Carretilla apiladora con conductor a pie 1.45 - 2.0 toneladas

BT staxio

Serie W

SWE145L
SWE160L
SWE200L

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.eu

Apiladora con conductor a pie con brazos de soporte de elevación

Especificaciones					SWE145L	SWE160L	SWE200L
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modelo			SWE145L	SWE160L	SWE200L
	1.3	Impulsión			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Conductor a pie	Conductor a pie	Conductor a pie
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	1450	1600	2000
		Capacidad del brazo de soporte	Q	kg	2000	2000	2000
	1.6	Centro de la carga	c	mm	600	600	600
	1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de brazo de soporte a la superficie de las horquillas					
		brazos de soporte subidos	x	mm	661	661	644
		brazos de soporte bajados	x	mm	692	692	675
	1.9	Distancia entre ejes					
		brazos de soporte subidos	y	mm	1397	1397	1397
		brazos de soporte bajados	y	mm	1428	1428	1428
Peso	2.1	Peso de servicio incl. batería		kg	1439	1439	1660
	2.2	Carga de eje, con carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	540/495/1854	560/484/1995	670/512/2478
	2.3	Carga de eje, sin carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	400/545/494	400/545/494	400/674/586
Ruedas	3.1	Unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla			Friction/Vulkollan®/Vulkollan®		
	3.2	Tamaño de rueda, delantera		mm	Ø 230	Ø 230	Ø 230
	3.3	Tamaño de rueda, trasera		mm	Ø 85	Ø 85	Ø 85
	3.4	Tamaño de la rueda adicional		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 vía, delantera	b_{10}	mm	585	585	585
	3.7	Ancho de vía, trasera	b_{11}	mm	370	370	390
Dimensiones	4.2	Altura, mástil abajo	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, mástil extendido	h_4	mm	4668	4668	4668
	4.6	Elevación inicial	h_5	mm	120	120	120
	4.9	Altura del tirador en posición de desplazamiento, mín./máx.	h_{14}	mm	869/1294	869/1294	869/1294
	4.15	Altura, horquilla descendida	h_{13}	mm	90	90	90
	4.19	Longitud en general	l_1	mm	2045	2045	2056
	4.20	Longitud al frente de las horquillas	l_2	mm	895	895	906
	4.21	Anchura total	b_1/b_2	mm	790/—	790/—	790/—
	4.22	Dimensiones de horquilla	s/e/l	mm	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
	4.25	Anchura total de las horquillas	b_5	mm	570	570	575
	4.32	Espacio sobre el suelo, centro de la distancia entre ejes	m_2	mm	19,5	19,5	19,5
	4.33	Anchura de pasillo para palets 1000x1200 entrecruzados	A_{st}	mm	2448	2448	2458
	4.34	Anchura de pasillo para palets 800x1200 longitudinal	A_{st}	mm	2340	2340	2353
	4.35	Radio de giro	W_a	mm	1493	1493	1590
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	0,15/0,31	0,13/0,24
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
	5.8	Capacidad máx. de ascenso en pendientes, con/sin carga		%	7/12 [1)]	7/12 [1)]	7/12 [1)]
	5.9	Tiempo de aceleración (más de 10 m)		s	7,1	7,2	7,4
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de tracción (S2 60 min)			1,8	1,8	1,8
	6.2	Clasificación del motor de elevación (S3 15%)		kW	3	3	3
	6.4	Tensión de 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	
Otros	8.1	Tipo de control de conducción			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) Medido según estándar de la empresa. 8/12 con 1600 kg en los brazos de soporte.
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 especificaciones de Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB están sujetos a cambios sin previo aviso.

