003	2138	
4.36	Wewnętrzny promień skrętu	b ₁₃	mm	504	518	532	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku		km/h	19/20	19/20	19/20
	5.2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,50/0,63	0,46/0,63	0,46/0,63
	5.3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,56/0,45	0,56/0,48	0,56/0,48
	5.5	Siła uciągu, z ładunkiem/bez ładunku		N	8900	8900	8900
	5.6	Maksymalna siła uciągu, z ładunkiem/bez ładunku		N	19000	19000	19000
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%	19/29	16/28	15/25
	5.8	Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%	27/29	25/29	24/29
	5.9	Czas przyspieszenia, z ładunkiem/bez ładunku		s	4,4/4,2	4,5/4,2	4,6/4,2
	5.10	Hamulec główny			Mechaniczny/hydrauliczny		
	Silnik elektryczny	6.1	Moc znamionowa silnika jezdnego S2 60 min		kW	20	20
6.2		Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		kW	25,5	25,5	25,5
6.3		Bateria zgodnie z DIN 43 531/35/36 A, B, C			43536 A	43536 A	43536 A
6.4		Napięcie baterii, pojemność nominalna K _s		V/Ah	80/420	80/560	80/700
6.5		Ciężar baterii		kg	1238	1558	1863
Inne	8.1	Rodzaj sterowania napędem			AC	AC	AC
	8.2	Ciśnienie robocze dla osprzętu		bar	160	160	160
	8.3	Objętość oleju dla osprzętu		l/min	40	40	40
	8.4	Poziom hałas przy uchu operatora zgodnie z EN 12 053		dB(A)	68,8	68,8	68,8

