Apilador Eléctrico 1.45 - 2.0 ton

BT staxio

W-series

SWE145

SWE160

SWE200

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.eu

Apilador conductor acompañante

Apilador conductor acompañante					SWE145	SWE160	SWE200
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modelo			SWE145	SWE160	SWE200
	1.3	Impulsor			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Acompañante	Acompañante	Acompañante
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	1450	1600	2000
	1.6	Centro de carga	c	mm	600	600	600
	1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x	mm	649	649	638
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1344	1344	1344
Peso	2.1	Peso de servicio incluyendo la batería		kg	1439	1439	1660
	2.2	Carga de eje, con carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	510/481/1898	580/416/2043	600/521/2539
	2.3	Carga de eje, sin carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		Kg	360/578/501	380/558/501	360/704/596
Ruedas	3.1	Unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla			Friction/Vulkollan®/Vulkollan®		
	3.2	Ruedas de horquillas		mm	Ø 230	Ø 230	Ø 230
	3.3	Rueda motriz		mm	Ø 85	Ø 85	Ø 85
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)		mm	Ø 125	Ø 125	Ø 125
	3.5	Ruedas, número delantera/trasera (x = ruedas de impulsión)			1x+2/2 o 4	1x+2/2 o 4	1x+2/2 o 4
	3.6	Ancho de pista, delantera	b_{10}	mm	585	585	585
	3.7	Ancho de pista, trasera	b_{11}	mm	370	370	390
Dimensiones	4.2	Altura mínima del mástil	h_1	mm	1946	1946	1946
	4.3	Elevación libre	h_2	mm	1478	1478	1378
	4.4	Elevación	h_3	mm	4060	4060	3960
		Altura de elevación	h_{23}	mm	4150	4150	4050
	4.5	Altura máxima del mástil	h_4	mm	4668	4668	4668
	4.9	Altura del timón en posición mín./máx.	h_{14}	mm	869/1294	869/1294	869/1294
	4.15	Altura de las horquillas en posición bajada	h_{13}	mm	90	90	90
	4.19	Longitud total	l_1	mm	1999	1999	2010
	4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l_2	mm	849	849	860
	4.21	Ancho de chasis	b_1/b_2	mm	790/—	790/—	790/—
	4.22	Espesor/Ancho/Longitud de horquilla	s/e/l	mm	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
	4.25	Ancho exterior horquillas	b_5	mm	570	570	575
	4.32	Altura libre inferior	m_2	mm	27,5	27,5	27,5
	4.33	Ancho pasillo de trabajo para palets 1000x1200 entrecruzados	A_{st}	mm	2486	2486	2493
	4.34	Ancho pasillo de trabajo para palets 800x1200 longitudinal	A_{st}	mm	2385	2385	2394
	4.35	Radio de giro	W_a	mm	1504	1504	1504
Datos de desempeño	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0,17/0,33	0,17/0,33	0,13/0,24
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.8	Capacidad máx. de ascenso en pendientes, con/sin carga		%	8/12	8/12	8/12
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga (0—10 m)		s	7,1	7,2	7,4
	5.10	Freno de parking			Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min			1,8	1,8	1,8
	6.2	Clasificación del motor de elevación a S3 15%		kW	3	3	3
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5		V/Ah	24/300	24/300	24/300
	6.5	Peso de la batería		kg	195-270	195-270	195-270
	6.6	Acc. de consumo de energía al ciclo VDI		kWh/h	1,078	1,078	1,078
Otros	8.1	Tipo control de tracción			CA variable	CA variable	CA variable
	8.4	Nivel de sonido para el oído del conductor de acuerdo a la norma EN 12 053		dB (A)	66	66	67

1) Medidas según el estándar.

Los datos están basados en una carretilla estándar con batería pequeña.
Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.
Los productos y fichas técnicas de Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB son susceptibles de modificación sin previo aviso.

