

Elektro-Hochhubwagen 1,2 t

BT staxio

W-Serie

SWE120S



Elektro-Hochhubwagen Breitspurausführung

Technische Daten						SWE120S
Kennzeichen	1.1	Hersteller				Toyota
	1.2	Typ				SWE120S
	1.3	Antrieb				Batterie
	1.4	Bedienung				Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg		1200
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm		600
	1.8	Lastabstand	x	mm		561
	1.9	Radstand	y	mm		1208
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	
2.2		Achslast mit Last (Antriebsrad/Gabelrollen)		kg		635/1580
2.3		Achslast ohne Last (Antriebsrad/Gabelrollen)		kg		675/340
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Gabelrollen)				Polyurethan
	3.2	Reifengröße vorn		mm		Ø230x70
	3.3	Reifengröße hinten		mm		Ø100x73
	3.5	Räder Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)				1x/2
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm		1000
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm		1840 *)
	4.3	Freihub	h ₂	mm		1330*)
	4.4	Hub	h ₃	mm		2655 *)
		Hubhöhe	h ₂₃	mm		2655 *)
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm		3226 *)
	4.8	Standhöhe (Plattform Sonderausstattung)	h ₇	mm		150
	4.9	Deichselhöhe in Betrieb, min./max.	h ₁₄	mm		865/1235
	4.10	Stützarmhöhe	h ₁₀	mm		100
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃	mm		50
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		1946
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm		796
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm		770/1100 *)
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm		40/100/1150 *)
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm		840
	4.25	Maß über Gabel	b ₅	mm		252-800
	4.26	Breite zwischen Stützarmen	b ₄	mm		900 *)
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm		32
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm		40
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{st}	mm		2303	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{st}	mm		2314	
4.35	Wenderadius	W _a	mm		1360	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		6/6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,11/0,21
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,33/0,24
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		8/10 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		24/225 *)
	6.5	Batteriegewicht		kg		192 *)
	6.6	Energieverbrauch gemäß VDI-Zyklus		kWh/h		0,79
		Energieverbrauch gemäß EN 16796:2016		kWh/h		0,6
	6.7	Umschlagleistung		t/h		52,8
	6.8	Energieverbrauch bei Umschlagleistung		kWh/h		1,07
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung				Variable Wechselspannung

¹⁾ Gemäß Betriebsstandard gemessen

²⁾ 6%

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

Daten basieren auf Standard Batterieraum: Mittel, h₂₃ = 2655 mm, Duplex HiLo Hubgerüst.

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

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

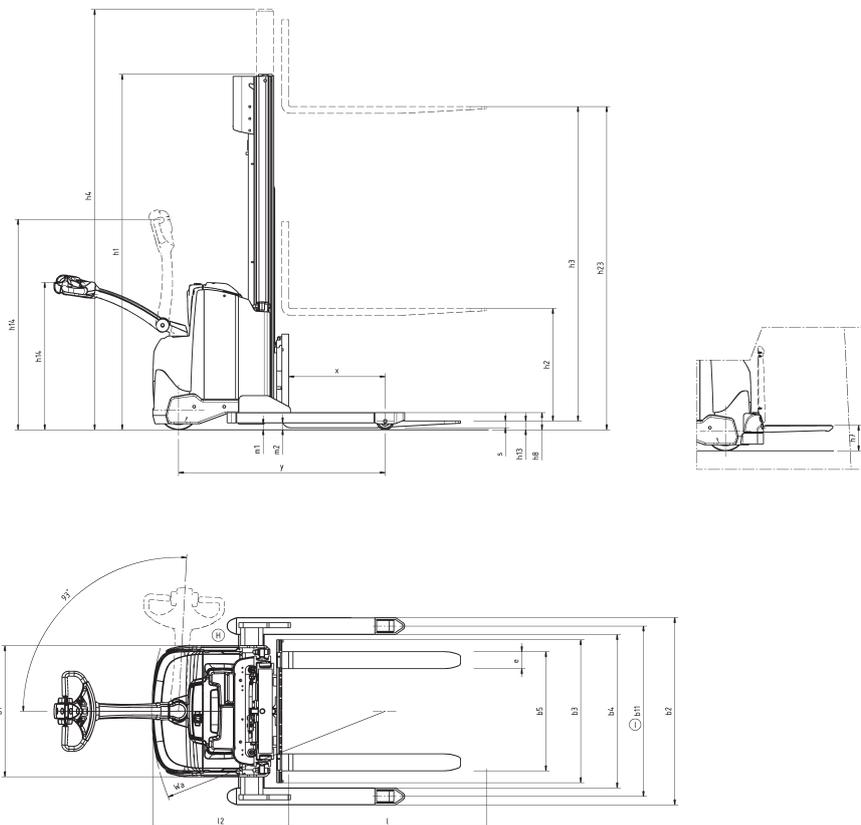
Batterieabhängige Abmessungen

BT staxio

Abmessungen		Batterieraum		SWE120S	
				Mittel	Groß
1.9	Radstand	y	mm	1208	1258
4.19	Gesamtlänge		mm	1888	1938
	ohne Plattform		mm	1888	1938
	mit Plattform oben/unten	l_1	mm	1973/2363	2023/2413
4.20	Länge einschl. Gabelrücken		mm	796	846
	ohne Plattform		mm	796	846
	mit Plattform oben/unten	l_2	mm	881/1271	931/1321
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer		mm	2303	2353
	ohne Plattform	A_{st}	mm	2303	2353
	mit Plattform oben/unten		mm	2388/2788	2438/2838
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs		mm	2314	2364
	ohne Plattform	A_{st}	mm	2314	2364
	mit Plattform oben/unten		mm	2399/2799	2449/2849
4.35	Wenderadius, Gabeln angehoben		mm	1360	1410
	ohne Plattform	W_a	mm	1360	1410
	mit Plattform oben/unten		mm	1445/1845	1495/1895
6.4	Batteriespannung, Nennleistung, Blei-Säure	K_5	V/Ah	24/225	24/300
	Batteriespannung, Nennleistung, Li-Ionen	K_5	V/Ah	24/105	24/210
6.5	Batteriegewicht, nominell		kg	192	248
	Batteriegewicht, min.-max.		kg	185 - 285	185 - 285

Abmessungen des Hubgerüsts

SWE120S		Simplex		Duplex Tele				Duplex Tele Freisicht				Duplex HiLo				Triplex HiLo								
h_{23}	Hubhöhe ($h_{13}+h_3$)	mm	1355	1655	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h_3	Hub	mm	1305	1605	2605	2805	3205	3605	4005	2605	2805	3205	3605	4005	2605	2805	3205	3605	4005	3205	3605	4005	4405	4705
h_1	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1822	2122	1845	1945	2145	2345	2570	1840	1940	2140	2340	2565	1840	1940	2140	2340	2565	1717	1851	2001	2117	2217
h_2	Freihub	mm	1305	1605	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	1330	1430	1630	1830	2054	1180	1314	1464	1580	1680
h_4	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1901	2201	3205	3405	3805	4205	4655	3205	3405	3805	4205	4655	3226	3426	3826	4226	4676	3822	4224	4674	5022	5322



Geräteeigenschaften:

- 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 Kühllhauseinsatz (optional)