Wszystkie dane są oparte na konfiguracji podanej w tabeli. W przypadku innych konfiguracji wartości mogą być inne.

Podane osiągi i wymiary wózka są wartościami nominalnymi i podlegają wartościom tolerancji.

Produkty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary masztu i udźwigi znamionowe

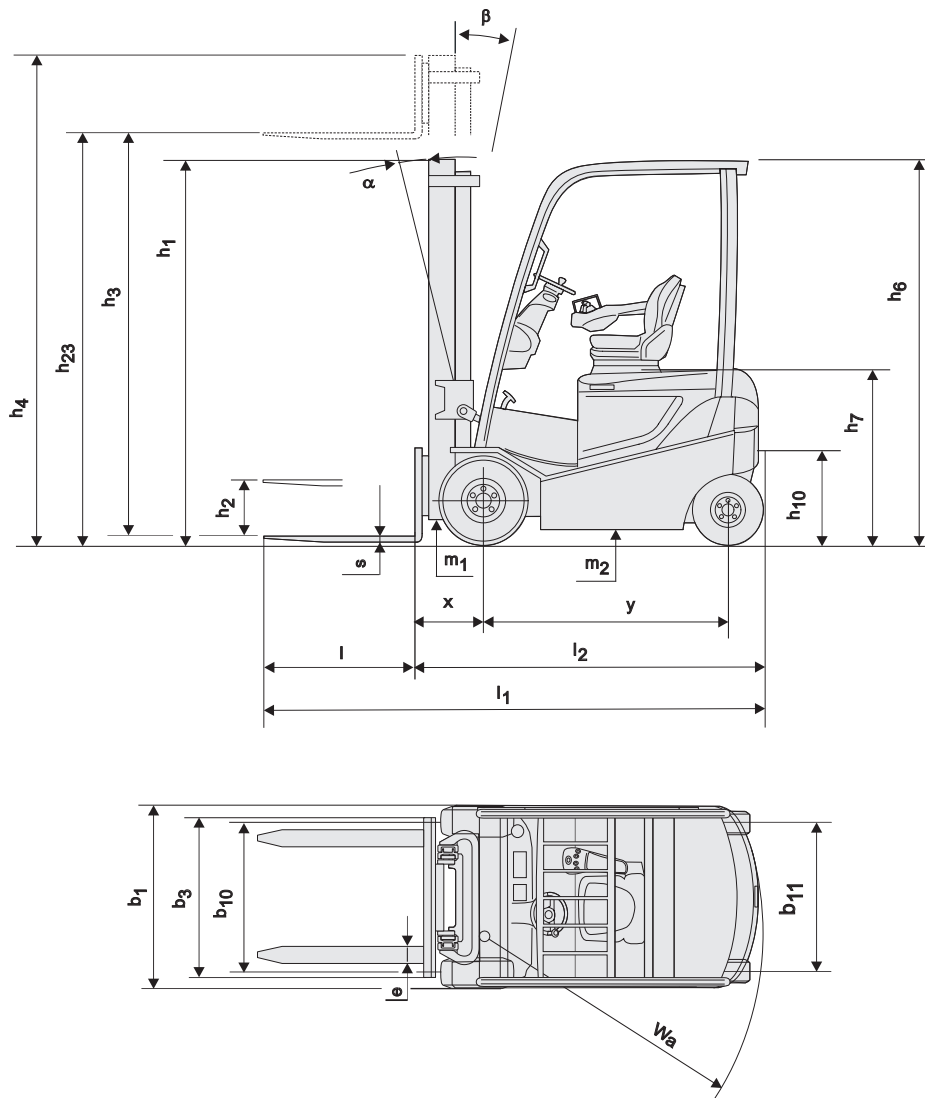
Model			V					FV				FW				FSV					FSW						
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Wysokość podnoszenia	h_{23}	3040	3340	3740	4040	4540	3040	3340	3740	4040	3040	3340	3740	4040	4340	4740	5040	5540	6040	6540	4400	4740	5040	5540	6040	6540
	Zakres ruchu podnoszenia	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4360	4700	5000	5500	6000	6500
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Wysokość, maszt złożony	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
	Wysokość, maszt wysunięty 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
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Wysokość, maszt wysunięty 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
	Wolny skok, bez ochrony ładunku	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
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Wolny skok, z ochroną ładunku	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 ochrony ładunku.

