

Ručně vedený zakladač 1.2 tuny

BT staxio

W-série

SWE120S



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

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	1009
	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=hnací 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 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	24/225 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg	219 *)
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			BT Powerdrive

¹⁾ Měřeno na základě podnikových standardů

²⁾ S3 6%

*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty

Údaje vycházejí ze standardní konfigurace: Střední prostor pro baterii, h₂₃ = 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.

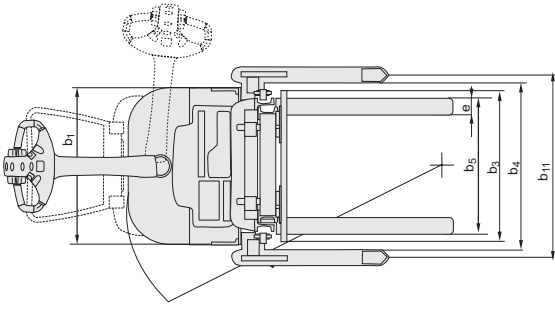
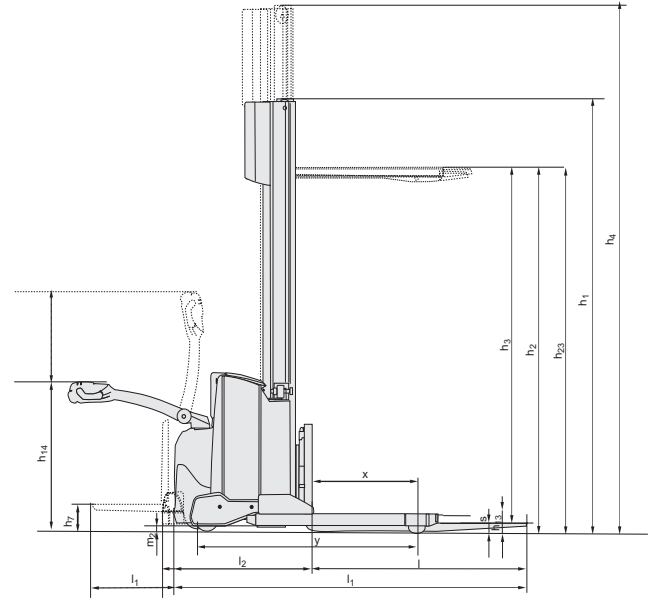
Rozměry závisující na baterii

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_1	mm mm	1946 2031/2421	1996 2081/2471
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky bez stupačky stupačka nahoře/dole	l_2	mm mm	784 869/1259	834 919/1309
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč bez stupačky stupačka nahoře/dole	A_{st}	mm mm	2292 2377/2777	2342 2427/2827
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně bez stupačky stupačka nahoře/dole	A_{st}	mm mm	2300 2385/2785	2350 2435/2835
4.35	Poloměr otáčení bez stupačky stupačka nahoře/dole	W_a	mm mm	1353 1438/1838	1403 1488/1888
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_s		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_{23}	Výška zdvihu ($h_{13}+h_3$)	mm	1355	1655	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h_3	Zdvih	mm	1305	1605	2605	2805	3205	3605	4005	2605	2805	3205	3605	4005	2605	2805	3205	3605	4005	3205	3605	4005	4405	4705
h_1	Výška stožáru, min.	mm	1822	2122	1837	1937	2137	2337	2562	1832	1932	2132	2332	2557	1832	1932	2132	2332	2557	1692	1826	1976	2092	2192
h_2	Volný zdvih	mm	1355	1655	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	1380	1480	1680	1880	2104	1230	1364	1514	1630	1730
h_4	Výška stožáru, max.	mm	1901	2201	3205	3405	3805	4205	4655	3205	3405	3805	4205	4655	3226	3426	3826	4226	4676	3822	4224	4674	5022	5322



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)

