Carretilla apiladora con conductor a pie 1.4 toneladas

BT staxio

Serie W

SWE140S

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.eu

Apiladora con conductor a pie versión en puente

Especificación para las carretillas apiladoras					SWE140S
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota
	1.2	Modelo			SWE140S
	1.3	Impulsión			Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Conductor de pie/a pie
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	1400
	1.6	Centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de brazo de soporte a la superficie de las horquillas	x	mm	758
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1443
Peso	2.1	Peso de servicio incluida la batería		kg	1509
	2.2	Carga de eje, con carga, conducción/rueda articulada/rueda de brazo de soporte		kg	510/625/1774
	2.3	Carga de eje, sin carga, conducción/rueda articulada/rueda de brazo de soporte		kg	360/630/519
Ruedas	3.1	Unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla			Friction/Vulkollan®/Vulkollan®
	3.2	Tamaño de rueda, delantera		mm	Ø 230
	3.3	Tamaño de rueda, trasera		mm	Ø 140/Ø 85
	3.4	Tamaño de la rueda adicional		mm	Ø 125
	3.5	Ruedas, número delantera/trasera (x = ruedas de impulsión)			1x+2/2 o 4
	3.6	Ancho de vía, delantera	b_{10}	mm	585
	3.7	Ancho de vía, trasera	b_{11}	mm	985*
Dimensiones	4.2	Altura, mástil abajo	h_1	mm	1946
	4.3	Elevación libre	h_2	mm	1478
	4.4	Elevación	h_3	mm	4060
		Altura de elevación	h_{23}	mm	4100
	4.5	Altura, mástil extendido	h_4	mm	4668
	4.9	Altura del tirador en posición de conducción, mín./máx., conductor a pie	h_{14}	mm	869/1294
	4.10	Altura del brazo de soporte	h_{10}	mm	140 ó 93
	4.15	Altura, horquilla descendida	h_{13}	mm	50
	4.19	Longitud en general	l_1	mm	2041
	4.20	Longitud a la superficie de las horquillas, sin plataforma	l_2	mm	891
	4.21	Anchura total	b_1/ b_2	mm	790/1172*
	4.22	Dimensiones de horquilla	s/e/l	mm	40/100/1150
	4.25	Anchura total de las horquillas	b_5	mm	250-890
	4.26	Distancia entre los brazos de soporte	b_4	mm	900-1300
	4.32	Espacio sobre el suelo, centro de la distancia entre ejes	m_2	mm	40/32,5
	4.33	Anchura de pasillo para palets 1000x1200 entrecruzados	A_{st}	mm	2517
	4.34	Anchura de pasillo para palets 800x1200 longitudinal	A_{st}	mm	2396
	4.35	Radio de giro	W_a	mm	1600
Datos de desempeño	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	6,0/6,0
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0,17/0,33
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0,45/0,45
	5.8	Capacidad máx. de ascenso en pendientes, con/sin carga [1)]		%	8/12
	5.9	Tiempo de aceleración (más de 10 m)		s	7,1
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de tracción (S2 60 min)			1,8
	6.2	Clasificación del motor de elevación (S3 15%)		kW	3
	6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K_5		V/Ah	24/300
	6.5	Peso de la batería		kg	195-270
	6.6	Acc. de consumo de energía al ciclo VDI		kWh/h	1,078
Otros	8.1	Tipo de control de conducción			CA variable
	8.4	Nivel de sonido para el oído del conductor de acuerdo a la norma EN 12 053		dB (A)	66

1) Medido según estándar de la empresa.
*) Se encuentran disponibles otras alternativas y producirán otros valores.
Los datos se basan en una carretilla estándar y una batería pequeña.