2) Z ochroną ładunku; Standardowa wysokość ochrony ładunku 1200 mm.

Opopy superelastyczne			V					FV				FW				FSV					FSW					
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Kąt pochylenia masztu, do przodu	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
	kąt pochylenia masztu, do tyłu	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
	Udźwig na środku ciężkości 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
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Kąt pochylenia masztu, do przodu	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
	kąt pochylenia masztu, do tyłu	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
	Udźwig na środku ciężkości ¹⁾	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
8FBMT25	Kąt pochylenia masztu, do przodu	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
	kąt pochylenia masztu, do tyłu	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
	Udźwig na środku ciężkości 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

1) 500 mm.



Elektryczny wózek widłowy 3.0 - 3.5 t

Specyfikacja wózka					8FBMKT30	8FBMT30	8FBMT35
Dane identyfikacyjne	1.1	Producent			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FBMKT30	8FBMT30	8FBMT35
	1.3	Napęd			Elektryczny	Elektryczny	Elektryczny
	1.4	Typ sterowania (pozycja operatora)			Operator siedzący	Operator siedzący	Operator siedzący
	1.5	Udźwig/ładunek znamionowy	Q	kg	3000	3000	3500
	1.6	Środek ciężkości ładunku	c	mm	500	500	500
	1.8	Odległość ładunku, od środka koła widel do przedniej powierzchni widel	x	mm	440	440	440
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	1575	1720	1720
	Ciężar	2.1	Ciężar roboczy z baterią włącznie		kg	5199	5161
2.2		Obciążenie na oś, z ładunkiem, koło jezdne/samonastawne/widel		kg	7236/964	7280/881	8048/1045
2.3		Obciążenie na oś, bez ładunku, koło jezdne/samonastawne/widel		kg	2443/2756	2638/2524	2632/2961
Kola	3.1	Koło - pneumatyczne (P), super elastyczne (SE), pełne (R)			SE	SE	SE
	3.2	Rozmiar kół, przód			23x10-12	23x10-12	23x10-12
	3.3	Rozmiar kół, tył			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Koła, liczba przód/tył (x = koła napędzane)			2x/2	2x/2	2 / 2
	3.6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀	mm	946	946	946
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁	mm	940	940	940
	Wymiary	4.1	Nachylenie masztu/karetki widel do przodu/do tyłu	α/β	deg	5/8	5/8
4.2		Wysokość, opuszczony maszt	h ₁	mm	2395	2395	2395
4.3		Podnoszenie swobodne	h ₂	mm	125	125	125
4.4		Zakres ruchu podnoszenia	h ₃	mm	3300	3300	3300
		Wysokość podnoszenia	h ₂₃	mm	3345	3345	3345
4.5		Wysokość, wysunięty maszt	h ₄	mm	4045	4045	4045
4.7		Wysokość osłony (kabiny)	h ₆	mm	2215	2215	2215
4.8		Wysokość siedzenia/wysokość stanowiska do stania	h ₇	mm	1143	1143	1143
4.12		Wysokość łącznika	h ₁₀	mm	500	500	500
4.19		Długość całkowita	l ₁	mm	3334	3449	3479
4.20		Długość do przedniej powierzchni widel	l ₂	mm	2334	2449	2479
4.21		Szerokość całkowita	b ₁	mm	1195	1195	1195
4.22		Wymiary widel	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/125/1000
4.23		Karetka widel DIN 15 173, klasa/typ A, B			IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Szerokość karetki widel	b ₃	mm	1070	1070	1070
4.31		Prześwit, z ładunkiem, pod masztem	m ₁	mm	95	95	95
4.32	Prześwit, środek rozstawu osi ¹⁾	m ₂	mm	115	115	115	
4.33	Szerokość korytarza dla palet 1000x1200 w poprzek	A _{st}	mm	3674	3779	3808	
4.34	Szerokość korytarza dla palet 800x1200 wzdłuż	A _{st}	mm	3872	3978	4007	
4.35	Promień skrętu	W _a	mm	2032	2138	2167	
4.36	Wewnętrzny promień skrętu	b ₁₃	mm	518	532	532	
Osłagi	5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku		km/h	19/20	19/20	19/20
	5.2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,40/0,55	0,40/0,55	0,37/0,55
	5.3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,56/0,45	0,56/0,45	0,56/0,45
	5.5	Siła uciągu, z ładunkiem/bez ładunku		N	8900	8900	8900
	5.6	Maksymalna siła uciągu, z ładunkiem/bez ładunku		N	19000	19000	19000
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%	13/23	13/23	11/21
	5.8	Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%	21/29	22/29	19/27
	5.9	Czas przyspieszenia, z ładunkiem/bez ładunku		s	4,7/4,2	4,8/4,2	4,9/4,3
	5.10	Hamulec główny			Mechaniczny/hydrauliczny		
	Silnik elektryczny	6.1	Moc znamionowa silnika jezdnego S2 60 min		kW	20	20
6.2		Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		kW	25,5	25,5	25,5
6.3		Bateria zgodnie z DIN 43 531/35/36 A, B, C			43536 A	43536 A	43536 A
6.4		Napięcie baterii, pojemność nominalna K _s		V/Ah	80/560	80/700	80/700
6.5		Ciężar baterii		kg	1558	1863	1863
Inne	8.1	Rodzaj sterowania napędem			AC	AC	AC
	8.2	Ciśnienie robocze dla osprzętu		bar	160	160	160
	8.3	Objętość oleju dla osprzętu		l/min	40	40	40
	8.4	Poziom hałas przy uchu operatora zgodnie z EN 12 053		dB(A)	68,8	68,8	68,8

Wszystkie dane są oparte na konfiguracji podanej w tabeli. W przypadku innych konfiguracji wartości mogą być inne.

Podane osiągi i wymiary wózka są wartościami nominalnymi i podlegają wartościom tolerancji.

Produkty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary masztu i udźwigi znamionowe

