

Apilador Eléctrica 1.2 - 1.4 t



BT staxio

W-series

SWE120

SWE140



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 _s		V/Ah		24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Peso de la batería		kg		192 ¹⁾	192 ¹⁾
	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 batería medio, h₂₃ = 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

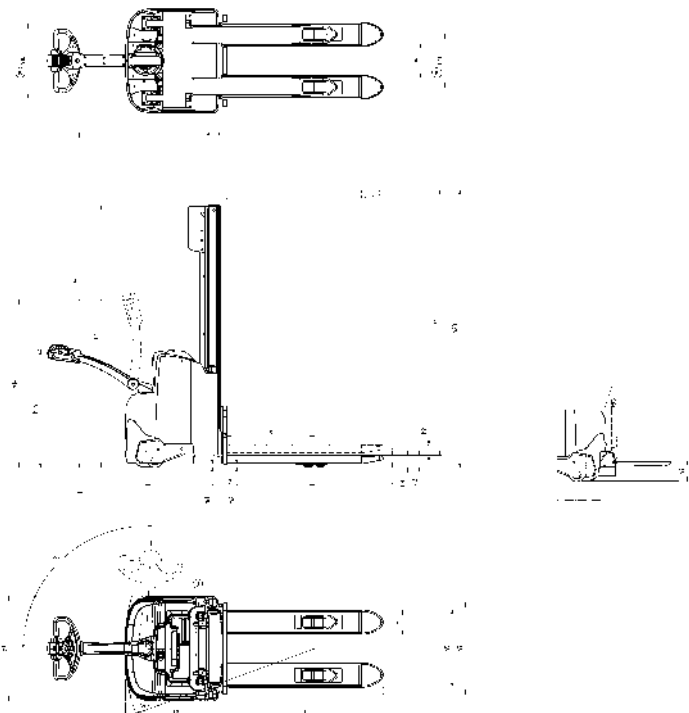
BT staxio

Dimensiones		Cambio de batería		SWE120			SWE140		
				Vertical		Lateral	Vertical		Lateral
		Compartimien-to 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	mm	1906	1956	1956	1906	1956	1956
	sin plataforma 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	mm	756	806	806	756	806	806
	sin plataforma 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}	mm	2300	2350	2350	2300	2350	2350
	sin plataforma 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}	mm	2287	2337	2337	2287	2337	2337
	sin plataforma con plataforma elevada/bajada		mm	2372/2772	2422/2822	2422/2822	2372/2772	2422/2822	2422/2822
4.35	Radio de giro	W _a	mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
	sin plataforma 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 _s	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
	Voltaje de la batería, capacidad nominal, Li-Ion	K _s	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 electrónico
- 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)

