

Elektro-Hochhubwagen 1,0 t



BT staxio

W-Serie

SWE100



Elektro-Hochhubwagen Mitgänger

Technische Daten						SWE100
Kennzeichen	1.1	Hersteller				Toyota
	1.2	Typ				SWE100
	1.3	Antrieb				Batterie
	1.4	Bedienung				Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg		1000
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm		600
	1.8	Lastabstand	x	mm		663
	1.9	Radstand	y	mm		1195
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	
2.2		Achslast mit Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg		350/280/1185
2.3		Achslast ohne Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg		350/230/235
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)				Polyurethane
	3.2	Reifengröße vorn		mm		Ø230x70
	3.3	Reifengröße hinten		mm		Ø85x95
	3.4	Räder optional		mm		Ø125x50
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)				1x+2/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm		550
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm		390
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm		2143 *)
	4.3	Freihub	h ₂	mm		76 *)
	4.4	Hub	h ₃	mm		3210 *)
		Hubhöhe	h ₂₃	mm		3300 *)
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm		3720 *)
	4.8	Standhöhe (Plattform Sonderausstattung)	h ₇	mm		150
	4.9	Deichselhöhe in Betrieb ohne Plattform, min./max.	h ₁₄	mm		865/1235
		Deichselhöhe in Betrieb mit Plattform, min./max.	h ₁₄	mm		1055/1235
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃	mm		90
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		1831
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm		683
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm		770
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm		60/180/1150 *)
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm		674
	4.25	Maß über Gabel	b ₅	mm		570 *)
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm		27
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm		27
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer **)	A _{st}	mm		2234	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs **)	A _{st}	mm		2216	
4.35	Wenderadius	W _a	mm		1346	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		6/6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,14/0,28
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,38/0,38
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		8/12 ¹⁾
	5.10	Betriebsbremse				Elektromagnetisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW		1,0
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW		2,2 ²⁾
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah		24/150 *)
	6.5	Batteriegewicht		kg		144 ¹⁾
	6.6	Energieverbrauch gemäß VDI-Zyklus		kWh/h		0,49
		Energieverbrauch gemäß EN16796:2016		kWh/h		0,42
	6.7	Umschlagleistung		t/h		36,9
	6.8	Energieverbrauch bei Umschlagleistung		kWh/h		0,81
Sons-tiges	8.1	Art der Fahrsteuerung				Wechselspannung

¹⁾ Gemäß Betriebsstandard gemessen

²⁾ 6%

*) Weitere Optionen sind verfügbar, durch die sich andere Werte ergeben

**) Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Daten basieren auf Standard Batterieraum: klein, h₂₃ = 3300 mm, Duplex Tele Hubgerüst.

Alle Daten basieren auf der Tabellenkonfiguration. Andere Konfigurationen können zu anderen Werten führen.

Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

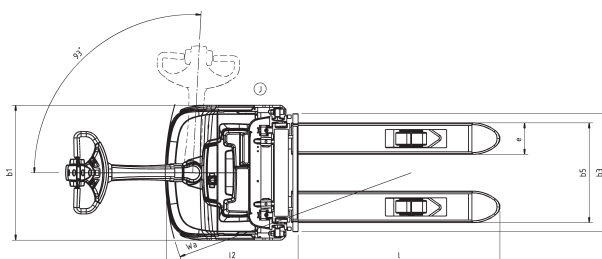
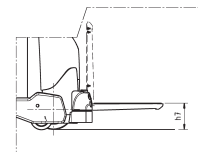
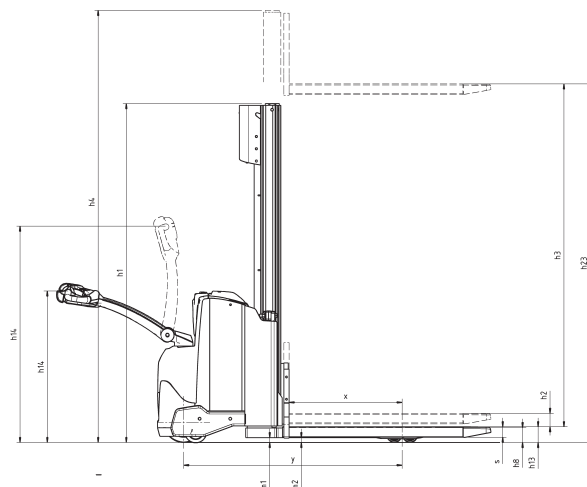
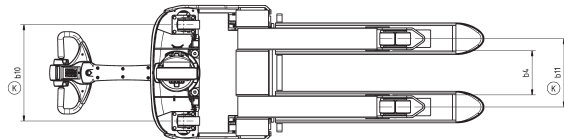
Batterieabhängige Abmessungen

BT staxio

Abmessungen		Batterieraum		SWE100		
				Klein	Mittel	Groß
1.9	Radstand	y	mm	1195	1252	1302
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	1831	1888	1938
	ohne Plattform		mm	1916/2306	1973/2363	2023/2413
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	681	738	788
	ohne Plattform		mm	766/1156	823/1213	873/1263
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st}	mm	2234	2291	2341
	ohne Plattform		mm	2319/2719	2376/2776	2426/2826
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st}	mm	2216	2273	2323
	ohne Plattform		mm	2301/2701	2358/2758	2408/2808
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1346	1403	1453
	ohne Plattform		mm	1431/1831	1488/1888	1538/1938
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität, Lead-Acid	K ₅	V/Ah	24/150	24/225	24/300
	Batteriespannung, Nennkapazität, Li-Ion	K ₅	V/Ah	24/105	-	24/210
6.5	Batteriegewicht, nominal		kg	144	192	248
	Batteriegewicht, min.-max.		kg	139 - 285	139 - 285	139 - 285

Abmessungen des Hubgerüsts

SWE100			Simplex		Duplex Tele			Duplex Tele Freisicht		
h ₂₃	Hubhöhe (h ₁₃ +h ₃)	mm	1400	1700	2700	2900	3300	2700	2900	3300
h ₃	Hub	mm	1310	1610	2610	2810	3210	2610	2810	3210
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1825	2125	1848	1948	2148	1843	1943	2143
h ₂	Freihub	mm	1400	1700	76	76	76	76	76	76
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1825	2125	3125	3325	3725	3120	3320	3720



Geräteeigenschaften:

- BT Powerdrive
- Elektronische Fingertipp-Tasten
- Elektronisches Regeneratives Bremsen (Energierückgewinnung)
- Elektronische Geschwindigkeitsregelung
- Bediener-Sicherheit
- Ablagefächer
- Automatische Abschaltung
- Kriechgangfunktion bei senkrechter Deichsel 'Click-2-Creep'
- Programmierbare Leistungsparameter
- Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten
- Integriertes Ladegerät (optional)
- Klappbare Fahrerplattform (optional)
- Toyota I_Site: Flottenmanagementsystem (optional)
- Hydrauliköl für Kühlhauseinsatz (optional)