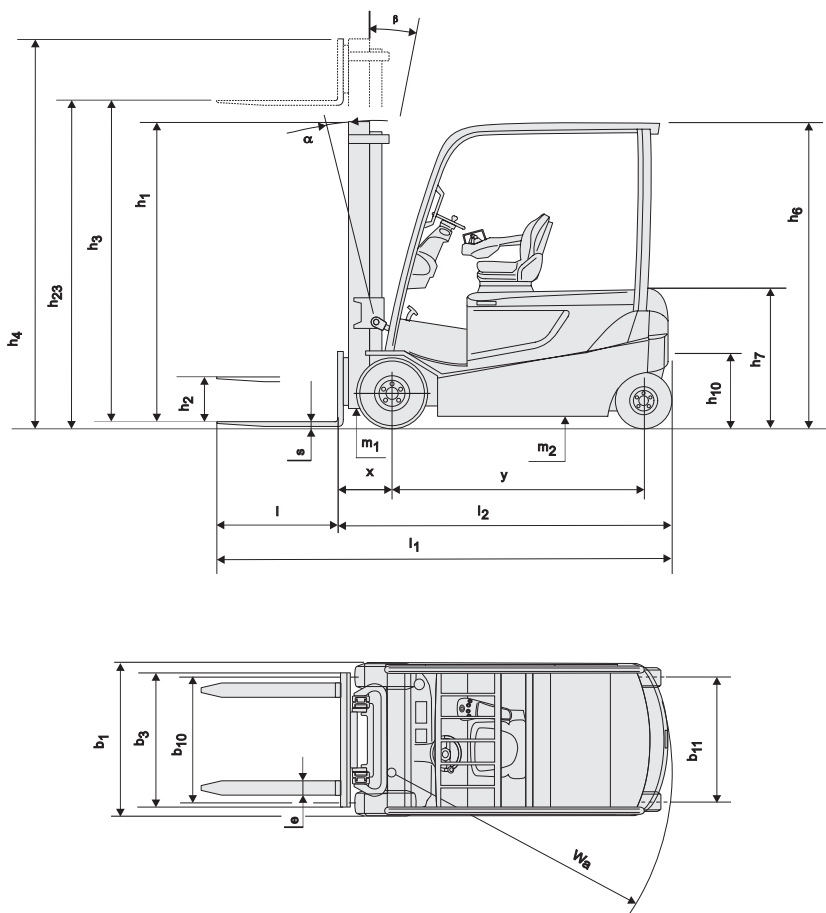
Model			V					FV				FW				FSV					FSW						
8FBMKT30, 8FBMT30	Wysokość podnoszenia	h_{23}	3045	3345	3745	4045	4545	3045	3345	3745	4045	3045	3345	3745	4045	4345	4745	5045	5545	6045	6545	4395	4745	5045	5545	6045	6545
	Zakres ruchu podnoszenia	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4350	4700	5000	5500	6000	6500
	Wysokość, maszt złożony	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
	Wysokość, maszt wysunięty 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
	Wysokość, maszt wysunięty 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
	Wolny skok, bez ochrony ładunku	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
	Wolny skok, z ochroną ładunku	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
8FBMT35	Wysokość podnoszenia	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
	Zakres ruchu podnoszenia	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
	Wysokość, maszt złożony	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
	Wysokość, maszt wysunięty 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
	Wysokość, maszt wysunięty 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
	Wolny skok, bez ochrony ładunku	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
	Wolny skok, z ochroną ładunku	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 ochrony ładunku.

2) Z ochroną ładunku; Standardowa wysokość ochrony ładunku 1200 mm.

Opony superelastyczne			V					FV				FW				FSV					FSW				
8FBMKT30	Kąt pochylenia masztu, do przodu	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
	kąt pochylenia masztu, do tyłu	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Udźwig na środku ciężkości ¹⁾	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2930	2880	2670	2165	1800	3000	2930	2880	2670	2165
8FBMT30	Kąt pochylenia masztu, do przodu	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
	kąt pochylenia masztu, do tyłu	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Udźwig na środku ciężkości 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
8FBMT35	Kąt pochylenia masztu, do przodu	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
	kąt pochylenia masztu, do tyłu	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Udźwig na środku ciężkości 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

1) 500 mm.



