

# Ručně vedený zakladač 1.0 tuny



**BT staxio**

*W-série*

SWE100



# Ručně vedený zakladač

Specifikace pro průmyslové vozíky					SWE100
Identifikace	1.1	Výrobce			BT
	1.2	Model			SWE100
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Typ ovládání			Ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic	x	mm	657
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1190
	Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg
2.2		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg	350/280/1185
2.3		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg	350/230/235
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové			Friction/Vulkollan/Vulkollan *)
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm	Ø230x70
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø85x95
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm	Ø125x50
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x=hnaná kola)			1x+2/2
	3.6	Rozchod vidlicových kol	b <sub>10</sub>	mm	550
	3.7	Rozchod pomocných kol	b <sub>11</sub>	mm	390
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	h <sub>1</sub>	mm	2151 *)
	4.3	Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	166 *)
	4.4	Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	3210 *)
		Výška zdvihu	h <sub>23</sub>	mm	3300 *)
	4.5	Výška stožáru, max.	h <sub>4</sub>	mm	3720 *)
	4.8	Výška podlahy (volitelná stupačka)	h <sub>7</sub>	mm	150
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Celková délka	l <sub>1</sub>	mm	1831
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l <sub>2</sub>	mm	683
	4.21	Šířka šasi	b <sub>1</sub>	mm	770
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm	60/180/1150 *)
	4.24	Šířka upínací desky	b <sub>3</sub>	mm	674
	4.25	Šířka přes vidlice	b <sub>5</sub>	mm	570 *)
	4.31	Světlná výška, se zátěží, pod stožárem	m <sub>1</sub>	mm	27
4.32	Světlná výška, střed rozvoru	m <sub>2</sub>	mm	27	
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A <sub>st</sub>	mm	2231	
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A <sub>st</sub>	mm	2214	
4.35	Poloměr otáčení	W <sub>a</sub>	mm	1340	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h	6/6
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s	0.14/0.28
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0.38/0.38
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu		%	8/12 <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 <sub>s</sub>		V/Ah	24/150 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg	163 *)
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: Malý prostor pro baterii, h<sub>23</sub> = 3300 mm Duplex Tele 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.

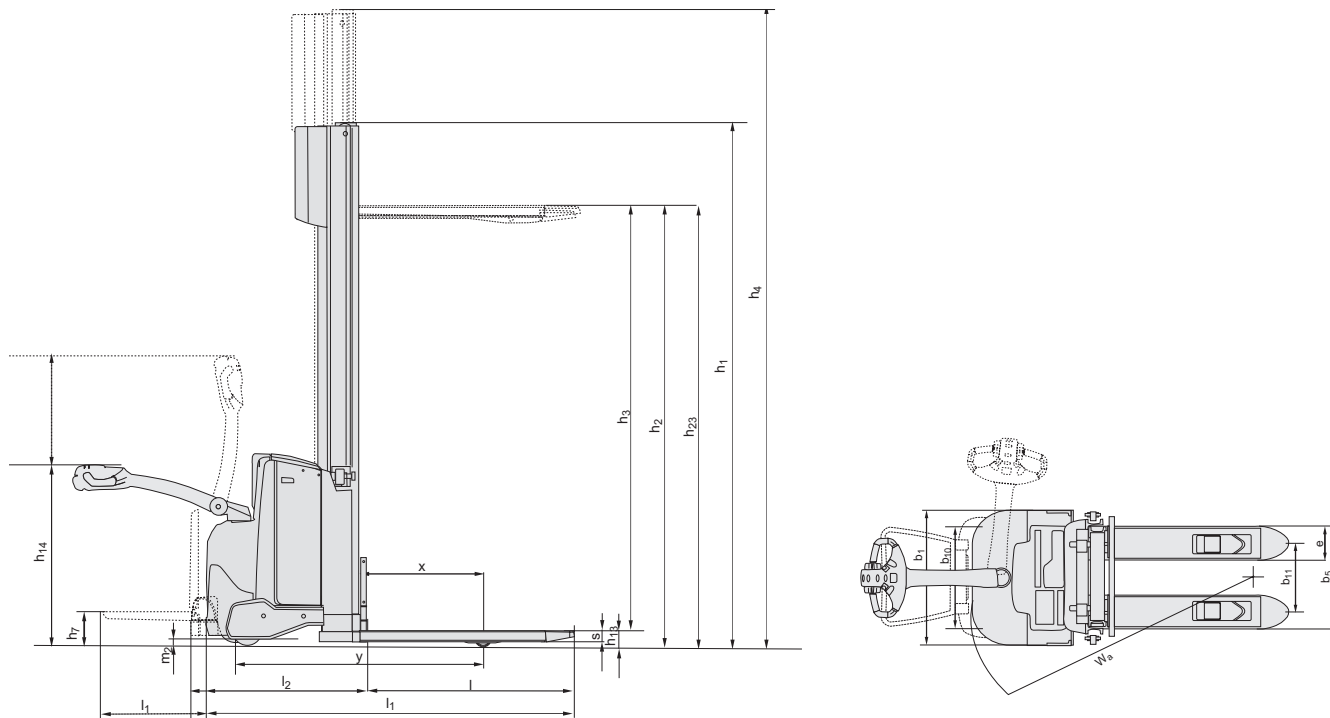
## Rozměry závisující na baterii

# BT staxio

Rozměry		Prostor pro baterii		SWE100		
				Malý	Střední	Velký
1.9	Rozvor kol	y	mm	1190	1247	1297
4.19	Celková délka bez stupačky stupačka nahoře/dole	l <sub>1</sub>	mm	1831	1888	1938
			mm	1916/2306	1973/2363	2023/2413
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky bez stupačky stupačka nahoře/dole	l <sub>2</sub>	mm	683	740	790
			mm	768/1158	825/1215	875/1265
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč bez stupačky stupačka nahoře/dole	A <sub>st</sub>	mm	2231	2288	2338
			mm	2316/2716	2373/2773	2423/2823
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně bez stupačky stupačka nahoře/dole	A <sub>st</sub>	mm	2214	2271	2321
			mm	2299/2699	2356/2756	2406/2806
4.35	Poloměr otáčení bez stupačky stupačka nahoře/dole	W <sub>a</sub>	mm	1340	1397	1447
			mm	1425/1825	1482/1882	1532/1932
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>		V/Ah	24/150	24/225	24/300
6.5	Hmotnost baterie		kg	120—165	189—250	230—280

## Rozměry stožáru

SWE100			Simplex		Duplex Tele			Duplex Tele Panoramatický		
h <sub>23</sub>	Výška zdvihu (h <sub>13</sub> +h <sub>3</sub> )	mm	1400	1700	2700	2900	3300	2700	2900	3300
h <sub>3</sub>	Zdvih	mm	1310	1610	2610	2810	3210	2610	2810	3210
h <sub>1</sub>	Výška stožáru, min.	mm	1825	2125	1851	1951	2151	1835	1935	2135
h <sub>2</sub>	Volný zdvih	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166
h <sub>4</sub>	Výška stožáru, max.	mm	1825	2125	3125	3325	3725	3120	3320	3720



## 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)
- Sklopná stupačka řidiče (volitelně)
- Toyota I-Site: systém správy strojového parku (volitelně)
- Hydraulická kapalina pro nízké teploty (volitelně)

