

Carretilla elevadora eléctrica 2.0 - 2.5 t

Principales características					8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
Características	1.1	Fabricante			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modelo			8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
	1.3	Tipo de alimentación			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Posición del operario			Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2000	2500	2500
	1.6	Centro de gravedad	c	mm	500	500	500
	1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x	mm	420	420	420
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1431	1575	1720
Peso	2.1	Peso de la carretilla		kg	4198	4553	4809
	2.2	Cargas sobre el eje, cargado, delantero/ trasero		kg	5358/841	6201/852	6253/1056
	2.3	Cargas sobre el eje, descargado, delantero/ trasero		kg	2072/2126	2241/2312	2415/2394
Ruedas	3.1	Ruedas – Neumáticas (P), ruedas superelásticas (SE), bandajes macizos (R)			SE	SE	SE
	3.2	Tamaño de la rueda – delantera			23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.3	Tamaño de la rueda – trasera			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Ruedas – número delanteras/traseras (x = ruedas motrices)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Ancho de vía - delantero	b ₁₀	mm	986	986	986
	3.7	Ancho de vía – trasero	b ₁₁	mm	940	940	940
	Dimensiones	4.1	Ángulo de inclinación del mástil/ tablero portahorquillas, adelante/ atrás	α/β	deg	5/8	5/8
4.2		Altura con el mástil bajado	h ₁	mm	2235	2235	2235
4.3		Elevación libre	h ₂	mm	120	120	120
4.4		Elevación	h ₃	mm	3300	3300	3300
		Altura de elevación	h ₂₃	mm	3340	3340	3340
4.5		Altura con el mástil extendido	h ₄	mm	3999	3999	3999
4.7		Altura del tejadillo protector	h ₆	mm	2215	2215	2215
4.8		Altura del asiento	h ₇	mm	1143	1143	1143
4.12		Altura de la barra de remolque	h ₁₀	mm	500	500	500
4.19		Longitud total	l ₁	mm	3140	3284	3429
4.20		Longitud a la cara anterior de las horquillas	l ₂	mm	2140	2284	2429
4.21		Anchura total	b ₁	mm	1195	1195	1195
4.22		Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Tablero portahorquillas DIN 15 173 , clase/ tipo A, B			IIA	IIA	IIA
4.24		Anchura del tablero portahorquillas	b ₃	mm	1070	1070	1070
4.31		Distancia al suelo, cargado, bajo el mástil	m ₁	mm	95	95	95
4.32		Distancia al suelo, centro distancia entre ejes	m ₂	mm	127	127	127
4.33		Ancho de pasillo para palets de 1000 x 1200 de ancho	A _{st}	mm	3495	3625	3759
4.34	Ancho de pasillo para palets de 800 x 1200 de largo	A _{st}	mm	3692	3823	3958	
4.35	Radio de giro	W _a	mm	1872	2003	2138	
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	504	518	532	
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado/ descargado		km/h	19/20	19/20	19/20
	5.2	Velocidad de elevación, cargado/ descargado		m/s	0,50/0,63	0,46/0,63	0,46/0,63
	5.3	Velocidad de descenso, cargado/ descargado		m/s	0,56/0,45	0,56/0,48	0,56/0,48
	5.5	Capacidad de remolque, cargado/ descargado		N	8900	8900	8900
	5.6	Capacidad máxima de remolque, cargado/ descargado		N	19000	19000	19000
	5.7	Rampa, cargado/ descargado		%	19/29	16/28	15/25
	5.8	Rampa máxima, cargado/ descargado		%	27/29	25/29	24/29
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga		s	4,4/4,2	4,5/4,2	4,6/4,2
	5.10	Freno de servicio				Mecánico/hidráulico	
	Motor	6.1	Motor de tracción nominal ajustado según S2 60 min		kW	20	20
6.2		Motor de elevación ajustado según S3 15%		kW	25,5	25,5	25,5
6.3		Batería de acuerdo con DIN 43 531/35 /36 A, B, C			43536 A	43536 A	43536 A
6.4		Voltaje de la batería/ capacidad nominal K _s		V/Ah	80/420	80/560	80/700
6.5		Peso de la batería		kg	1238	1558	1863
Otros	8.1	Tipo de control de tracción			AC	AC	AC
	8.2	Presión de trabajo para accesorios		bar	160	160	160
	8.3	Volumen de aceite para accesorios		l/min	40	40	40
	8.4	Niveles de sonido en los oídos del operador de acuerdo con EN 12 053		dB(A)	68,8	68,8	68,8



Especificaciones y capacidades nominales del mástil

Modelo			V					FV				FW				FSV					FSW						
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Altura de elevación	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
	Elevación	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
	Altura con el mástil bajado	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
	Altura con el mástil extendido 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
	Altura con el mástil extendido 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
	Elevación libre, sin apoyacargas	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
	Elevación libre, con apoyacargas	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) Sin apoyacargas.

2) Con apoyacargas; Altura del apoyacargas estándar es de 1200 mm.

Ruedas superelásticas			V					FV				FW				FSV					FSW						
8FBMKT20	Angulo de inclinación, AD	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
	Angulo de inclinación, AT	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
	Capacidad de carga ¹⁾	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1985	1910	1710	1355	2000	2000	1980	1910	1710	1355	2000
8FBMKT25	Angulo de inclinación, AD	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
	Angulo de inclinación, AT	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
	Capacidad de carga 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	1400
8FBMT25	Angulo de inclinación, AD	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
	Angulo de inclinación, AT	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
	Capacidad de carga ¹⁾	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2000	1950	2500	2500	2500	2500	2500	2000	1950

1) con el CG a 500mm.

