

# Elektro-Hochhubwagen 1,2 t

## BT staxio

*W-Serie*

SWE120S



# Elektro-Hochhubwagen Breitspurausführung

Technische Daten					SWE120S
Kernzeichen	1.1	Hersteller			BT
	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	569
	1.9	Radstand	y	mm	1203
	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)			Friction/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 <sub>11</sub>	mm	1000
	Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm
4.3		Freihub	h <sub>2</sub>	mm	1380 *)
4.4		Hub	h <sub>3</sub>	mm	2655 *)
		Hubhöhe	h <sub>23</sub>	mm	2655 *)
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	3226 *)
4.8		Standhöhe (Plattform Sonderausstattung)	h <sub>7</sub>	mm	150
4.9		Deichselhöhe in Betrieb, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235
4.10		Stützarmhöhe	h <sub>8</sub>	mm	100
4.15		Gabelhöhe abgesenkt	h <sub>13</sub>	mm	50
4.19		Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	1946
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	784
4.21		Gesamtbreite	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	770/1100 *)
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/100/1150 *)
4.24		Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm	840
4.25		Maß über Gabel	b <sub>5</sub>	mm	252-800
4.26		Breite zwischen Stützarmen	b <sub>4</sub>	mm	900 *)
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	32
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	40
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer **)	A <sub>st</sub>	mm	2292	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs **)	A <sub>st</sub>	mm	2300	
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	1353	
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 <sup>1)</sup>
	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 <sup>2)</sup>
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/225 *)
	6.5	Batteriegewicht		kg	219 *)
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Gemäß Betriebsstandard gemessen

<sup>2)</sup> 6%

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

\*\*) Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Daten basieren auf Standard Batterieraum: Mittel, h<sub>23</sub> = 2655 mm, Duplex HiLo Hubgerüst.

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen. BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

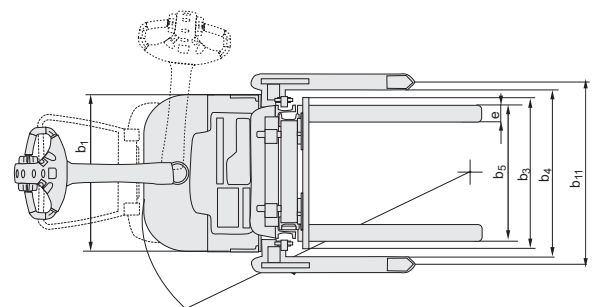
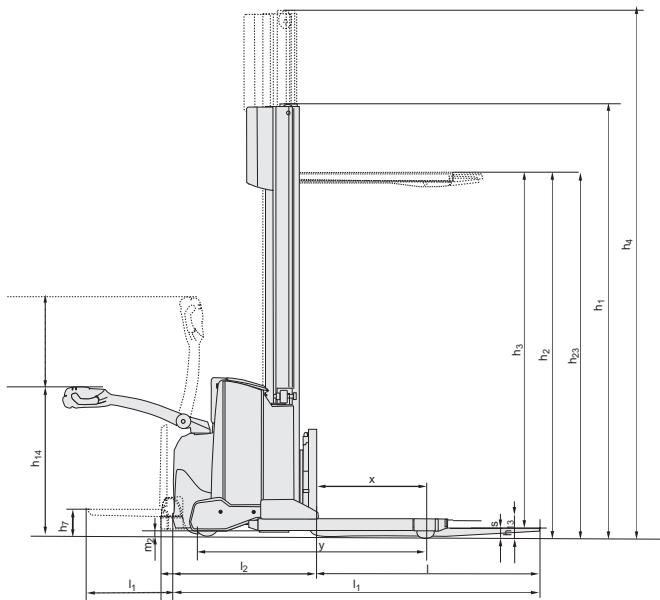
# Batterieabhängige Abmessungen

# BT staxio

Abmessungen		Batterieraum		SWE120S	
				Mittel	Groß
1.9	Radstand	y	mm	1203	1253
4.19	Gesamtlänge ohne Plattform mit Plattform oben/unten	l <sub>1</sub>	mm	1946	1996
			mm	2031/2421	2081/2471
4.20	Länge einschl. Gabelrücken ohne Plattform mit Plattform oben/unten	l <sub>2</sub>	mm	784	834
			mm	869/1259	919/1309
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer ohne Plattform mit Plattform oben/unten	A <sub>st</sub>	mm	2292	2342
			mm	2377/2777	2427/2827
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs ohne Plattform mit Plattform oben/unten	A <sub>st</sub>	mm	2300	2350
			mm	2385/2785	2435/2835
4.35	Wenderadius ohne Plattform mit Plattform oben/unten	W <sub>a</sub>	mm	1353	1403
			mm	1438/1838	1488/1888
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/225	24/300
6.5	Batteriegewicht, min.-max.		kg	189-250	230-280

# Abmessungen des Hubgerüsts

SWE120S		Simplex		Duplex Tele				Duplex Tele Freisicht				Duplex HiLo				Triplex HiLo							
h <sub>23</sub>	Hubhöhe (h <sub>13</sub> +h <sub>3</sub> )	mm	1355 1655	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h <sub>3</sub>	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 <sub>1</sub>	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1822 2122	1837	1937	2137	2337	2562	1832	1932	2132	2332	2557	1832	1932	2132	2332	2557	1692	1826	1976	2092	2192
h <sub>2</sub>	Freihub	mm	1355 1655	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	1380	1480	1680	1880	2104	1230	1364	1514	1630	1730
h <sub>4</sub>	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:

- 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)

