

Carretillas recogepedidos 1.0 t

BT optio
H-series
OME100H



Carretillas recogepedidos

Especificaciones					OME100H , Mástil Dúplex	OME100H , Mástil Triplex
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota	Toyota
	1.2	Modelo			OME100H , Mástil Dúplex	OME100H , Mástil Triplex
	1.3	Impulsor			Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Conductor incorporado	Conductor incorporado
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	1000	1000
	1.6	Centro de carga	c	mm	600	600
	1.8	Distancia del eje frontal al talón de las horquillas	x	mm	203 ¹⁾	228 ¹⁾
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1477	1503
Peso	2.1	Peso de servicio incluyendo la batería		kg	3068	3835
	2.2	Carga de eje, con carga, motriz/horquilla rueda		kg	1160/2909	1581/3255
	2.3	Carga de eje, sin carga, motriz/horquilla rueda		kg	1729/1339	2157/1678
Ruedas	3.1	Motriz/horquilla rueda			Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Tamaño de la rueda, delantera		mm	Ø 230 x 110	Ø 230 x 110
	3.3	Tamaño de la rueda – trasera		mm	Ø 350 x 140	Ø 350 x 140
	3.5	Ruedas, número delantera/trasera (x = ruedas de impulsión)			2/1 (*)	2/1 (*)
	3.6	Track width, front	b ₁₀	mm	910	1110
Dimensiones	4.2	Altura mínima del mástil	h ₁	mm	3152	3367
	4.4	Elevación	h ₃	mm	4689	6987
		Altura de elevación	h ₂₃	mm	5639	7937
	4.5	Altura máxima del mástil	h ₄	mm	7100	9400
	4.7	Altura de la cabina	h ₆	mm	2402	2402
	4.8	Altura de la plataforma	h ₇	mm	305	305
	4.11	Elevación adicional	h ₉	mm	870	870
	4.14	Altura de la plataforma en posición elevada	h ₁₂	mm	5000	7300
	4.14.1	Altura de picking (h ₁₂ + 1600 mm)	h ₂₈	mm	6600	8900
	4.19	Longitud total	l ₁	mm	2692	2768
	4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l ₂	mm	1892 ¹⁾	1969 ¹⁾
	4.21	Ancho de chasis ²⁾	b ₁ /b ₂	mm	1050/1000	1250/1200
	4.22	Longitud de horquilla	s/e/l	mm	62/115/800	62/115/800
	4.25	Ancho exterior horquillas	b ₅	mm	560/685/776	560/685/776
	4.31	Espacio sobre el suelo, con carga, por abajo del mástil	m ₁	mm	52	52
	4.32	Altura libre inferior	m ₂	mm	52	52
	4.33	Ancho pasillo de trabajo para palets 1000x1200 entrecruzados	A _{st}	mm	1400	1500
	4.34	Ancho pasillo de trabajo para palets 800x1200 longitudinal	A _{st}	mm	1250	1250
	4.35	Radio de giro	W _a	mm	1689	1741
	4.41	Ancho del pasillo de transferencia, 800x1200 (lado corto)	Au	mm	3148	3224
	4.44	Amplia entrada en la cabina de conductor		mm	555	555
Datos de desempeño	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0,35/0,40	0,35/0,40
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga (0—10 m)		s	6,0/5,5	6,0/5,5
	5.10	Freno de parking			Eléctrico	Eléctrico
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min		kW	7,5	7,5
	6.2	Clasificación del motor de elevación a S3 15%		kW	11	11
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K _s		V/Ah	48/465	48/620
	6.5	Peso de la batería		kg	725-810	925-1035
	6.6	Acc. de consumo de energía al ciclo		kWh/h	3,09	3,33
Otros	8.1	Tipo control de tracción			Variable AC	Variable AC
	8.4	Nivel de sonido para el oído del conductor de acuerdo a la norma EN 12 053		dB(A)	60	60
	8.6	Directivo			Eléctrico	Eléctrico

1) Con horquillas ajustables añadir 38 mm a "x" y "l₂"

2) b₁ = Ancho de chasis, b₂ = Ancho de cabina

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

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

Los productos y las especificaciones de Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB están sujetos a cambios sin previo aviso.

Dimensiones del mástil

BT optio

Ancho de chasis, b ₁ (mm)		Batería	Duplex Telescopic												Triplex Telescopic					
OME100H	1050	465 Ah	X	X	X	X	—	—	—	—	—	—	—	—	X	X	—	—	—	—
	1250	465/620Ah	—	—	—	—	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	—/X	—/X	—/X	X/X	X/X	X/X	X/X	—/X	—/X
	Altura de la plataforma	h ₁₂	mm	3550	3950	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	5500	6100	7300	8200	9500	10500
	Altura mínima del mástil	h ₁	mm	2427	2627	2902	3152	3402	3652	3902	4152	4402	4652	4902	2657	2857	3367	3867	4300	4933
	Elevación	h ₃	mm	3239	3639	4189	4689	5189	5689	6189	6689	7189	7689	8189	5187	5787	6987	7887	9187	10187
	Altura máxima del mástil	h ₄	mm	5650	6050	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	10600	7600	8200	9400	10300	11600	12600
	Altura de picking	h ₂₈	mm	5150	5550	6100	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	7100	7700	8900	9800	11100	12100
	Altura de elevación	h ₂₃	mm	4189	4589	5139	5639	6139	6639	7139	7639	8139	8639	9139	6137	6737	7937	8837	10137	11137

