Apilador Eléctrica 1.2 - 1.4 t

BT staxio

W-series

SWE120

SWE140

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Apilador conductor acompañante

Apilador conductor acompañante					SWE120	SWE140
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota	Toyota
	1.2	Modelo			SWE120	SWE140
	1.3	Impulsor			Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Acompañante	Acompañante
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	1200	1400
	1.6	Centro de carga	c	mm	600	600
	1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x	mm	645	645
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1252	1252
Peso	2.1	Peso de servicio incluyendo la batería		kg	907	907
	2.2	Carga de eje, con carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	400/290/1445	450/245/1640
	2.3	Carga de eje, sin carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	400/250/285	450/200/285
Ruedas	3.1	Unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla			Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Ruedas de horquillas		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Rueda motriz		mm	Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Ruedas, número delantera/trasera (x = ruedas de impulsión)			1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Ancho de pista, delantera	b_{10}	mm	550	550
	3.7	Ancho de pista, trasera	b_{11}	mm	390	390
Dimensiones	4.2	Altura mínima del mástil	h_1	mm	2143 *)	2168 *)
	4.3	Elevación libre	h_2	mm	76 *)	76 *)
	4.4	Elevación	h_3	mm	3210 *)	3165 *)
		Altura de elevación	h_{23}	mm	3300 *)	3255 *)
	4.5	Altura máxima del mástil	h_4	mm	3720 *)	3725 *)
	4.8	Altura de la plataforma (opcional plataforma)	h_7	mm	150	150
	4.9	Altura del timón en posición sin plataforma, mín./máx.	h_{14}	mm	865/1235	865/1235
		Altura del timón en posición con plataforma, mín./máx.	h_{14}	mm	1055/1235	1055/1235
	4.15	Altura de las horquillas en posición bajada	h_{13}	mm	90	90
	4.19	Longitud total	l_1	mm	1906	1906
	4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l_2	mm	756	756
	4.21	Ancho de chasis	b_1	mm	770	770 *)
	4.22	Espesor/Ancho/Longitud de horquilla	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Anchura de horquilla/carro	b_3	mm	674	674
	4.25	Ancho exterior horquillas	b_5	mm	570 *)	570 *)
	4.31	Espacio sobre el suelo, con carga, por abajo del mástil	m_1	mm	27	27
	4.32	Altura libre inferior	m_2	mm	27	27
	4.34.1	Ancho pasillo de trabajo para palets 1000x1200 entrecruzados	A_{st}	mm	2300	2300
	4.34.2	Ancho pasillo de trabajo para palets 800x1200 longitudinal	A_{st}	mm	2287	2287
	4.35	Radio de giro	W_a	mm	1403	1403
Datos de desempeño	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	6/6	6/6
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0.25/0.12	0.25/0,11
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0.34/0.39	0.34/0,38
	5.8	Capacidad máx. de ascenso en pendientes, con/sin carga		%	8/12 [1)]	8/12 [1)]
	5.10	Freno de parking			Electromagnético	Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min		kW	1.0	1.5
	6.2	Clasificación del motor de elevación a S3 15%		kW	2.2 [2)]	2.2 [2)]
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Peso de la batería		kg	192 *)	192 *)
	6.6	Consumo de energía según el ciclo VDI		kWh/h	0,79	0,94
		Acc. de consumo de energía EN16796:2016		kWh/h	0,6	0,71
	6.7	Transferencia de capacidad		t/h	52,8	61,9
	6.8	Consumo de energía en transferencia de capacidad		kWh/h	1,07	1,39
Otros	8.1	Tipo control de tracción			CA variable	CA variable

[1)] Medidas según el estándar
[2)] S3 6%
*) Posibilidad de diferentes alternativas con modificación en los valores.
Los datos están basados en una configuración estándar: Compartimento de bateria medio,
h_{23} = 3300 mm (SWE120) y 3255 mm (SWE140) mástil duplex tele panorámico alta visibilidad.

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.

