

Carretilla elevadora eléctrica 1.0 - 1.5 toneladas

TRAIGO²⁴



Carretilla elevadora eléctrica 1.0 - 1.5 toneladas

Principales características					8FBES10T	8FBES13T	8FBES15T
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modelo			8FBES10T	8FBES13T	8FBES15T
	1.3	Tipo de alimentación			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Posición del operario			Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q		1000	1250	1500
	1.6	Centro de gravedad	c		500	500	500
	1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x		330	330	330
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	984	1146	1146
	Peso	2.1	Peso de la carretilla		kg	2516	2774
2.2		Cargas sobre el eje, cargado, delantero/ trasero		kg	2965/551	3396/628	3819/588
2.3		Cargas sobre el eje, descargado, delantero/ trasero		kg	1098/1418	1209/1565	1187/1720
Ruedas	3.1	Ruedas: neumáticas (P), superelásticas (SE), caucho macizo (R)			SE	SE	SE
	3.2	Tamaño de la rueda, delantera			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.3	Tamaño de la rueda, trasera			18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Ruedas – número delanteras/traseras (x = ruedas motrices)			2/1x	2/1x	2/1x
	3.6	Ancho de vía, delantero	b ₁₀	mm	837	837	837
	3.7	Ancho de vía, trasero	b ₁₁	mm	0	0	0
	Dimensiones	4.1	Ángulo de inclinación del mástil/tablero portahorquillas, adelante/atrás	α/β	deg	5/6	5/6
4.2		Altura con el mástil bajado	h ₁	mm	2140	2140	2140
4.3		Elevación libre	h ₂	mm	80	80	80
4.4		Elevación	h ₃	mm	3270	3270	3270
		Altura de elevación	h ₂₃	mm	3305	3305	3305
4.5		Altura con el mástil extendido	h ₄	mm	3820	3820	3820
4.7		Altura del tejadillo protector	h ₆	mm	2055	2055	2055
4.8		Altura del asiento	h ₇	mm	1032	1032	1032
4.12		Altura de la barra de remolque	h ₁₀	mm	621	621	621
4.19		Longitud total	l ₁	mm	2359	2521	2550
4.20		Longitud a la cara anterior de las horquillas	l ₂	mm	1559	1721	1750
4.21		Anchura total	b ₁	mm	990	990	990
4.22		Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	35x100x800	35x100x800	35x100x800
4.23		Tablero portahorquillas DIN 15 173, clase/tipo A, B			II A	II A	II A
4.24		Anchura del tablero portahorquillas	b ₃	mm	920	920	920
4.31		Distancia al suelo, cargado, bajo el mástil	m ₁	mm	90	90	90
4.32		Distancia al suelo, centro distancia entre ejes	m ₂	mm	91.5	91.5	91.5
4.33		Ancho de pasillo para palets de 1000x1200 de ancho	A _{st}	mm	2888	3050	3079
4.34		Ancho de pasillo para palets de 800x1200 de largo	A _{st}	mm	3010	3172	3201
4.35		Radio de giro	W _a	mm	1229	1391	1420
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	0	-	-	
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado		km/h	12,0/12,5	12,0/12,5	12,0/12,5
	5.2	Velocidad de elevación, cargado/descargado		m/s	0,34/0,52	0,32/0,52	0,31/0,52
	5.3	Velocidad de descenso, cargado/descargado		m/s	0,59/0,50	0,59/0,50	0,59/0,50
	5.5	Capacidad de remolque, cargado/descargado		N	1470/1670	1420/1670	1370/1670
	5.6	Capacidad máxima de remolque, cargado/descargado		N	7400/7600	7300/7600	7300/7600
	5.7	Rampa, cargado/descargado		%	8/12	7/11	6/11
	5.8	Rampa máxima, cargado/descargado		%	17/25	16/25	16/25
	5.9	Tiempo de aceleración, cargado/descargado		s	5,8/5,2	5,9/5,3	5,9/5,3
	5.10	Freno de servicio			Hidráulicos	Hidráulicos	Hidráulicos
	Motor	6.1	Motor de tracción nominal ajustado según S2 60 min		kW	6	6
6.2		Motor de elevación ajustado según S3 15%		kW	11	11	11
6.3		Batería de acuerdo con DIN 43 531/35 /36 A, B, C			DIN 43535 A	DIN 43535 A	DIN 43535 A
6.4		Voltaje de la batería/capacidad nominal K _s		V/Ah	24/420-500	24/735-875	24/735-875
6.5		Peso de la batería		kg	372	600	600
6.6		Consumo de energía según EN16796:2016		kWh/h	2.2	2.6	2.7
Otros	8.1	Tipo de control de tracción			Inversor MOSFET	Inversor MOSFET	Inversor MOSFET
	8.2	Presión de trabajo para accesorios		bar	130/160	130/160	130/160
	8.3	Volumen de aceite para accesorios		l/min	-	-	-
	8.4	Niveles de sonido en los oídos del operador de acuerdo con EN 12 053		dB(A)	62.4	62.4	62.4

Todos los datos se basan en la configuración de la tabla. Otras configuraciones pueden dar otros valores.

