

*Preliminary data*

## BT Staxio

SWE120

SWE140



# Apilador conductor acompañante

# BT Staxio

Apilador conductor acompañante					SWE120	SWE140
Identificación	1.1	Fabricante			BT	BT
	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	639	639
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1241	1241
	Peso	2.1	Peso de servicio incluyendo la batería		kg	929
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			Powerfriction/Vulkollan/Vulkollan *)	
	3.2	Ruedas de horquillas		mm	Ø85x95	Ø85x95
	3.3	Rueda motriz		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Ruedas, número delantera/trasera (x=ruedas de impulsión)			2/1x+2	2/1x+2
	3.6	Ancho de pista, delantera	b <sub>10</sub>	mm	390	390
	3.7	Ancho de pista, trasera	b <sub>11</sub>	mm	550	550
Dimensiones	4.2	Altura mínima del mástil	h <sub>1</sub>	mm	2135 *)	2160 *)
	4.3	Elevación libre	h <sub>2</sub>	mm	166 *)	166 *)
	4.4	Elevación	h <sub>3</sub>	mm	3210 *)	3165 *)
		Altura de elevación	h <sub>23</sub>	mm	3300 *)	3255 *)
	4.5	Altura máxima del mástil	h <sub>4</sub>	mm	3720 *)	3725 *)
	4.9	Altura del timón en posición mín./máx.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	865/1235
	4.15	Altura de las horquillas en posición bajada	h <sub>13</sub>	mm	90	90
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub>	mm	1901	1901
	4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l <sub>2</sub>	mm	751	751
	4.21	Ancho de chasis	b <sub>1</sub>	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 <sub>3</sub>	mm	674	674
	4.25	Ancho exterior horquillas	b <sub>5</sub>	mm	570 *)	570 *)
	4.31	Espacio sobre el suelo, con carga, por abajo del mástil	m <sub>1</sub>	mm	27	27
	4.32	Altura libre inferior	m <sub>2</sub>	mm	27	27
4.33	Ancho pasillo de trabajo para palets 1000x1200 entrecruzados	A <sub>st</sub>	mm	2391	2391	
4.34	Ancho pasillo de trabajo para palets 800x1200 longitudinal	A <sub>st</sub>	mm	2292	2292	
4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub>	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	0.12/0.25	0.11/0.25
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0.39/0.34	0.38/0.34
	5.8	Capacidad máx. de ascenso en pendientes, con/sin carga		%	8/12 <sup>1)</sup>	8/12 <sup>1)</sup>
	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 <sup>2)</sup>	2.2 <sup>2)</sup>
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K <sub>s</sub>		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Peso de la batería		kg	214 *)	214 *)
	Otros	8.1	Tipo control de tracción			BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Medidas según el estándar

<sup>2)</sup> S3 6%

\*) Posibilidad de diferentes alternativas con modificación en los valores.

Los datos están basados en una configuración estándar: Compartimento de batería medio, h<sub>23</sub> = 3300 mm (SWE120) y 3255 mm (SWE140) mástil duplex tele panorámico alta visibilidad.

Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias. Los productos y fichas técnicas de BT Products AB son susceptibles de modificación sin previo aviso.

# Compartimentos de batería

Dimensiones		Cambio de batería		SWE120			SWE140		
				Vertical		Lateral	Vertical		Lateral
		Compartimento batería		Medio	Grande	Grande	Medio	Grande	Grande
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1241	1291	1291	1241	1291	1291
4.19	Longitud total	$l_1$	mm	1901	1951	1951	1901	1951	1951
4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	$l_2$	mm	751	801	801	751	801	801
4.33	Ancho pasillo de trabajo para palets 1000x1200 entrecruzados	$A_{st}$	mm	2391	2441	2441	2391	2441	2441
4.34	Ancho pasillo de trabajo para palets 800x1200 longitudinal	$A_{st}$	mm	2292	2342	2342	2292	2342	2342
4.35	Radio de giro	$W_a$	mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal $K_5$		V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
6.5	Peso de la batería, min.—max.		kg	180—220	220—270	220—230	180—220	220—270	220—230

# Dimensiones del mástil

SWE120		Simplex		Duplex Tele				Dupl. Tele Panoramic View					Duplex HiLo					Triplex HiLo				
$h_{23}$	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	1851	1951	2151	2351	2576	1835	1935	2135	2335	2560	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095
$h_2$	Elevación libre	mm	1400 1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1452	1552	1752	1952	2177	1301	1435	1585	1701
$h_4$	Altura máxima del mástil	mm	1825 2125	3136	3336	3736	4136	4586	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947

SWE140		Duplex Tele Panoramic View					Duplex HiLo					Triplex HiLo					
$h_{23}$	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	1860	1960	2160	2360	2585	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	2195
$h_2$	Elevación libre	mm	166	166	166	166	166	1407	1507	1707	1907	2132	1256	1390	1540	1656	1756
$h_4$	Altura máxima del mástil	mm	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247



