

Elektrische stapelaar 1.4 t



BT staxio

W-series

SWE140S



Elektrische stapelaar breedspoor steunpoten

Specificatie					SWE140S	
Identificatie	1.1	Producent				Toyota
	1.2	Model				SWE140S
	1.3	Aandrijving				Elektrisch
	1.4	Operatortype				Meelopende
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg		1400
	1.6	Lastwaartepunt	c	mm		600
	1.8	Lastafstand, midden van vorkwiel tot voorkant van vorken	x	mm		758
	1.9	Wielbasis	y	mm		1443
	Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij			kg
2.2		Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel			kg	510/625/1774
2.3		Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel			kg	360/630/519
Wielen	3.1	Aandrijf-/zwenk-/vorkwiel				Friction/Vulkollan®/Vulkollan®
	3.2	Wielgrootte, vooraan			mm	Ø 230
	3.3	Wielgrootte, achteraan			mm	Ø 85
	3.4	Bijkomende wielen (afmetingen)			mm	Ø 125
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde (x = aangedreven wielen)				1x+2/2 of 4
	3.6	Spoorbreedte, vooraan	b ₁₀	mm		585
	3.7	Spoorbreedte, achterzijde	b ₁₁	mm		985*
Afmetingen	4.2	Masthoogte, min	h ₁	mm		1946
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm		1666
	4.4	Hefbeweging	h ₃	mm		4060
		Hefhoogte	h ₂₃	mm		4100
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm		5056
	4.9	Hoogte van stuurarm in rijpositie, min./max.	h ₁₄	mm		869/1294
	4.10	Hoogte steunpoot	h ₁₀	mm		140 of 93
	4.15	Hoogte, vork omlaag	h ₁₃	mm		50
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm		2041
	4.20	Lengte tot voorkant van vorken (dikte, breedte per lepel en vorklengte)	l ₂	mm		891
	4.21	Totale breedte	b ₁ / b ₂	mm		790/1172 *
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm		40/100/1150
	4.25	Breedte over de vorken	b ₅	mm		250-890
	4.26	Afstand tussen steunpoten	b ₄	mm		900*
	4.32	Tussenruimte met de grond, midden van wielbasis	m ₂	mm		40/32,5
	4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans	A _{st}	mm		2517
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	A _{st}	mm		2396	
4.35	Draaicirkel	W _B	mm		1600	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last			km/h	6,0/6,0
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last			m/s	0,17/0,33
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last			m/s	0,45/0,45
	5.8	Max. hellingshoek, met/zonder last ¹⁾			%	8/12
	5.9	Versnellingstijd (0—10 m)			s	7,1
	5.10	Rijrem				Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor S2 60 min				1,8
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij S3 15%			kW	3
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K _s			V/Ah	24/300
	6.5	Gewicht van de batterij			kg	195-270
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus			kWh/h	1,078
	Divers	8.1	Type aandrijving			
8.4		Geluidsniveau aan oor van bestuurder volgens EN 12 053			dB (A)	66

1) Gemeten volgens bedrijfsstandaard.

*) Alternatieven zijn mogelijk, deze resulteren in andere waarden.

Gegevens zijn gebaseerd op standaard truck en kleine batterij.

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk.