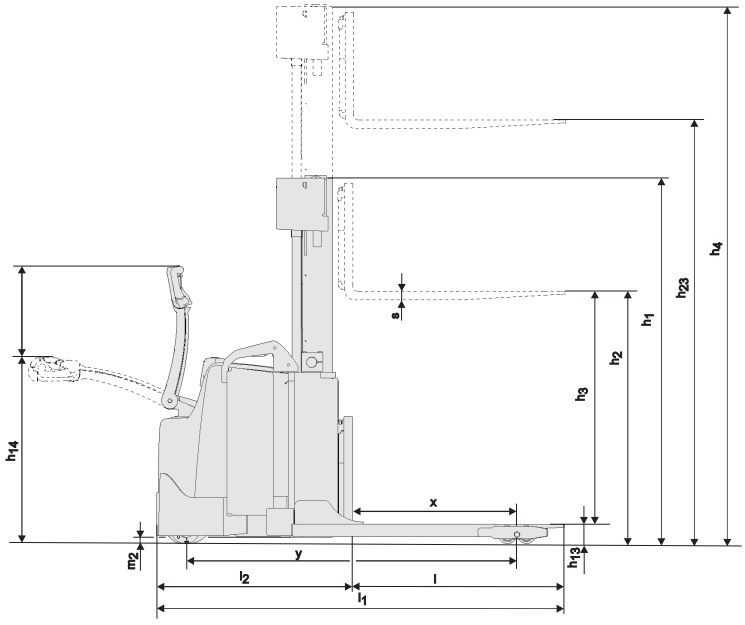
Todos los datos se basan en la configuración de la tabla. Otras configuraciones pueden dar otros valores.
El rendimiento y las dimensiones de la carretilla son nominales y están sujetos a tolerancias.
Los productos y las especificaciones de Toyota Material Handling Manufacturing Sweden están sujetos a cambios sin previo aviso.

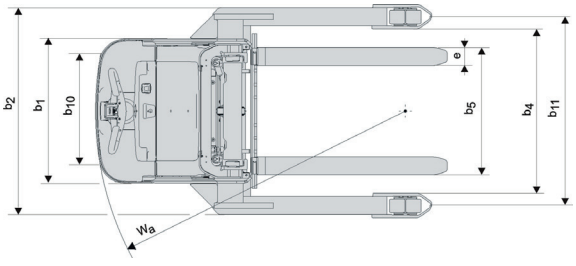
Dimensiones dependientes de la batería

Dimensiones		Batería		SWE140S	
				Recogida	
				S	L
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1443	1540
4.19	Longitud en general	l_1	mm	2041	2138
4.20	Longitud al frente de las horquillas	l_2	mm	891	988
4.33	Anchura de pasillo para palets 1000x1200 entrecruzados	A_{st}	mm	2517	2615
4.34	Anchura de pasillo para palets 800x1200 longitudinal	A_{st}	mm	2396	2494
4.35	Radio de giro	W_a	mm	1600	1698
6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K_5		V/Ah	24/300	24/500
6.5	Peso de la batería, mín.—máx.		kg	195-310	345-405

Dimensiones del mástil

Mástil				Dúplex Tele Vista Panorámica					Dúplex Hi-Lo						Tríplex Hi-Lo					
SWE140S	h_{23}	Altura de elevación ($h_{13}+h_3$)	mm	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3650	3900	4100	4450	4750	5350
	h_3	Elevación	mm	2210	2660	3160	3560	4010	2210	2360	2660	3160	3560	4010	3560	3810	4010	4360	4660	5260
	h_1	Altura, mástil abajo	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1796	1879	1946	2062	2162	2362
	h_2	Elevación libre, del suelo a la parte superior de las horquillas	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1328	1410	1478	1594	1694	1894
	h_4	Altura, mástil extendido	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	4218	4467	4668	5016	5316	5916





Características de la carretilla:

- Sistema de tracción Powertrak BT
- Rendimiento optimizado de la carretilla
- Mandos que se accionan con la punta de los dedos
- Sistema de freno electrónico
- Control de velocidad electrónico
- Seguridad para el operario
- Compartimentos de almacenamiento
- Apagado automático
- Rendimiento programable
- Acceso fácil para mantenimiento
- Sensilift
- I_site de Toyota: sistema de gestión de flotas de carretillas (opcional)
- Aceite hidráulico para bajas temperaturas (opcional)

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746915-240, versión 8, 2019-02-04

TOYOTA

MATERIAL HANDLING