Elektryczny wózek widłowy 4.0 - 5.0 t

Specyfikacja wózka					8FBMT40	8FBMT45	8FBMT50
Dane identyfikacyjne	1.1	Producent			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FBMT40	8FBMT45	8FBMT50
	1.3	Napęd			Elektryczny	Elektryczny	Elektryczny
	1.4	Typ sterowania (pozycja operatora)			Operator siedzący	Operator siedzący	Operator siedzący
	1.5	Udźwig/ ładunek znamionowy	Q	kg	4000	4500	4990
	1.6	Środek ciężkości ładunku	c	mm	500	500	600
	1.8	Odległość ładunku, od środka koła widel do przedniej powierzchni widel	x	mm	518	518	528
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	2030	2030	2030
	Ciężar	2.1	Ciężar roboczy z baterią włącznie		kg	6556	7086
2.2		Obciążenie na oś, z ładunkiem, koło jezdne/samonastawne/widel		kg	9555 / 1102	10261 / 1325	11316 / 1406
2.3		Obciążenie na oś, bez ładunku, koło jezdne/samonastawne/widel		kg	3558 / 3099	3515 / 3572	3548 / 4173
Kola	3.1	Koło - pneumatyczne (P), super elastyczne (SE), pełne (R)			SE	SE	SE
	3.2	Rozmiar kół, przód			250-15	250-15	28x12,5-15
	3.3	Rozmiar kół, tył			23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.5	Koła, liczba przód/tył (x = koła napędzane)			2/2	2/2	2/2
	3.6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀	mm	1119	1119	1145
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁	mm	1113	1113	1113
	Wymiary	4.1	Nachylenie masztu/karetki widel do przodu/do tyłu	α/β	deg	5/10	5/10
4.2		Wysokość, opuszczony maszt	h ₁	mm	2500	2500	2500
4.3		Podnoszenie swobodne	h ₂	mm	130	130	140
4.4		Zakres ruchu podnoszenia	h ₃	mm	3300	3300	3300
		Wysokość podnoszenia	h ₂₃	mm	3350	3350	3360
4.5		Wysokość, wysunięty maszt	h ₄	mm	4156	4156	4156
4.7		Wysokość osłony (kabiny)	h ₆	mm	2360	2360	2360
4.8		Wysokość siedzenia/wysokość stanowiska do stania	h ₇	mm	1277	1277	1277
4.12		Wysokość łącznika	h ₁₀	mm	550	550	550
4.19		Długość całkowita	l ₁	mm	3907	3947	4272
4.20		Długość do przedniej powierzchni widel	l ₂	mm	2907	2947	3072
4.21		Szerokość całkowita	b ₁	mm	1345	1345	1440
4.22		Wymiary widel	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	60/150/1200
4.23		Karetka widel DIN 15 173, klasa/typ A, B			IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Szerokość karetki widel	b ₃	mm	1170	1170	1170
4.31		Prześwit, z ładunkiem, pod masztem	m ₁	mm	150	150	150
4.32		Prześwit, środek rozstawu osi ¹⁾	m ₂	mm	152	152	152
4.33		Szerokość korytarza dla palet 1000x1200 w poprzek	A _{st}	mm	4260	4276	4412
4.34	Szerokość korytarza dla palet 800x1200 wzdłuż	A _{st}	mm	4460	4476	4612	
4.35	Promień skrętu	W _a	mm	2543	2558	2686	
4.36	Wewnętrzny promień skrętu	b ₁₃	mm	685	685	685	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku		km/h	18/18	18/18	18/18
	5.2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,35/0,46	0,35/0,46	0,33/0,46
	5.3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,55/0,46	0,55/0,46	0,55/0,46
	5.5	Siła uciągu, z ładunkiem/bez ładunku		N	12420	12420	12420
	5.6	Maksymalna siła uciągu, z ładunkiem/bez ładunku		N	22000	22000	22000
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%	11,3/17,0	9,5/16,8	8,8/15,8
	5.8	Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%	15/25	14/24	13/23
	5.9	Czas przyspieszenia, z ładunkiem/bez ładunku		s	5,1/4,5	5,2/4,5	5,3/4,6
	5.10	Hamulec główny			Mechaniczny/hydrauliczny		
	Silnik elektryczny	6.1	Moc znamionowa silnika jezdnego S2 60 min		kW	25,2	25,2
6.2		Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		kW	25,5	25,5	25,5
6.3		Bateria zgodnie z DIN 43 531/35/36 A, B, C			43536	43536	43536
6.4		Napięcie baterii, pojemność nominalna K _s		V/Ah	80/840	80/840	80/840
6.5		Ciężar baterii		kg	2178	2178	2178
Inne	8.1	Rodzaj sterowania napędem			AC	AC	AC
	8.2	Ciśnienie robocze dla osprzętu		bar	160-180	160-180	160-180
	8.3	Objętość oleju dla osprzętu		l/min	70	70	70
	8.4	Poziom hałasu przy uchu operatora zgodnie z EN 12 053		dB(A)	68	68	68

Wszystkie dane są oparte na konfiguracji podanej w tabeli. W przypadku innych konfiguracji wartości mogą być inne.

Podane osiągi i wymiary wózka są wartościami nominalnymi i podlegają wartościom tolerancji.

Produkty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary masztu i udźwigi znamionowe

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

1) Bez ochrony ładunku.