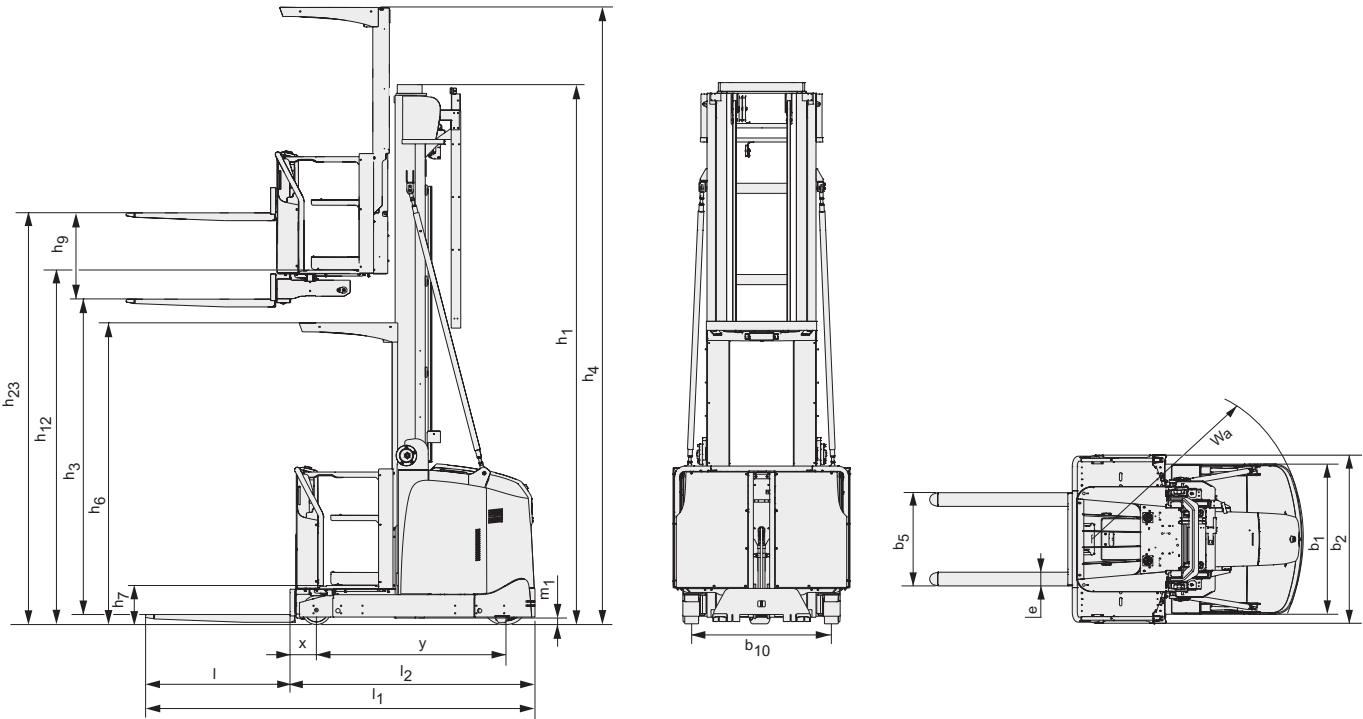
X = Combinaciones disponibles
— = No disponible combinaciones

Ancho de pasillo de trabajo

OME100H	Valores estándar			Guiado por railes				Guiado por cable			
				EUR pallet		CHEP pallet		EUR pallet		CHEP pallet	
	Tipo de manipulación			LS	SS	LS	SS	LS	SS	LS	SS
	Longitud del pallet		mm	800	1200	1000	1200	800	1200	1000	1200
	Ancho de pallet		mm	1200	800	1200	1000	1200	800	1200	1000
	Ancho de chasis	b ₁	mm	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250
	Distancia entre palets	Ast	mm	1400/1450	1250/1450	1400/1450	1250/1450	1500/1500	1250/1450	1500/1500	1300/1450
	Pasillo de transferencia, VDI Teórico	Ast ₃	mm	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254
	Pasillo de transferencia, Práctico ¹⁾	Ast ₃	mm	3358/3431	3648/3724	3533/3608	3678/3754	3858/3931	4148/4224	4033/4108	4178/4254

LS = Manipulación del palet por el lado largo
SS = Manipulación del palet por el lado corto

1) Requisitos del pasillo de transferencia incluyendo el espacio de seguridad recomendado
Ancho de chasis, 1050 mm equipados con mástil dúplex
Ancho de chasis, 1250 mm equipados con mástil dúplex



Características:

- Elevadas alturas de picking
- Motor de tracción y motor de elevación (AC)
- Regeneración de energía en la frenada y en el descenso de la cabina
- Cabina amplia con compartimentos para guardar utensilios
- Panel de control ajustable en altura con control intuitivo
- Display con la información esencial
- E-Bars para el montaje de equipos periféricos
- Opción de guiado mecánico (rail) o filoguiado
- Sistema BT Optipace para el máximo rendimiento en todo tipo de situación
- Prestaciones programables
- Intervalos de servicios de mantenimiento más largos



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 748100-240, version 5, 2019-08-01

TOYOTA

MATERIAL HANDLING