



Elektro-Hochhubwagen 1,2 - 1,4 t



BT staxio

W-Serie

SWE120

SWE140



Elektro-Hochhubwagen Mitgänger

Technische Daten						SWE120	SWE140
Kennzeichen	1.1	Hersteller				Toyota	Toyota
	1.2	Typ				SWE120	SWE140
	1.3	Antrieb				Batterie	Batterie
	1.4	Bedienung				Geh	Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg		1200	1400
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm		600	600
	1.8	Lastabstand	x	mm		645	645
	1.9	Radstand	y	mm		1252	1252
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg		907	907
	2.2	Achslast mit Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg		400/290/1445	450/245/1640
	2.3	Achslast ohne Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg		400/250/285	450/200/285
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)				Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Reifengröße vorn		mm		Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Reifengröße hinten		mm		Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Räder optional		mm		Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)				1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm		550	550
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm		390	390
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm		2135 *)	2160 *)
	4.3	Freihub	h ₂	mm		166 *)	166 *)
	4.4	Hub	h ₃	mm		3210 *)	3165 *)
		Hubhöhe	h ₂₃	mm		3300 *)	3255 *)
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm		3720 *)	3725 *)
	4.8	Standhöhe (Plattform Sonderausstattung)	h ₇	mm		150	150
	4.9	Deichselhöhe in Betrieb ohne Plattform, min./max.	h ₁₄	mm		865/1235	865/1235
		Deichselhöhe in Betrieb mit Plattform, min./max.	h ₁₄	mm		1055/1235	1055/1235
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃	mm		90	90
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		1906	1906
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm		756	756
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm		770	770 *)
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm		60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm		674	674
	4.25	Maß über Gabel	b ₅	mm		570 *)	570 *)
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm		27	27
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm		27	27
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer **)	A _{st}	mm		2300	2300
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs **)	A _{st}	mm		2287	2287
	4.35	Wenderadius	W _a	mm		1403	1403
Leistung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		6/6	6/6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,12/0,28	0,11/0,28
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,38/0,38	0,37/0,38
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		8/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾
	5.10	Betriebsbremse				Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW		1,0	1,5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW		2,2 ²⁾	2,2 ²⁾
	6.4	Batteriespannung/Kapazität		V/Ah		24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Batteriegewicht		kg		192 ¹⁾	192 ¹⁾
	6.6	Energieverbrauch gemäß VDI-Zyklus		kWh/h		0,79	0,94
		Energieverbrauch gemäß EN16796:2016		kWh/h		0,6	0,71
	6.7	Umschlagleistung		t/h		52,8	61,9
	6.8	Energieverbrauch bei Umschlagleistung		kWh/h		1,07	1,39
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung				Wechselspannung	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: Mittel, h₂₃ = 3300 mm (SWE120) und 3255 mm (SWE140), Duplex Tele Freisicht 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