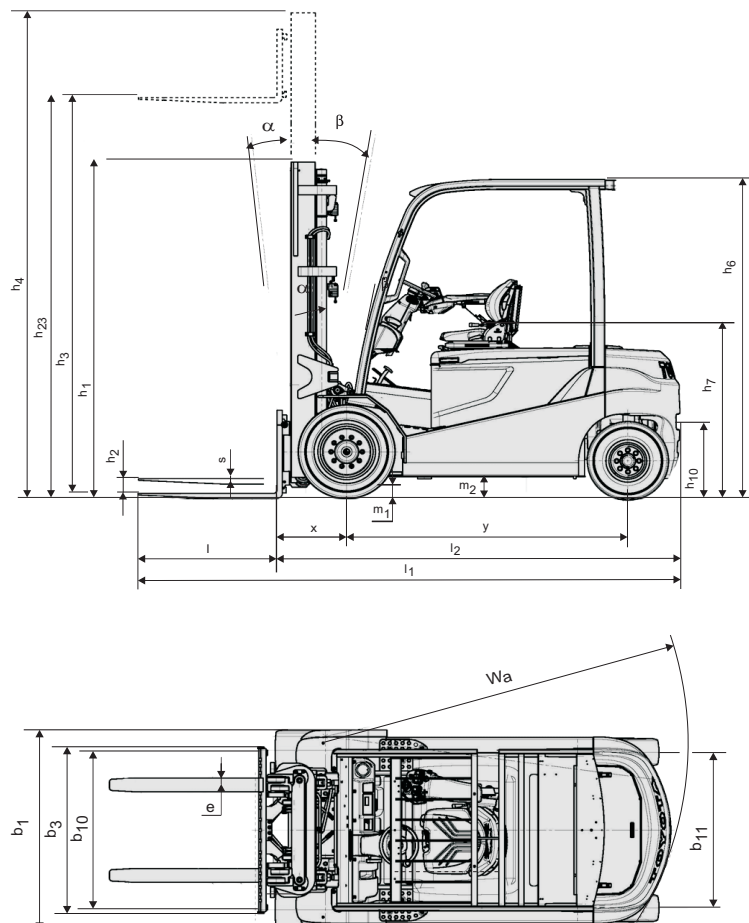
2) Z ochroną ładunku; Standardowa wysokość ochrony ładunku 1200 mm.

Opony superelastyczne			V							FV/FW				FSV/FSW										
8FBMT40	Kąt pochylenia masztu, do przodu	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	—	5	5	5	5	5	5	
	kąt pochylenia masztu, do tyłu	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	
	Udźwig na środku ciężkości ¹⁾	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3950	—	4000	4000	4000	4000	—	4000	—	4000	4000	4000	3850	3710	3400	
8FBMT45	Kąt pochylenia masztu, do przodu	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	—	5	5	5	5	5	5	
	kąt pochylenia masztu, do tyłu	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	
	Udźwig na środku ciężkości ¹⁾	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4450	—	4500	4500	4500	4500	—	4500	—	4500	4500	4470	4340	4210	3650	
8FBMT50	Kąt pochylenia masztu, do przodu	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	—	5	5	5	5	5	5	
	kąt pochylenia masztu, do tyłu	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	6
	Udźwig na środku ciężkości 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.

Dane w () to, gdy seria "Cabin" jest zaznaczona (minimum przednia szyba).



Cechy wózka:

- System SAS (System Aktywnej Stabilności)
- System zasilania AC
- Operator presence sensing system (OPS)
- System ORS (System Obecności Operatora)
- Mini dźwignie zamontowane na fotelu
- Szeroka widoczność przez maszt (MFH: 3300 mm)
- Długie widły [1000 mm (8FBM(K)T20-45), 1200 mm (8FBMT50)]
- Długa karetką wideł [1070 mm (8FBM(K)T20-35), 1170 mm (8FBMT40-50)]
- Osłona ładunku (wysokość: 1200 mm)
- Zawory trójdrożne
- Mokre hamulce tarczowe
- Szeroki pedał hamulcowy
- Opony superelastyczne
- W pełni hydrauliczne sterowanie
- Cyfrowy wyświetlacz wielofunkcyjny
- Zapamiętywanie kąta pochylenia kolumny kierownicy
- Przycisk zatrzymania awaryjnego w podłokietniku



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745558-470, version 5, 2018-08-09

TOYOTA

MATERIAL HANDLING