

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.

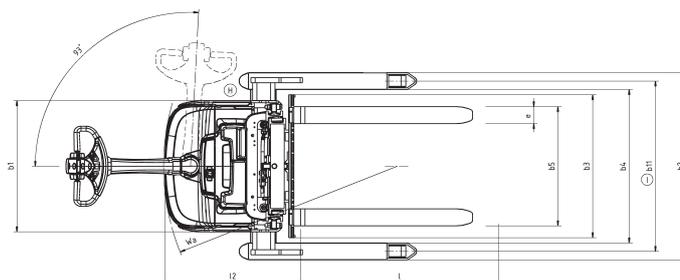
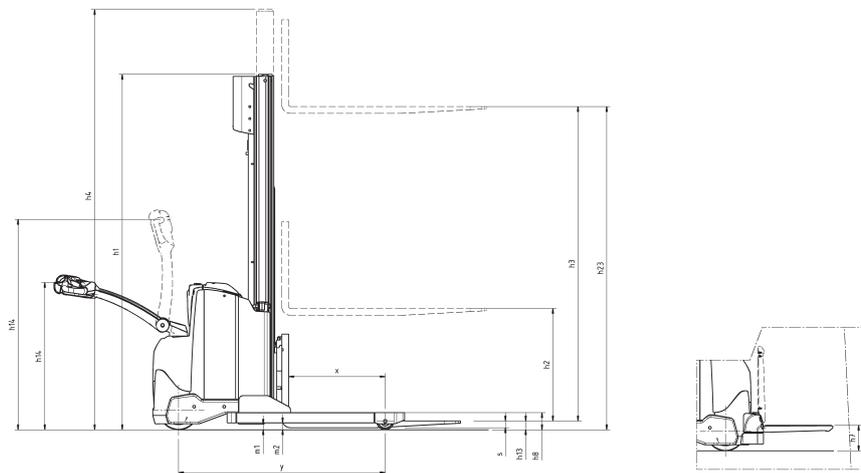
Batterieabhängige Abmessungen

BT staxio

Abmessungen		Batterieraum		SWE120S	
				Mittel	Groß
1.9	Radstand	y	mm	1208	1258
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	1888	1938
	ohne Plattform		mm	1973/2363	2023/2413
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	796	846
	ohne Plattform		mm	881/1271	931/1321
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st}	mm	2303	2353
	ohne Plattform		mm	2388/2788	2438/2838
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st}	mm	2314	2364
	ohne Plattform		mm	2399/2799	2449/2849
4.35	Wenderadius, Gabeln angehoben	W _a	mm	1360	1410
	ohne Plattform		mm	1445/1845	1495/1895
6.4	Batteriespannung, Nennleistung, Blei-Säure	K _s	V/Ah	24/225	24/300
	Batteriespannung, Nennleistung, Li-Ionen	K _s	V/Ah	24/105	24/210
6.5	Batteriegewicht, nominell		kg	192	248
	Batteriegewicht, min.-max.		kg	185 - 285	185 - 285

Abmessungen des Hubgerüstes

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 Kühlhauseinsatz (optional)

GABELSTAPLER CENTER KAMEN

 02307 - 208150

 info@gabelstapler-center.de

 www.gabelstapler-center.de

Gabelstapler-Center Kamen
GmbH & Co. KG
An der Seseke 30
59174 Kamen

TOYOTA

Elektro-Hochhubwagen 1,4 t



BT staxio

W-Serie

SWE140S



Elektro-Hochhubwagen Breitspurausführung

Technische Daten					SWE140S	
Kennzeichen	1.1	Hersteller				Toyota
	1.2	Typ				SWE140S
	1.3	Antrieb				Batterie
	1.4	Bedienung				Geh-/Mitfahrgerät
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg		1400
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm		600
	1.8	Lastabstand	x	mm		758
	1.9	Radstand	y	mm		1443
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	
2.2		Achslast mit Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg		510/625/1774
2.3		Achslast ohne Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg		360/630/519
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)				Polyurethane
	3.2	Reifengröße vorn		mm		Ø 230
	3.3	Reifengröße hinten		mm		Ø 140/ Ø 85
	3.4	Räder optional		mm		Ø 125
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)				1x+2/2 oder 4
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm		585
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm		985*
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm		1955
	4.3	Freihub	h ₂	mm		1478
	4.4	Hub	h ₃	mm		4050
		Hubhöhe	h ₂₃	mm		4100
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm		4668
	4.9	Deichselhöhe in Betrieb, min./max.	h ₁₄	mm		869/1294
	4.10	Stützarmhöhe	h ₁₀	mm		140 or 93
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃	mm		50
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm		2041
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm		891
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ / b ₂	mm		790/1172*
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm		40/100/1150
	4.25	Maß über Gabel	b ₅	mm		250-890
	4.26	Breite zwischen Stützarmen	b ₄	mm		900-1300
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm		40/32,5
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer **)	A _{st}	mm		2517	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs **)	A _{st}	mm		2396	
4.35	Wenderadius	W _a	mm		1600	
Leistung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		6,0/6,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,17/0,33
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,45/0,45
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last ¹⁾		%		8/12
	5.9	Beschleunigungszeit (über 10 m)		s		7,1
	5.10	Betriebsbremse				Elektromagnetisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.				1,8
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW		3
	6.4	Batteriespannung / Kapazität		V/Ah		24/300
	6.5	Batteriegewicht		kg		195-270
	6.6	Energieverbrauch nach VDI Zyklus		kWh/h		1,078
	Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			
8.4		Schalldruckpegel nach EN 12 053 (am Fahrerohr)		dB (A)		66

1) Gemäß Betriebsstandard gemessen.

