

Elektrische stapelaar 1.0 t



BT staxio

W-series

SWE100



Elektrische stapelaar

Specificatie voor industriële trucks						SWE100	
Identificatie	1.1	Producent					Toyota
	1.2	Model					SWE100
	1.3	Aandrijving					Elektr
	1.4	Operatortype					Meelopende bestuurder
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last		Q	kg		1000
	1.6	Lastzwaartepunt		c	mm		600
	1.8	Lastafstand, midden van voorwiel tot voorkant van vorken		x	mm		663
	1.9	Wielbasis		y	mm		1195
	Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij			kg	
2.2		Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel			kg		350/280/1185
2.3		Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel			kg		350/230/235
Wielen	3.1	Aandrijf-/zwenk-/vorkwiel					Polyurethane
	3.2	Wielgrootte, vooraan			mm		Ø230x70
	3.3	Wielgrootte, achteraan			mm		Ø85x95
	3.4	Bijkomende wielen (afmetingen)			mm		Ø125x50
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde(x=aangedreven wielen)					1x+2/2
	3.6	Spoorbreedte, vooraan		b ₁₀	mm		550
	3.7	Spoorbreedte, achterzijde		b ₁₁	mm		390
Afmetingen	4.2	Masthoogte, min		h ₁	mm		2151 *)
	4.3	Vrije heffing		h ₂	mm		166 *)
	4.4	Hefbeweging		h ₃	mm		3210 *)
		Hefhoogte		h ₂₃	mm		3300 *)
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven		h ₄	mm		3720 *)
	4.8	Sta hoogte (optioneel bestuurdersplatform)		h ₇	mm		150
	4.9	Hoogte van stuurarm in rijpositie zonder platform, min./max.		h ₁₄	mm		865/1235
		Hoogte van stuurarm in rijpositie met platform, min./max.		h ₁₄	mm		1055/1235
	4.15	Hoogte, vork omlaag		h ₁₃	mm		90
	4.19	Totale lengte		l ₁	mm		1831
	4.20	Lengte tot voorkant van vorken (dikte, breedte per lepel en vorklengte)		l ₂	mm		683
	4.21	Totale breedte		b ₁	mm		770
	4.22	Vorkafmetingen		s/e/l	mm		60/180/1150 *)
	4.24	Breedte vorkenbord		b ₃	mm		674
	4.25	Breedte over de vorken		b ₅	mm		570 *)
4.31	Tussenruimte met de grond, met last, onder mast		m ₁	mm		27	
4.32	Tussenruimte met de grond, midden van wielbasis		m ₂	mm		27	
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans		A _{st}	mm		2234	
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte		A _{st}	mm		2216	
4.35	Draaicirkel		W _a	mm		1346	
Prestatie-gegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last			km/h		6/6
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last			m/s		0.12/0.25
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last			m/s		0.39/0.34
	5.8	Max. hellingshoek, met/zonder last			%		8/12 ¹⁾
	5.10	Rijrem					Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor S2 60 min			kW		1.0
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij S3 15%			kW		2.2 ²⁾
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K _s			V/Ah		24/150 *)
	6.5	Gewicht van de batterij			kg		144 ¹⁾
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus			kWh/h		0,49
		Energieverbruik volgens EN16796:2016			kWh/h		0,42
	6.7	Afzet			t/h		36,9
	6.8	Energieverbruik bij afzet			kWh/h		0,81
Divers	8.1	Type aandrijving					Variabele wisselstroom

¹⁾ Gemeten via normering TMHE

²⁾ S3 6%

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

Technische data zijn gebaseerd op standaard configuraties: klein batterijcompartiment, h₂₃ = 3300 mm Duplex Tele mast.

Alle gegevens zijn gebaseerd op de opstelling in de tabel. Andere opstellingen kunnen andere waarden opleveren.

Truckprestaties en afmetingen zijn nominaal en er zijn toleranties van toepassing.