Dimensiones dependientes de la batería

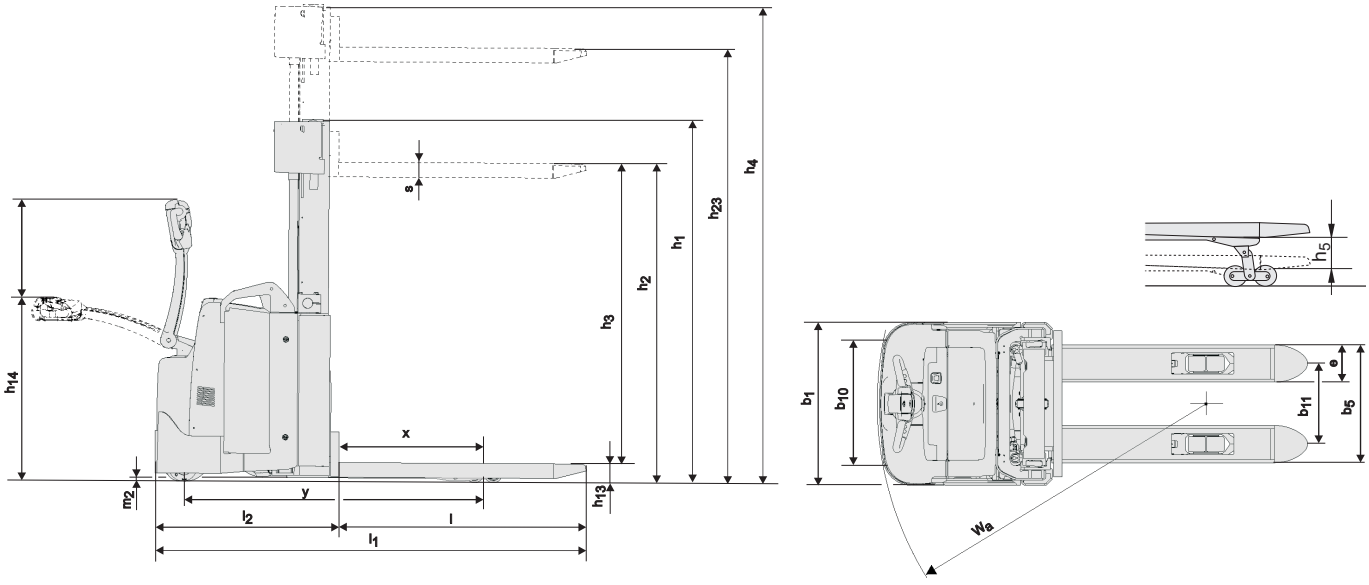
Dimensiones		Batería		SWE145L				SWE160L				SWE200L			
				Recogida		Lateralmente		Recogida		Lateralmente		Recogida		Lateralmente	
				P	G*	P	G*	P	G*	P	G*	P	G*	P	G*
1.9	Distancia entre ejes														
	brazos de soporte subidos	y	mm	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494
	brazos de soporte bajados	y	mm	1428	1525	1428	1525	1428	1525	1428	1525	1428	1525	1428	1525
4.19	Longitud en general	l_1	mm	2045	2142	2045	2142	2045	2142	2045	2142	2056	2153	2056	2153
4.20	Longitud al frente de las horquillas	l_2	mm	895	992	895	992	895	992	895	992	906	1003	906	1003
4.33	Anchura de pasillo para palets 1000x1200 entrecruzados	A_{st}	mm	2448	2545	2448	2545	2448	2545	2448	2545	2458	2555	2458	2555
4.34	Anchura de pasillo para palets 800x1200 longitudinal	A_{st}	mm	2340	2437	2340	2437	2340	2437	2340	2437	2353	2450	2353	2450
4.35	Radio de giro	W_a	mm	1493	1590	1493	1590	1493	1590	1493	1590	1493	1590	1493	1590
6.4	Tensión de 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, mín.—máx.		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				Dúplex Tele Vista Panorámica					Dúplex Hi-Lo						Tríplex Hi-Lo							
SWE145L	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, mástil abajo	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	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	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—
	h_4	Altura, mástil extendido	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	—
SWE160L	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, mástil abajo	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
	h_2	Elevación libre, del suelo a la parte superior de las horquillas	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h_4	Altura, mástil extendido	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520

Mástil				Dúplex Tele Vista Panorámica					Dúplex Hi-Lo						Tríplex Hi-Lo			
SWE200L	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, mástil abajo	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879	1946
	h_2	Elevación libre, del suelo a la parte superior de las horquillas	mm	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378
	h_4	Altura, mástil extendido	mm	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668



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 — 746916-240, versión 8, 2018-08-06

TOYOTA

MATERIAL HANDLING