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

***) Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198.

Daten basieren auf dem Standard Gerät mit kleiner Batterie.

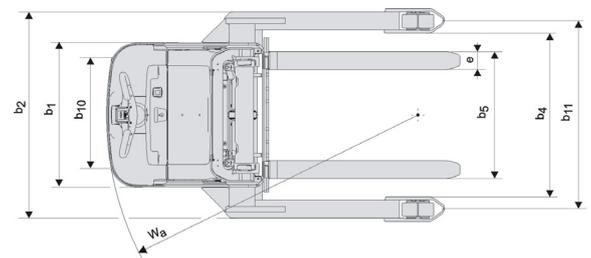
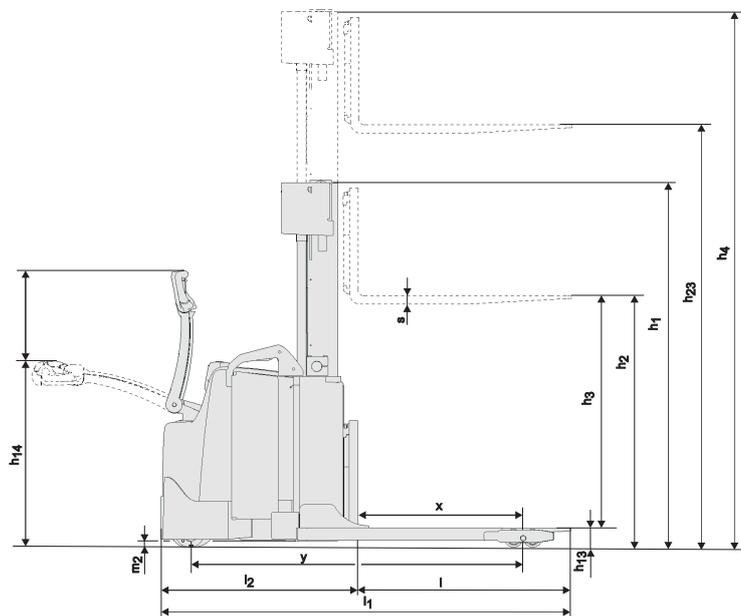
Alle Daten basieren auf Daten dieser Tabelle. Andere Konfigurationen können andere Werte ergeben. Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen. Toyota Material Handling behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Batterieabhängige Abmessungen

Abmessungen				SWE140S			
				Batterie		nach oben	
						klein	groß
1.9	Radstand	y	mm	1443	1540		
4.19	Gesamtlänge	l_1	mm	2041	2138		
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l_2	mm	891	988		
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A_{st}	mm	2517	2615		
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A_{st}	mm	2396	2494		
4.35	Wenderadius	W_a	mm	1600	1698		
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/ Ah	24/300	24/500		
6.5	Batteriegewicht, min.-max.		kg	195-310	345-405		

Abmessungen des Hubgerüsts

Hubgerüst			Duplex Tele Panorama					Duplex HiLo					Triplex HiLo								
SWE140S	h_{23}	Hubhöhe ($h_{13}+h_3$)	mm	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3250	3650	3900	4100	4450	4750	5350
	h_3	Hub	mm	2250	2700	3200	3600	3050	2250	2400	2700	3200	3600	4050	3200	3600	3850	4050	4400	4700	5300
	h_1	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1744	1969	2219	2419	2644	1743	1818	1968	2218	2418	2643	1671	1805	1888	1955	2071	2171	2371
	h_2	Freihub	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894
	h_4	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916



Geräteeigenschaften:

- BT Powertrak-System
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt
- Elektronische Fingertipp-Tasten
- Elektronisches regeneratives Bremsen (Energierückgewinnung)
- Mittig angesetzter Deichselarm
- Bediener-Sicherheit
- Ablagefächer
- Automatische Abschaltung
- Programmierbare Leistungsparameter
- Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten
- Sensi-lift für kontrolliertes Heben/Senken
- I_Site: Flottenmanagementsystem (optional)
- Hydrauliköl für Kühlhauseinsatz (optional)

GABELSTAPLER CENTER KAMEN



02307 - 208150



info@gabelstapler-center.de



www.gabelstapler-center.de

Gabelstapler-Center Kamen
GmbH & Co. KG
An der Seseke 30
59174 Kamen

TOYOTA