

# Ručně vedený zakladač 1.2 tuny

## BT staxio

*W-série*

SWE120S



# Ručně vedený zakladač verze se široce rozkročenými podpurnými rameny

Specifikace pro průmyslové vozíky					SWE120S
Identifikace	1.1	Výrobce			BT
	1.2	Model			SWE120S
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Typ ovládání			Ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1200
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic	x	mm	569
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1203
	Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg
2.2		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg	635/1580
2.3		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg	675/340
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové			Friction/Vulkollan *)
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm	Ø230x70
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø100x73
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x=hnaná kola)			1x/2
	3.7	Rozchod pomocných kol	$b_{11}$	mm	1000
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	$h_1$	mm	1832 *)
	4.3	Volný zdvih	$h_2$	mm	1380 *)
	4.4	Zdvih	$h_3$	mm	2655 *)
		Výška zdvihu	$h_{23}$	mm	2655 *)
	4.5	Výška stožáru, max.	$h_4$	mm	3226 *)
	4.8	Výška podlahy (volitelná stupačka)	$h_7$	mm	150
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze, min./max.	$h_{14}$	mm	865/1235
	4.10	Výška podpěrných ramen	$h_{10}$	mm	100
	4.15	Výška spuštěných vidlic	$h_{13}$	mm	50
	4.19	Celková délka	$l_1$	mm	1946
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	$l_2$	mm	796
	4.21	Šířka šasi	$b_1/b_2$	mm	770/1100 *)
	4.22	Rozměry vidlice	$s/e/l$	mm	40/100/1150 *)
	4.24	Šířka upínací desky	$b_3$	mm	840
	4.25	Šířka přes vidlice	$b_5$	mm	252–800
	4.26	Vzdálenost mezi podpěrnými rameny	$b_4$	mm	900 *)
	4.31	Světlná výška, se zátěží, pod stožárem	$m_1$	mm	32
	4.32	Světlná výška, střed rozvoru	$m_2$	mm	40
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	$A_{st}$	mm	2292	
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	$A_{st}$	mm	2300	
4.35	Poloměr otáčení	$W_a$	mm	1353	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h	6/6
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s	0.11/0.21
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0.33/0.24
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu		%	8/10 <sup>1)</sup>
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	1.0
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	2.2 <sup>2)</sup>
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita $K_s$		V/Ah	24/225 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg	219 *)
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Měřeno na základě podnikových standardů

<sup>2)</sup> S3 6%

\*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty

Údaje vycházejí ze standardní konfigurace: Střední prostor pro baterii,  $h_{23} = 2655$  mm Duplex HiLo stožár.

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí. Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

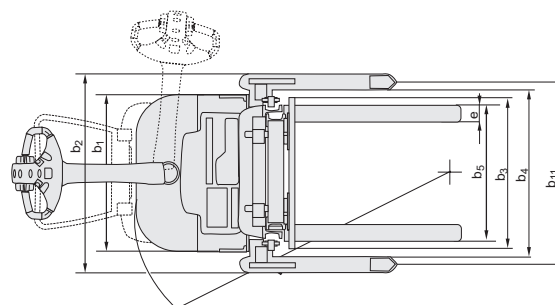
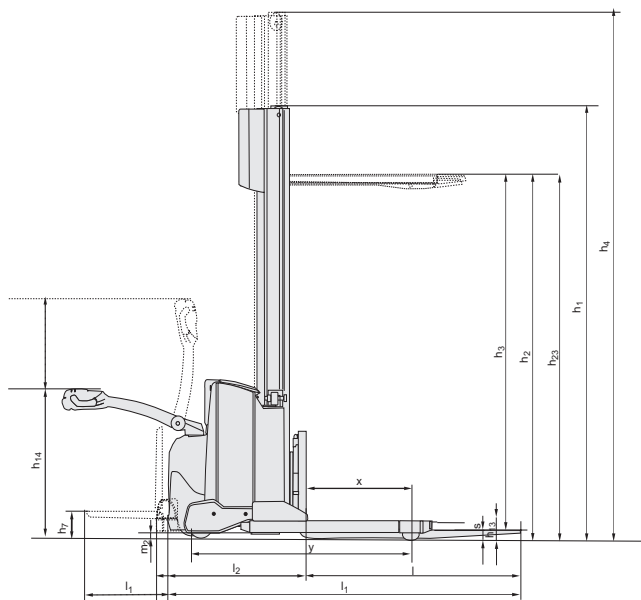
## Rozměry závisující na baterii

# BT staxio

Rozměry		Prostor pro baterii		SWE120S	
				Střední	Velký
1.9	Rozvor kol	y	mm	1203	1253
4.19	Celková délka bez stupačky stupačka nahoře/dole	l <sub>1</sub>	mm	1946	1996
			mm	2031/2421	2081/2471
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky bez stupačky stupačka nahoře/dole	l <sub>2</sub>	mm	784	834
			mm	869/1259	919/1309
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč bez stupačky stupačka nahoře/dole	A <sub>st</sub>	mm	2292	2342
			mm	2377/2777	2427/2827
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně bez stupačky stupačka nahoře/dole	A <sub>st</sub>	mm	2300	2350
			mm	2385/2785	2435/2835
4.35	Poloměr otáčení bez stupačky stupačka nahoře/dole	W <sub>a</sub>	mm	1353	1403
			mm	1438/1838	1488/1888
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>		V/Ah	24/225	24/300
6.5	Hmotnost baterie		kg	189—250	230—280

## Rozměry stožáru

SWE120S		Simplex	Duplex Tele	Dupl. Tele PPanoramatický	Duplex HiLo	Triplex HiLo
h <sub>23</sub>	Výška zdvihu (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
h <sub>3</sub>	Zdvih	mm	1305 1605	2605 2805 3205 3605 4005	2605 2805 3205 3605 4005	2605 2805 3205 3605 4005
h <sub>1</sub>	Výška stožáru, min.	mm	1822 2122	1837 1937 2137 2337 2562	1832 1932 2132 2332 2557	1832 1932 2132 2332 2557
h <sub>2</sub>	Volný zdvih	mm	1355 1655	126 126 126 126 126	126 126 126 126 126	1380 1480 1680 1880 2104
h <sub>4</sub>	Výška stožáru, max.	mm	1901 2201	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3226 3426 3826 4226 4676



## Vlastnosti vozíku:

- Systém BT Powerdrive
- Elektronické ovládání konečky prstů
- Elektronické rekuperační brzdění (motorová brzda)
- Elektronické řízení rychlosti
- Bezpečnostní kolizní tlačítko
- Odkládací prostory
- Automatická parkovací brzda
- Click-2-Creep
- Programovatelný výkon
- Snadný přístup při údržbě
- Vestavěná nabíječka (volitelně)
- Sensilift (volitelně)
- Sklopná stupačka řidiče (volitelně)
- Toyota I-Site: systém správy strojového parku (volitelně)
- Hydraulická kapalina pro nízké teploty (volitelně)