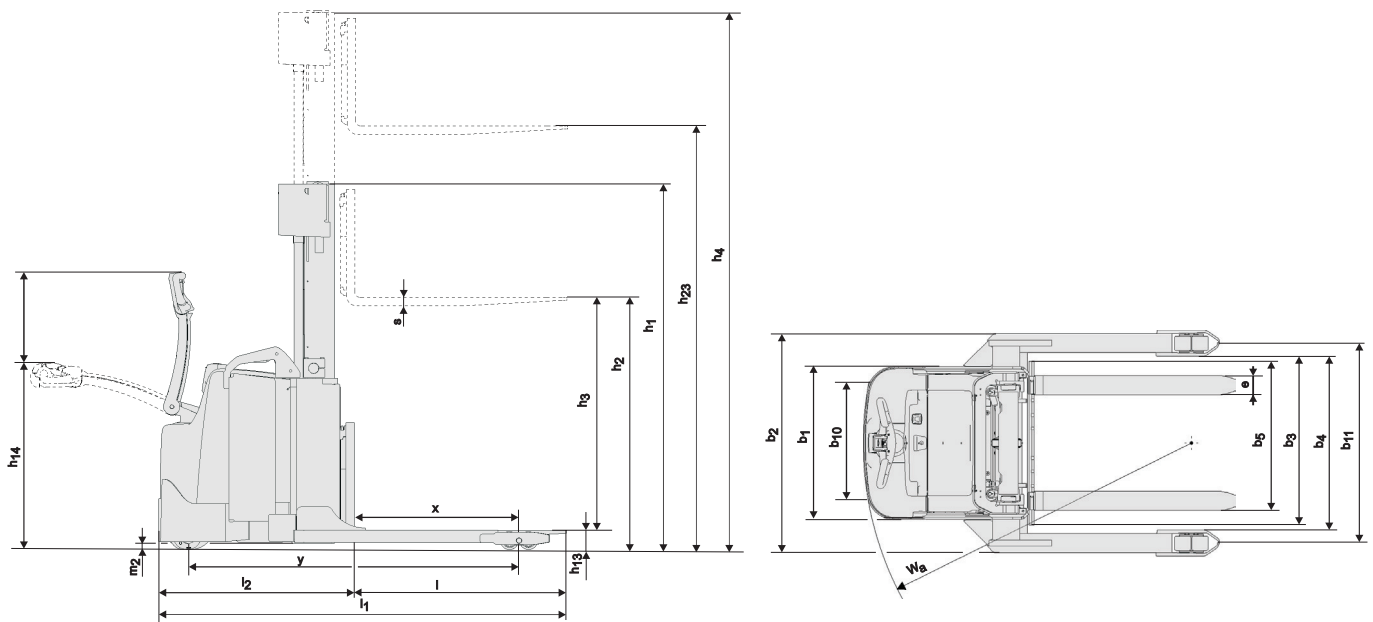
De producten van Toyota Material Handling Manufacturing Sweden en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Batterijcompartiment

Afmetingen				SWE140S			
				Batterij		Opwaarts	
						Klein	Groot
1.9	Wielbasis	y	mm	1443	1540		
4.19	Totale trucklengte	l_1	mm	2041	2138		
4.20	Lengte tot voorkant van vorken	l_2	mm	891	988		
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans	A_{st}	mm	2517	2615		
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	A_{st}	mm	2396	2494		
4.35	Draaicirkel	W_a	mm	1600	1698		
6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K_s		V/Ah	24/300	24/500		
6.5	Gewicht van de batterij, min.—max.		kg	195-310	345-405		

Mast afmetingen

Mast			Duplex Tele Panoramic View					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo								
SWE140S	h_{23}	Hefhoogte ($h_{13}+h_3$)	mm	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3250	3650	3900	4100	4450	4750	5350
	h_3	Hefbeweging	mm	2210	2660	3160	3560	4010	2210	2360	2660	3160	3560	4010	3160	3560	3810	4010	4360	4660	5260
	h_1	Masthoogte, min.	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362
	h_2	Vrije heffing, vloerniveau tot bovenzijde vorken	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894
	h_4	Masthoogte, max.	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916



Kenmerken:

- BT Powertrak aandrijving
- Optimized Truck Performance
- Vingertipbediening
- Elektronisch remsysteem
- Elektronisch snelheidcontrole
- Bestuurdersveiligheid
- Opbergruimte
- Automatisch deactiveren
- Programmeerbare prestaties
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud
- Sensilift
- Toyota I_site: fleetmanagement systeem (optie)
- Vriesolie voor coldstore toepassingen (optie)



TP-Technical Publications, Sweden — 746915-360, version 5, 2017-03-06

TOYOTA

MATERIAL HANDLING