



Elektrische stapelaar 2.0 t



BT staxio
W-series
SWE200D



Elektrische stapelaar voor dubbele palletbehandeling

Specificatie voor industriële trucks						SWE200D
Identificatie	1.1	Producent				Toyota
	1.2	Model				SWE200D
	1.3	Aandrijving				Elektr.
	1.4	Operatortype				Meelopende bestuurder
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg		1000
		Lastcapaciteit steunpoot / vork- en steunpoot lastcapaciteit	Q	kg		2000/800+1200
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm		600
	1.8	Lastafstand, midden van vorkwiel tot voorkant van vorken (steunpoten omhoog/omlaag)	x	mm		873/932
	1.9	Wielbasis, steunpoten omhoog/omlaag	y	mm		1483/1542
Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij		kg		857
	2.2	Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg		570/360/1155
	2.3	Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg		570/100/215
Wielen	3.1	Aandrijf-/zwenk-/vorkwiel				Polyurethaan
	3.2	Wielgrootte, vooraan		mm		Ø230x70
	3.3	Wielgrootte, achteraan		mm		Ø85x74
	3.4	Bijkomende wielen (afmetingen)		mm		Ø125x50
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde(x=aangedreven wielen)				1x+2/4
	3.6	Spoorbreedte, vooraan	b ₁₀	mm		550
	3.7	Spoorbreedte, achterzijde	b ₁₁	mm		390
Afmetingen	4.2	Masthoogte, min	h ₁	mm		1535 *)
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm		166 *)
	4.4	Hefbeweging	h ₃	mm		2010 *)
		Hefhoogte	h ₂₃	mm		2100 *)
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm		2520 *)
	4.6	Initiële heffing	h ₅	mm		120
	4.9	Hoogte van stuurarm in rijpositie zonder platform, min./max.	h ₁₄	mm		150
		Hoogte van stuurarm in rijpositie met platform, min./max.	h ₁₄	mm		865/1235
	4.15	Hoogte, vork omlaag	h ₁₃	mm		90
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm		1910
	4.20	Lengte tot voorkant van vorken (dikte, breedte per lepel en vorklengte)	l ₂	mm		753
	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		22
	4.32	Tussenruimte met de grond, midden van wielbasis	m ₂	mm		22
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans	A _{st}	mm		2452
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	A _{st}	mm		2356
	4.35	Draairadius, steunpoten omhoog	W _a	mm		1639
Prestatie-gegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h		6/6
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s		0.12/ 0.27
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s		0.38/0.32
	5.8	Max. hellingshoek, met/zonder last ²⁾		%		9/12 ¹⁾
	5.10	Rijrem				Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW		1.5
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij S3 15%		kW		2.2 ²⁾
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K _s		V/Ah		24/225 *)
	6.5	Gewicht van de batterij		kg		192 *)
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWh/h		0,65
		Energieverbruik volgens EN 16796:2016		kWh/h		0,52
	6.7	Afzet		t/h		45,5
	6.8	Energieverbruik bij afzet		kWh/h		1,05
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: h₂₃ = 2100 mm Duplex Tele Panoramic View 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 kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