Producten en specificaties van Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

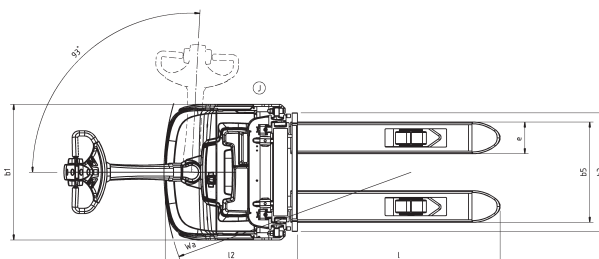
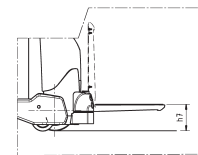
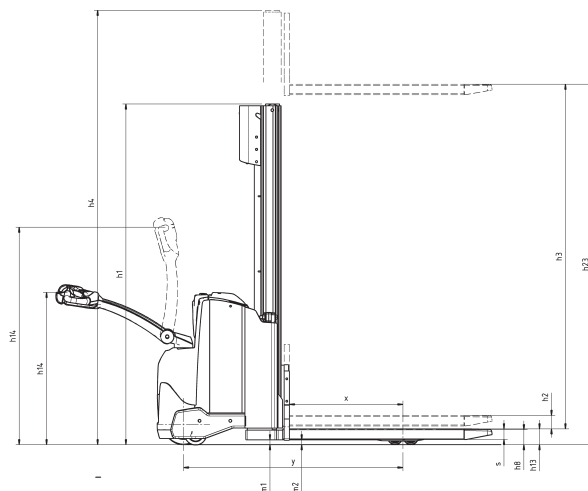
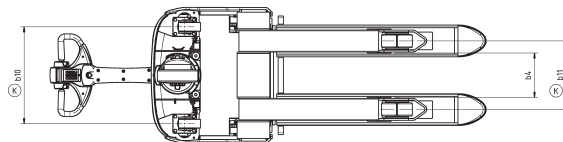
Batterijcompartiment

BT staxio

Afmetingen		Batterij comp		SWE100		
				Klein	Medium	Groot
1.9	Wielbasis	y	mm	1195	1252	1302
4.19	Totale trucklengte	l_1	mm	1831	1888	1938
	zonder platform		mm	1916/2306	1973/2363	2023/2413
4.20	Lengte tot voorkant van vorken	l_2	mm	681	738	788
	zonder platform		mm	766/1156	823/1213	873/1263
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlangs	A_{st}	mm	2234	2291	2341
	zonder platform		mm	2319/2719	2376/2776	2426/2826
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	A_{st}	mm	2216	2273	2323
	zonder platform		mm	2301/2701	2358/2758	2408/2808
4.35	Draaicirkel	W_a	mm	1346	1403	1453
	zonder platform		mm	1431/1831	1488/1888	1538/1938
6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit, Lead-Acid	K_5	V/Ah	24/150	24/225	24/300
	Batterijspanning, nominale capaciteit, Li-Ion	K_5	V/Ah	24/105	-	24/210
6.5	Gewicht van de batterij, nominaal		kg	144	192	248
	Gewicht van de batterij, min.—max.		kg	139 - 285	139 - 285	139 - 285

Mast afmetingen

SWE100			Simplex		Duplex Tele			Duplex Tele Panoramic View		
h_{23}	Hefhoogte ($h_{13}+h_3$)	mm	1400	1700	2700	2900	3300	2700	2900	3300
h_3	Hefbeweging	mm	1310	1610	2610	2810	3210	2610	2810	3210
h_1	Masthoogte, min.	mm	1825	2125	1851	1951	2151	1835	1935	2135
h_2	Vrije heffing, vloerniveau tot bovenzijde vorken	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166
h_4	Masthoogte, max.	mm	1825	2125	3125	3325	3725	3120	3320	3720



Kenmerken:

- BT Powerdrive System
- Vingertipbediening
- Elektronisch remsysteem
- Elektronisch snelheidscontrole
- Bestuurdersveiligheid
- Opbergruimte
- Automatisch deactiveren
- Click-2-creep
- Programmeerbare prestaties
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud
- Ingebouwde lader (optie)
- Opklapbaar bestuurdersplatform (optie)
- Toyota I_site: fleetmanagement systeem (optie)
- Vriesolie voor coldstore toepassingen (optie)