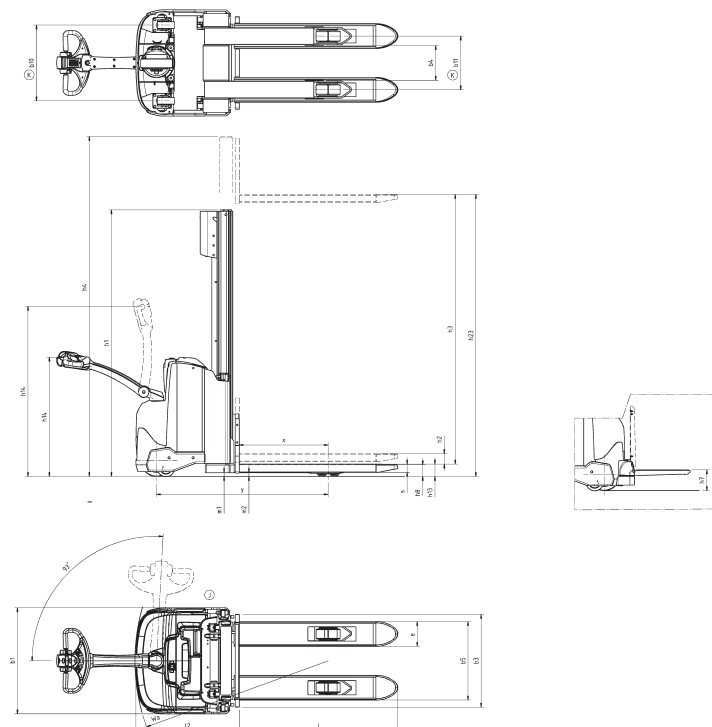
BT staxio

Abmessungen		Batteriewechsel		SWE120			SWE140		
				nach oben		seitlich	nach oben		seitlich
		Batterieraum		Mittel	Groß	Groß	Mittel	Groß	Groß
1.9	Radstand	y	mm	1252	1302	1302	1252	1302	1302
4.19	Gesamtlänge	I ₁	mm	1906	1956	1956	1906	1956	1956
	ohne Plattform mit Plattform oben/unten		mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431	1991/2381	2041/2431	2041/2431
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	I ₂	mm	756	806	806	756	806	806
	ohne Plattform mit Plattform oben/unten		mm	841/1231	891/1281	891/1281	841/1231	891/1281	891/1281
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st}	mm	2300	2350	2350	2300	2350	2350
	ohne Plattform mit Plattform oben/unten		mm	2385/2785	2435/2835	2435/2835	2385/2785	2435/2835	2435/2835
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st}	mm	2287	2337	2337	2287	2337	2337
	ohne Plattform mit Plattform oben/unten		mm	2372/2772	2422/2822	2422/2822	2372/2772	2422/2822	2422/2822
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
	ohne Plattform mit Plattform oben/unten		mm	1488/1888	1538/1938	1538/1938	1488/1888	1538/1938	1538/1938
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität, Lead-Acid	K _s	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
	Batteriespannung, Nennkapazität, Li-Ion	K _s	V/Ah	24/105	24/210	-	24/105	24/210	-
6.5	Batteriegewicht, nominal		kg	192	248	221	192	248	221
	Batteriegewicht, min.-max.		kg	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285

Abmessungen des Hubgerüsts

SWE120			Simplex	Duplex Tele						Duplex Tele Freisicht						Duplex Hi-Lo						Triplex Hi-Lo					
h ₂₃	Hubhöhe (h ₁₃ +h ₃)	mm	1400 1700	2700	2900	3300	3700	4150		2700	2900	3300	3700	4150		2700	2900	3300	3700	4150		3300	3700	4150	4500		
h ₃	Hub	mm	1310 1610	2610	2810	3210	3610	4060		2610	2810	3210	3610	4060		2610	2810	3210	3610	4060		3210	3610	4060	4410		
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1825 2125	1840	1940	2140	2340	2565		1835	1935	2135	2335	2560		1835	1935	2135	2335	2560		1695	1829	1979	2095		
h ₂	Freihub	mm	1400 1700	166	166	166	166	166		166	166	166	166	166		1420	1520	1720	1920	2144		1270	1404	1554	1670		
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1825 2125	3125	3325	3725	4125	4575		3120	3320	3720	4120	4570		3141	3341	3741	4141	4591		3747	4149	4599	4947		

SWE140			Duplex Tele Freisicht						Duplex Hi-Lo						Triplex Hi-Lo					
h ₂₃	Hubhöhe (h ₁₃ +h ₃)	mm	2655	2855	3255	3655	4105		2655	2855	3255	3655	4105		3255	3655	4105	4455	4755	
h ₃	Hub	mm	2565	2765	3165	3565	4015		2565	2765	3165	3565	4015		3165	3565	4015	4365	4665	
h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1860	1960	2160	2360	2585		1835	1935	2135	2335	2560		1695	1829	1979	2095	2195	
h ₂	Freihub	mm	166	166	166	166	166		1374	1474	1674	1874	2099		1224	1358	1508	1624	1724	
h ₄	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3125	3325	3725	4125	4575		3141	3341	3741	4141	4591		3747	4149	4599	4947	5247	



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)
- Sensi-lift (optional)
- Klappbare Fahrerplattform (optional)
- Toyota I_Site: Flottenmanagementsystem (optional)
- Hydrauliköl für Kühlhauseinsatz (optional)



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746896-120, version 8, 2019-03-20

TOYOTA

MATERIAL HANDLING