Compartimentos de batería

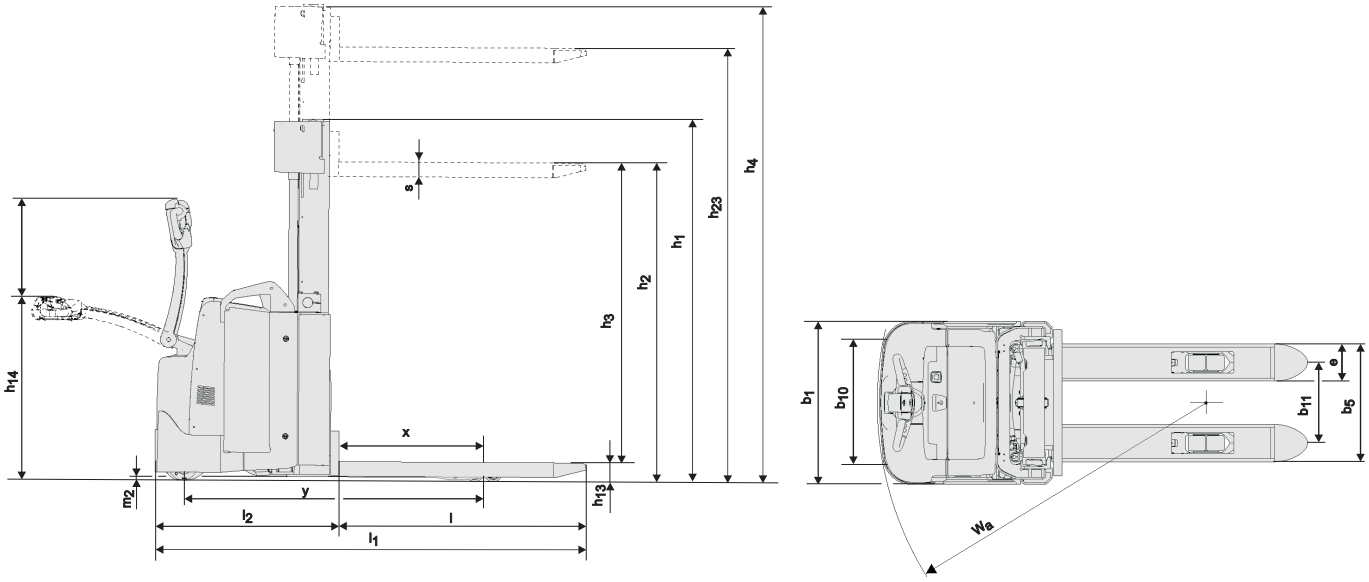
Dimensiones		Battery		SWE145				SWE160				SWE200			
				Vertical		Lateral		Vertical		Lateral		Vertical		Lateral	
				P	G*	P	G*	P	G*	P	G*	P	G*	P	G*
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441
4.19	Longitud total	l_1	mm	1999	2096	1999	2096	1999	2096	1999	2096	2010	2107	2010	2107
4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l_2	mm	849	946	849	946	849	946	849	946	860	957	860	957
4.33	Ancho pasillo de trabajo para palets 1000x1200 entrecruzados	A_{st}	mm	2486	2582	2486	2582	2486	2582	2486	2582	2493	2589	2493	2589
4.34	Ancho pasillo de trabajo para palets 800x1200 longitudinal	A_{st}	mm	2385	2481	2385	2481	2385	2481	2385	2481	2394	2490	2394	2490
4.35	Radio de giro	W_a	mm	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600
6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5		V/Ah	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500
6.5	Peso de la batería, min.—max.		kg	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-300	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405

* La batería DIN ofrece las mismas dimensiones de carretilla que la batería grande.

Dimensiones del mástil

Mástil				Duplex Tele Panoramic View					Duplex HiLo						Triplex HiLo							
SWE145	h_{23}	Altura de elevación (h_{13}+h_3)	mm	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	—
	h_3	Elevación	mm	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	5310	—
	h_1	Altura mínima del mástil	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	—
	h_2	Elevación libre	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—
	h_4	Altura máxima del mástil	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	—
SWE160	h_{23}	Altura de elevación (h_{13}+h_3)	mm	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h_3	Elevación	mm	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	5310	5910
	h_1	Altura mínima del mástil	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
	h_2	Elevación libre	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h_4	Altura máxima del mástil	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520

Mástil				Duplex Tele Panoramic View					Duplex HiLo						Triplex HiLo				
SWE200	h_{23}	Altura de elevación (h_{13}+h_3)	mm	2150	2600	3100	3500	3950	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050
	h_3	Elevación	mm	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960
	h_1	Altura mínima del mástil	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879	1946
	h_2	Elevación libre	mm	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378
	h_4	Altura máxima del mástil	mm	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668



Características:

- Sistema de tracción Powertrak
- Carretilla de rendimiento optimizado
- Controles con la punta de los dedos
- Sistema de frenado electrónico
- Control de velocidad electronico
- Seguridad del operador
- Compartimentos de almacenaje
- Apagado automático
- Rendimiento programable
- Fácil acceso para mantenimiento
- Sensilift
- Toyota I_site: Sistema de gestión de flota (opcional)
- Aceite hidráulico para bajas temperaturas (opcional)

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746914-240, version 8, 2018-11-26

TOYOTA

MATERIAL HANDLING