

# Elektro-Hochhubwagen 2,0 t

## BT staxio

*W-Serie*

SWE200D



# Elektro-Hochhubwagen Doppelstock

Technische Daten						SWE200D
Kennzeichen	1.1	Hersteller				BT
	1.2	Typ				SWE200D
	1.3	Antrieb				Batterie
	1.4	Bedienung				Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg		1000
		Stützarmhub/Gabel- und Stützarmhub	Q	kg		2000/800+1200
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm		600
	1.8	Lastabstand	x	mm		865
	1.9	Radstand	y	mm		1483
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg		879
	2.2	Achslast mit Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg		570/360/1155
	2.3	Achslast ohne Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg		570/100/215
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)				Friction/Polyurethan/Polyurethan
	3.2	Reifengröße vorn		mm		Ø230x70
	3.3	Reifengröße hinten		mm		Ø85x74
	3.4	Räder optional		mm		Ø125x50
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)				1x+2/4
	3.6	Spurweite vorn	b <sub>10</sub>	mm		550
	3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub>	mm		390
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm		1535 *)
	4.3	Freihub	h <sub>2</sub>	mm		166 *)
	4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm		2010 *)
		Hubhöhe	h <sub>23</sub>	mm		2100 *)
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm		2520 *)
	4.6	Initialhub	h <sub>5</sub>	mm		120
	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
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h <sub>13</sub>	mm		90
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm		1910
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm		760
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm		770
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm		60/180/1150 *)
	4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm		674
	4.25	Maß über Gabel	b <sub>5</sub>	mm		570 *)
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm		22
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm		22
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer **)	A <sub>st</sub>	mm		2448	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs **)	A <sub>st</sub>	mm		2355	
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm		1633	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h		6/6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,14/0,27
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,38/0,32
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%		8/12 <sup>1)</sup>
	5.10	Betriebsbremse				Elektromagnetisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW		1,5
	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: h<sub>23</sub> = 2100 mm, Duplex Tele Freisicht Hubgerüst.

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen

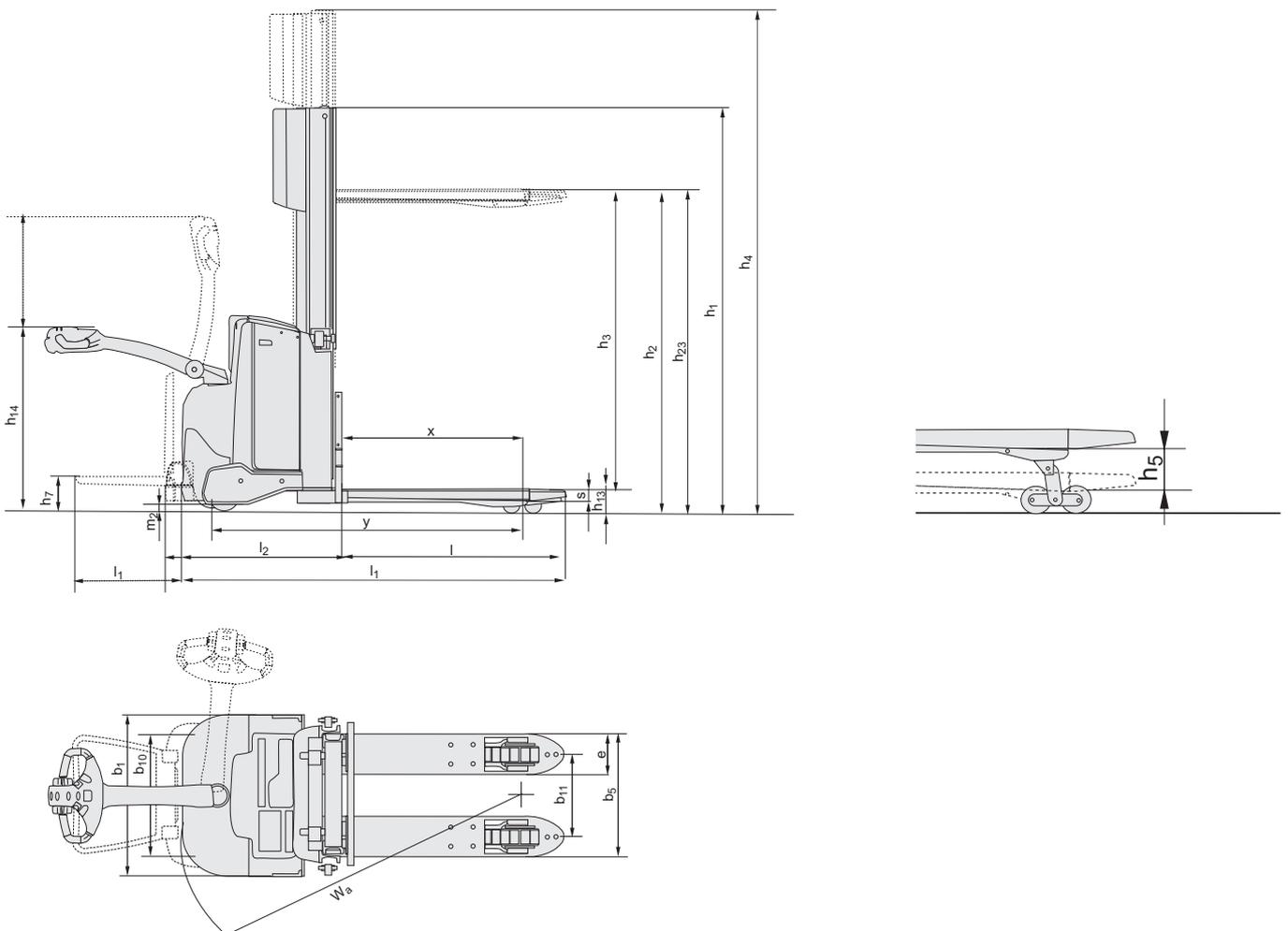
# Batterieabhängige Abmessungen

# BT staxio

Abmessungen		Batteriewechsel		SWE200D		
				nach oben		seitlich
		Batterieraum		Mittel	Groß	Groß
1.9	Radstand	y	mm	1483	1533	1533
4.19	Gesamtlänge ohne Plattform mit Plattform oben/unten	$l_1$	mm	1910	1960	1960
			mm	1995/2385	2045/2435	2045/2435
4.20	Länge einschl. Gabelrücken ohne Plattform mit Plattform oben/unten	$l_2$	mm	760	810	810
			mm	853/1243	853/1243	8533/1243
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer ohne Plattform mit Plattform oben/unten	$A_{st}$	mm	2493	2498	2498
			mm	2533/2933	2583/2983	2583/2983
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs ohne Plattform mit Plattform oben/unten	$A_{st}$	mm	2355	2405	2405
			mm	2440/2840	2490/2890	2490/2890
4.35	Wenderadius ohne Plattform mit Plattform oben/unten	$W_a$	mm	1633	1683	1683
			mm	1718/2118	1768/2168	1768/2168
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/225	24/300	24/260
6.5	Batteriegewicht, min.-max.		kg	189-250	230-280	209-250

# Abmessungen des Hubgerüstes

SWE200D			Duplex Tele			Duplex Tele Freisicht		
$h_{23}$	Hubhöhe ( $h_{13}+h_3$ )	mm	1700	1900	2100	1700	1900	2100
$h_3$	Hub	mm	1610	1810	2010	1610	1810	2010
$h_1$	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1340	1440	1540	1335	1435	1535
$h_2$	Freihub	mm	166	166	166	166	166	166
$h_4$	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	2125	2325	2525	2120	2320	2520



## 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)

