

Ručně vedený zakladač 1.0 tuny



BT staxio

W-série

SWE100



Ručně vedený zakladač

Specifikace pro průmyslové vozíky					SWE100
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota
	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	663
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1195
	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			Polyurethane
	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 ₁₀	mm	550
	3.7	Rozchod pomocných kol	b ₁₁	mm	390
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	h ₁	mm	2151 *)
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	166 *)
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	3210 *)
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3300 *)
	4.5	Výška stožáru, max.	h ₄	mm	3720 *)
	4.8	Výška podlahy (volitelná stupačka)	h ₇	mm	150
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze bez stupačky, min./max.	h ₁₄	mm	865/1235
		Výška řídicí oje v řídicí poloze stupačka, min./max.	h ₁₄	mm	1055/1235
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm	90
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	1831
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l ₂	mm	683
	4.21	Šířka šasi	b ₁	mm	770
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm	60/180/1150 *)
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	674
	4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm	570 *)
	4.31	Světla výška, se zátěží, pod stožárem	m ₁	mm	27
	4.32	Světla výška, střed rozvoru	m ₂	mm	27
	4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm	2234
	4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	2216
4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1346	
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 ¹⁾
	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 ²⁾
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K _s		V/Ah	24/150 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg	144 ¹⁾
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI		kWh/h	0,49
		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h	0,42
	6.7	Obrat zásob		t/h	36,9
	6.8	Spotřeba energie při daném obratu zásob		kWh/h	0,81
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Proměnný střídavý proud

¹⁾ Měřeno na základě podnikových standardů

²⁾ S3 6%

*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty

Údaje vycházejí ze standardní konfigurace: Malý prostor pro baterii, h₂₃ = 3300 mm Duplex Tele stožár.

Všechna data jsou založena na tabulkové konfiguraci. Jiné konfigurace mohou dát jiné hodnoty.

Výkonové parametry a rozměry vozíku jsou nominální a mohou se v určitých tolerancích měnit.

Výrobky a technické specifikace Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

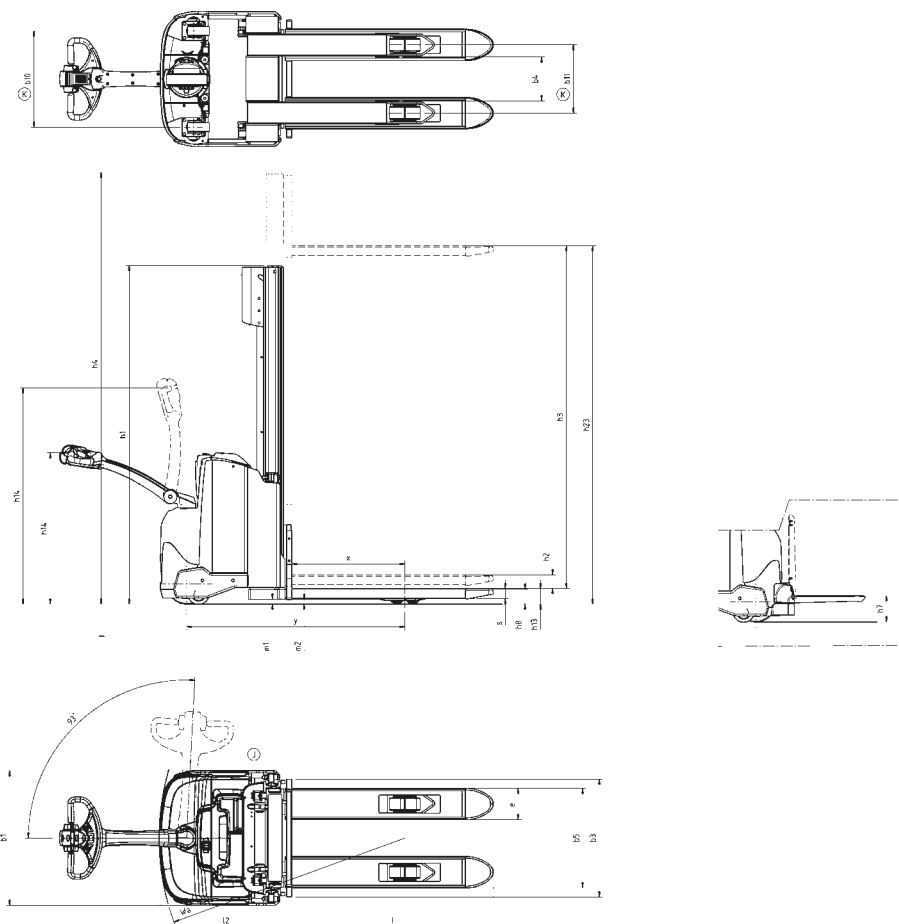
Rozměry závisící na baterii

BT staxio

Rozměry		Prostor pro baterii		SWE100		
				Malý	Střední	Velký
1.9	Rozvor kol	y	mm	1195	1252	1302
4.19	Celková délka	l_1	mm	1831	1888	1938
	bez stupačky		mm	1916/2306	1973/2363	2023/2413
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky	l_2	mm	681	738	788
	bez stupačky		mm	766/1156	823/1213	873/1263
4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A_{st}	mm	2234	2291	2341
	bez stupačky		mm	2319/2719	2376/2776	2426/2826
4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2216	2273	2323
	bez stupačky		mm	2301/2701	2358/2758	2408/2808
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1346	1403	1453
	bez stupačky		mm	1431/1831	1488/1888	1538/1938
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Lead-Acid	K_5	V/Ah	24/150	24/225	24/300
	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Li-Ion	K_5	V/Ah	24/105	-	24/210
6.5	Hmotnost baterie		kg	144	192	248
	Hmotnost baterie, min.-max.		kg	139 - 285	139 - 285	139 - 285

Rozměry stožáru

SWE100			Simplex		Duplex Tele			Duplex Tele Panoramatický		
h_{23}	Výška zdvihu ($h_{13}+h_3$)	mm	1400	1700	2700	2900	3300	2700	2900	3300
h_3	Zdvih	mm	1310	1610	2610	2810	3210	2610	2810	3210
h_1	Výška stožáru, min.	mm	1825	2125	1851	1951	2151	1835	1935	2135
h_2	Volný zdvih	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166
h_4	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)

AUTOSAS[®]

komunální a manipulační technika

Auto SAS s.r.o.

IČ: 49679139, DIČ: CZ49679139
517 01 Solnice, Rychnovská 577

WWW.AUTOSAS.CZ

TOYOTA

MATERIAL HANDLING