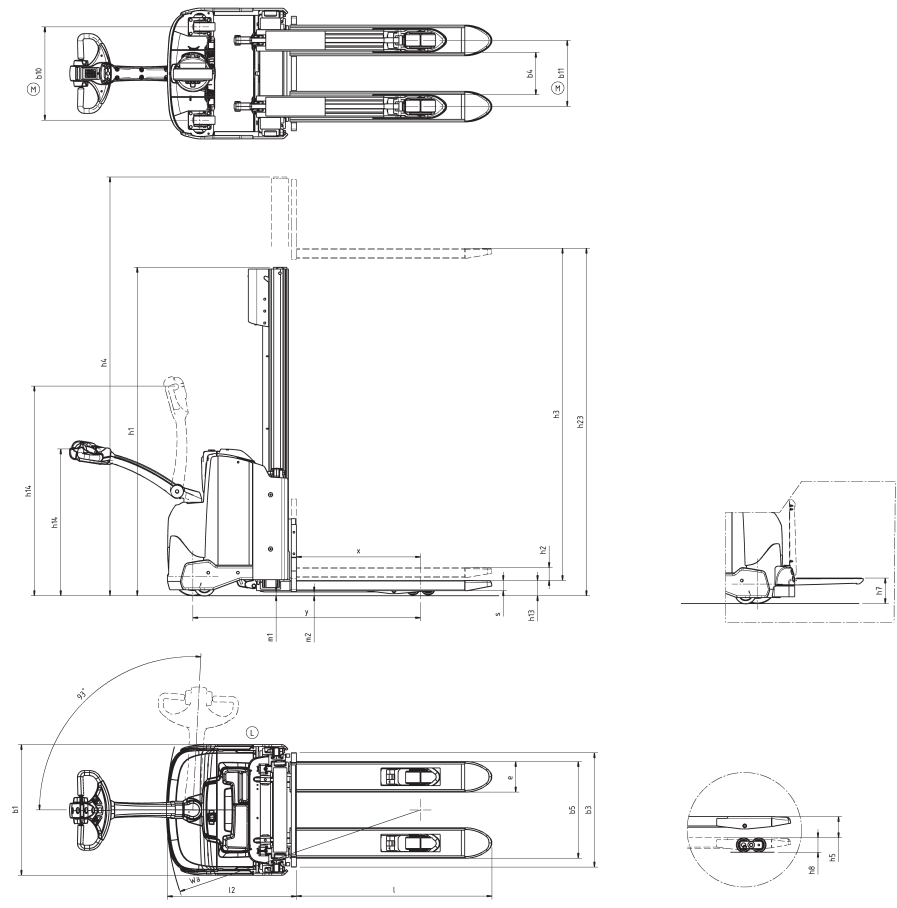
Batterijcompartiment

BT staxio

Afmetingen		Wisselmogelijkheid		SWE200D		
				Opwaarts		Zijwaarts
		Batterij comp.		Medium	Groot	Groot
1.9	Wielbasis, steunpoten omhoog/omlaag	y	mm	1438/1542	1533/1592	1533/1592
4.19	Totale trucklengte zonder platform met platform op/neer	l_1	mm	1910	1960	1960
			mm	1995/2385	2045/2435	2045/2435
4.20	Lengte tot voorkant van vorken zonder platform met platform op/neer	l_2	mm	760	810	810
			mm	845/1235	895/1285	895/1285
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlangs zonder platform met platform op/neer	A_{st}	mm	2452	2502	2350
			mm	2537/2937	2587/2987	2435/2835
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte zonder platform met platform op/neer	A_{st}	mm	2356	2406	2406
			mm	2441/2841	2491/2891	2491/2891
4.35	Draairadius, vorken omhoog zonder platform met platform op/neer	W_a	mm	1639	1689	1689
			mm	1724/2124	1774/2174	1774/2174
6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit, loodzuur Batterijspanning, nominale capaciteit, lithium-ion	K_5	V/Ah	24/225	24/300	24/260
		K_5	V/Ah	24/105	24/210	—
6.5	Batterijgewicht, nominaal Gewicht van de batterij, min.—max.		kg	192	248	221
			kg	185—250	230—285	209—250

Mast afmetingen

SWE200D			Duplex Tele			Dupl. Tele Panoram. View		
h_{23}	Hefhoogte ($h_{13}+h_3$)	mm	1700	1900	2100	1700	1900	2100
h_3	Hefbeweging	mm	1610	1810	2010	1610	1810	2010
h_1	Masthoogte, min.	mm	1340	1440	1540	1335	1435	1535
h_2	Vrije heffing, vloerniveau tot bovenzijde vorken	mm	166	166	166	166	166	166
h_4	Masthoogte, max.	mm	2125	2325	2525	2120	2320	2520



Kenmerken:

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