El rendimiento y las medidas de la carretilla son nominales y están sujetas a las tolerancias.

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

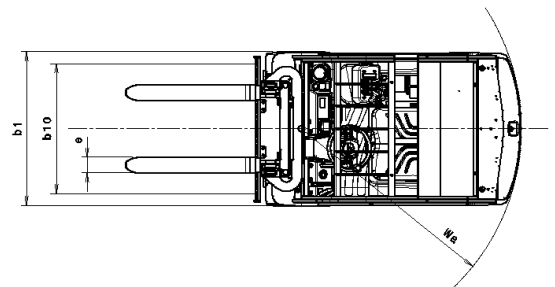
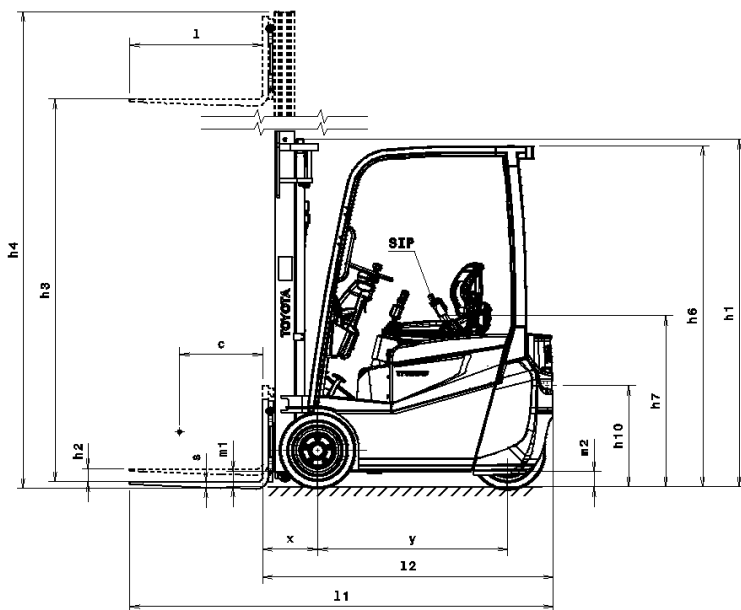
Especificaciones y capacidades nominales del mástil

Modelo			V							FV, FW					FSV, FSW					
8FBES10T, 8FBES13T, 8FBES15T	Altura de elevación	h_{23}	3005	3305	3505	3705	4005	4505	5005	3005	3305	3505	3705	4005	4315	4705	5005	5505	6005	6505
	Elevación	h_3	2970	3270	3470	3670	3970	4470	4970	2970	3270	3470	3670	3970	4280	4670	4970	5470	5970	6470
	Altura con el mástil bajado	h_1	1990	2140	2240	2340	2490	2740	3090	1990	2140	2240	2340	2490	1975	2090	2190	2390	2540	2740
	Altura con el mástil extendido ¹⁾	h_4	3520	3820	4020	4220	4520	5020	5535	3520	3820	4020	4220	4520	4830	5220	5520	6020	6520	7020
	Altura con el mástil extendido ²⁾	h_4	4090	4390	4590	4790	5090	5590	6090	4090	4390	4590	4790	5090	5400	5790	6090	6590	7090	7590
	Elevación libre, sin apoyacargas	h_2	80	80	80	80	80	80	80	1445	1595	1695	1795	1945	1430	1545	1645	1845	1995	2195
	Elevación libre, con apoyacargas	h_2	80	80	80	80	80	80	80	870	1020	1120	1220	1370	855	970	1070	1270	1420	1620

1) Sin apoyacargas

2) Con apoyacargas; la altura del apoyacargas estándar es de 1120 mm.

Ruedas superelásticas			V							FV, FW					FSV, FSW					
8FBES10T	Ángulo de inclinación, hacia delante	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Ángulo de inclinación, hacia atrás	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4
	Capacidad de carga con el CG a 500 mm	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	970	930	650
8FBES13T	Ángulo de inclinación, hacia delante	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Ángulo de inclinación, hacia atrás	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4
	Capacidad de carga con el CG a 500 mm	kg	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1050	800
8FBES15T	Ángulo de inclinación, hacia delante	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Ángulo de inclinación, hacia atrás	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4
	Capacidad de carga con el CG a 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1430	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1480	1430	1330	1150	800



Equipos estándar:

- Toyota SAS (Sistema de Estabilidad Activa) con reducción de velocidad en las curvas
- Sistema de potencia Toyota AC
- Toyota OPS (Operator Presence Sensing) (Detección de presencia del operador)
- Mástil de visibilidad total (MFH: 3270 mm)
- Horquillas (Longitud: 800 mm)
- Portahorquillas (Longitud: 920 mm)
- Válvula de de 3 funciones hidráulicas
- Ruedas superelásticas
- Dirección asistida
- Pantalla multifunción
- Columna de dirección ajustable, con memoria de inclinación
- Botón de emergencia
- Asidero auxiliar
- Elevación con descenso amortiguado

