



Elektrische stapelaar

Specificatie voor industriële trucks					SWE140
Identificatie	1.1	Producent			Toyota
	1.2	Model			SWE140
	1.3	Aandrijving			Elektr
	1.4	Operatortype			Meelopende bestuurder
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg	1400
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.8	Lastafstand, midden van vorkwiel tot voorkant van vorken	x	mm	639
	1.9	Wielbasis	y	mm	1247
Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij		kg	929
	2.2	Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	450/245/1640
	2.3	Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	450/200/285
Wielen	3.1	Aandrijf-/zwenk-/vorkwiel			an/Vulkollan *)
	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	2160 *)
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	166 *)
	4.4	Hefbeweging	h ₃	mm	3165 *)
		Hefhoogte	h ₂₃	mm	3255 *)
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	3725 *)
	4.8	Sta hoogte (optioneel bestuurdersplatform)	h ₇	mm	150
	4.9	Hoogte van stuurarm in rijpositie, min./max.	h ₁₄	mm	865/1235
	4.15	Hoogte, vork omlaag	h ₁₃	mm	90
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	1901
	4.20	Lengte tot voorkant van vorken (dikte, breedte per lepel en vorklengte)	l ₂	mm	758
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	770 *)
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	70/180/1150 *)
	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	
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans	A _{st}	mm	2297	
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	A _{st}	mm	2286	
4.35	Draaicirkel	W _a	mm	1397	
Prestatie-gegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h	6/6
	5.2	Hefsnellheid, met/zonder last		m/s	0.11/0.28
	5.3	Daalsnellheid, met/zonder last		m/s	0.37/0.38
	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	1.5
	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	219 *)
Divers	8.1	Type aandrijving			BT Powerdrive

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 (SWE120) en 3255 mm (SWE140) 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 Manufacturing Sweden AB kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Batterijcompartiment

BT staxio

Dimensions		Wisselmogelijkheid		SWE140		
				Opwaarts		Zijwaarts
		Batterij comp	Medium	Groot	Groot	
1.9	Wielbasis	y	mm	1247	21297	1297
4.19	Totale trucklengte zonder platform met platform op/neer	l ₁	mm	1901	1951	1951
			mm	1986/2376	2036/2426	2036/2426
4.20	Lengte tot voorkant van vorken zonder platform met platform op/neer	l ₂	mm	1758	808	808
			mm	843/1233	893/1283	893/1283
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans zonder platform met platform op/neer	A _{st}	mm	2297	2347	2347
			mm	2382/2782	2432/2832	2432/2832
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte zonder platform met platform op/neer	A _{st}	mm	2286	2336	2336
			mm	2371/2771	2421/2821	2421/2821
4.35	Draaicirkel zonder platform met platform op/neer	W _a	mm	1397	1447	1447
			mm	1482/1882	1532/1932	1532/1932
6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K ₅		V/Ah	24/225	24/300	24/260
6.5	Gewicht van de batterij, min.—max.		kg	189—250	230—280	209—250

Mast afmetingen

SWE140			Triplex HiLo		
h ₂₃	Hefhoogte (h ₁₃ +h ₃)	mm	3655	4105	4755
h ₃	Hefbeweging	mm	3565	4015	4665
h ₁	Masthoogte, min.	mm	1829	1979	2195
h ₂	Vrije heffing, vloerniveau tot bovenzijde vorken	mm	1358	1508	1724
h ₄	Masthoogte, max.	mm	4149	4599	5247