Compartimentos de batería

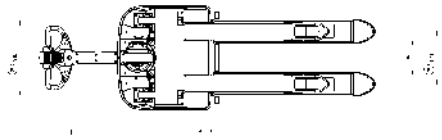
BT staxio

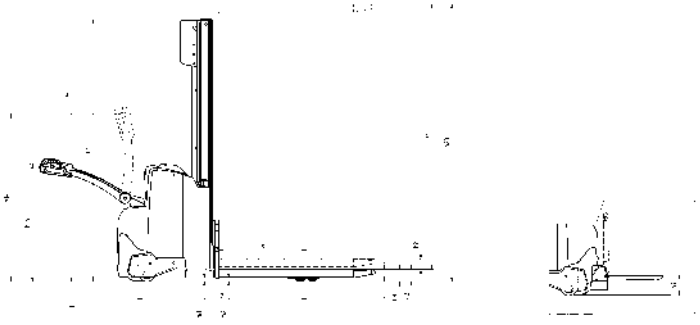
Dimensiones		Cambio de batería		SWE120			SWE140		
				Vertical		Lateral	Vertical		Lateral
		Compartimiento batería		Medio	Grande	Grande	Medio	Grande	Grande
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1252	1302	1302	1252	1302	1302
4.19	Longitud total	l_1							
	sin plataforma		mm	1906	1956	1956	1906	1956	1956
	con plataforma elevada/bajada		mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431	1991/2381	2041/2431	2041/2431
4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l_2							
	sin plataforma		mm	756	806	806	756	806	806
	con plataforma elevada/bajada		mm	841/1231	891/1281	891/1281	841/1231	891/1281	891/1281
4.34.1	Ancho pasillo de trabajo para palets 1000x1200 entrecruzados	A_{st}							
	sin plataforma		mm	2300	2350	2350	2300	2350	2350
	con plataforma elevada/bajada		mm	2385/2785	2435/2835	2435/2835	2385/2785	2435/2835	2435/2835
4.34.2	Ancho pasillo de trabajo para palets 800x1200 longitudinal	A_{st}							
	sin plataforma		mm	2287	2337	2337	2287	2337	2337
	con plataforma elevada/bajada		mm	2372/2772	2422/2822	2422/2822	2372/2772	2422/2822	2422/2822
4.35	Radio de giro	W_a							
	sin plataforma		mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
	con plataforma elevada/bajada		mm	1488/1888	1538/1938	1538/1938	1488/1888	1538/1938	1538/1938
6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal, Lead-Acid	K_5	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
	Voltaje de la batería, capacidad nominal, Li-Ion	K_5	V/Ah	24/105	24/210	-	24/105	24/210	-
6.5	Peso de la batería, nominal		kg	192	248	221	192	248	221
	Peso de la batería, min.—max.		kg	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285

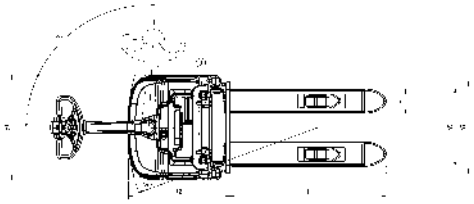
Dimensiones del mástil

SWE120			Simplex		Duplex Tele					Dupl. Tele Panoram. View					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo			
h_{23}	Altura de elevación (h_{13}+h_3)	mm	1400	1700	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	3300	3700	4150	4500
h_3	Elevación	mm	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410
h_1	Altura mínima del mástil	mm	1825	2125	1843	1943	2143	2343	2568	1843	1943	2143	2343	2568	1843	1943	2143	2343	2568	1720	1854	2004	2120
h_2	Elevación libre	mm	1400	1700	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	1330	1430	1630	1830	2054	1180	1314	1464	1580
h_4	Altura máxima del mástil	mm	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947

SWE140			Duplex Tele Panoramic View					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo				
h_{23}	Altura de elevación (h_{13}+h_3)	mm	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h_3	Elevación	mm	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665
h_1	Altura mínima del mástil	mm	1868	1968	2168	2368	2593	1843	1943	2143	2343	2568	1720	1854	2004	2120	2220
h_2	Elevación libre	mm	76	76	76	76	76	1284	1384	1584	1784	2009	1134	1268	1418	1534	1634
h_4	Altura máxima del mástil	mm	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247







Características:

- Sistema BT Powerdrive
- Controles con la punta de los dedos
- Sistema de frenado electrónico
- Control de velocidad electronico
- Seguridad del operador
- Compartimentos de almacenaje
- Apagado automático
- Click-2-creep
- Rendimiento programable
- Fácil acceso para mantenimiento
- Cargador incorporado (opcional)
- Sensilift (opcional)
- Plataforma del operador abatible (opcional)
- Toyota I_site: Sistema de gestión de flota (opcional)
- Aceite hidráulico para bajas temperaturas (opcional)

TOYOTA

MATERIAL HANDLING