

Ručně vedený zakladač 1.2 - 1.4 tuny



BT staxio

W-série

SWE120

SWE140



Ručně vedený zakladač

Specifikace pro průmyslové vozíky					SWE120	SWE140
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota
	1.2	Model			SWE120	SWE140
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
	1.4	Typ ovládání			Ručně vedený	Ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1200	1400
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic	x	mm	645	645
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1252	1252
	Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	907
2.2		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg	400/290/1445	450/245/1640
2.3		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg	400/250/285	450/200/285
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové			Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x = hnaná kola)			1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Rozchod vidlicových kol	b ₁₀	mm	550	550
	3.7	Rozchod pomocných kol	b ₁₁	mm	390	390
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	h ₁	mm	2135 *)	2160 *)
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	166 *)	166 *)
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	3210 *)	3165 *)
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3300 *)	3255 *)
	4.5	Výška stožáru, max.	h ₄	mm	3720 *)	3725 *)
	4.8	Výška podlahy (volitelná stupačka)	h ₇	mm	150	150
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze bez stupačky, min./max.	h ₁₄	mm	865/1235	865/1235
		Výška řídicí oje v řídicí poloze stupačka, min./max.	h ₁₄	mm	1055/1235	1055/1235
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm	90	90
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	1906	1906
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l ₂	mm	756	756
	4.21	Šířka šasi	b ₁	mm	770	770 *)
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	674	674
	4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm	570 *)	570 *)
	4.31	Světlá výška, se zátěží, pod stožárem	m ₁	mm	27	27
4.32	Světlá výška, střed rozvoru	m ₂	mm	27	27	
4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm	2300	2300	
4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	2287	2287	
4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1403	1403	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h	6/6	6/6
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s	0.12/0.28	0.11/0.25
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0.38/0.38	0.38/0.34
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu		%	8/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾
	5.10	Provozní brzda			Electromagnetic	Electromagnetic
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	1.0	1.5
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	2.2 ²⁾	2.2 ²⁾
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K _s		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg	192 ¹⁾	192 ¹⁾
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI		kWh/h	0,79	0,94
		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h	0,6	0,71
	6.7	Obrat zásob		t/h	52,8	61,9
	6.8	Spotřeba energie při daném obratu zásob		kWh/h	1,07	1,39
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Proměnný střídavý proud	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: Střední prostor pro baterii, h₂₃ = 3300 mm (SWE120) and 3255 mm (SWE140) Duplex Tele Panoramatický 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 závisující na baterii

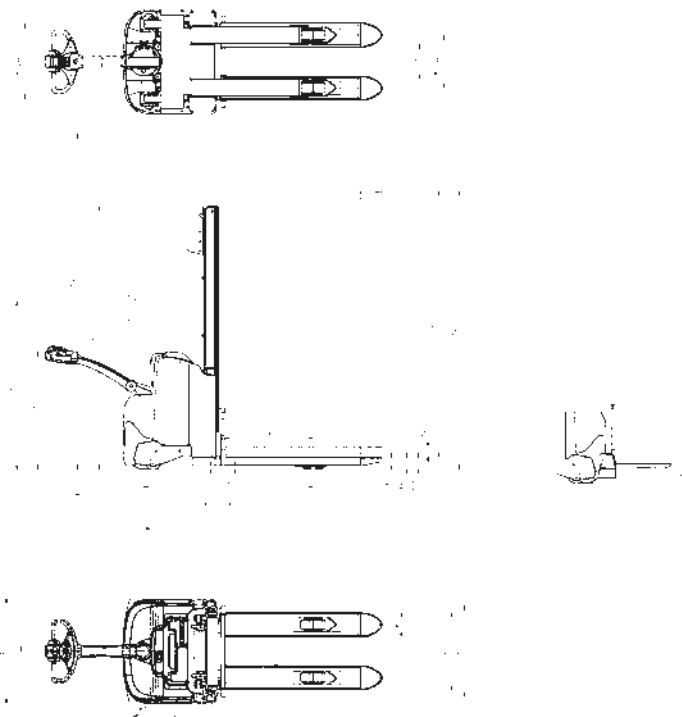
BT staxio

Rozměry		Výměna baterie		SWE120			SWE140		
				Svrchu		Z boku	Svrchu		Z boku
		Prostor pro baterii		Střední	Velký	Velký	Střední	Velký	Velký
1.9	Rozvor kol	y	mm	1252	1302	1302	1252	1302	1302
4.19	Celková délka bez stupačky stupačka nahoře/dole	l ₁	mm	1906	1956	1956	1906	1956	1956
			mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431	1991/2381	2041/2431	2041/2431
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky bez stupačky stupačka nahoře/dole	l ₂	mm	756	806	806	756	806	806
			mm	841/1231	891/1281	891/1281	841/1231	891/1281	891/1281
4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč bez stupačky stupačka nahoře/dole	A _{st}	mm	2300	2350	2350	2300	2350	2350
			mm	2385/2785	2435/2835	2435/2835	2385/2785	2435/2835	2435/2835
4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně bez stupačky stupačka nahoře/dole	A _{st}	mm	2287	2337	2337	2287	2337	2337
			mm	2372/2772	2422/2822	2422/2822	2372/2772	2422/2822	2422/2822
4.35	Poloměr otáčení bez stupačky stupačka nahoře/dole	W _a	mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
			mm	1488/1888	1538/1938	1538/1938	1488/1888	1538/1938	1538/1938
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Lead-Acid Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Li-Ion	K _s	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
			V/Ah	24/105	24/210	-	24/105	24/210	-
6.5	Hmotnost baterie Hmotnost baterie, min.-max.		kg	192	248	221	192	248	221
			kg	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285

Rozměry stožáru

SWE120			Simplex		Duplex Tele				Dupl. Tele Panoramatický				Duplex Hi-Lo				Triplex Hi-Lo						
h ₂₃	Výška zdvihu (h ₁₃ +h ₃)	mm	1400	1700	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	4500			
h ₃	Zdvih	mm	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	4410			
h ₁	Výška stožáru, min.	mm	1825	2125	1840	1940	2140	2340	2565	1835	1935	2135	2335	2560	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095
h ₂	Volný zdvih	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1420	1520	1720	1920	2144	1270	1404	1554	1670
h ₄	Výška stožáru, max.	mm	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947

SWE140			Duplex Tele Panoramatický					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo				
h ₂₃	Výška zdvihu (h ₁₃ +h ₃)	mm	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h ₃	Zdvih	mm	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665
h ₁	Výška stožáru, min.	mm	1860	1960	2160	2360	2585	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	2195
h ₂	Volný zdvih	mm	166	166	166	166	166	1374	1474	1674	1874	2099	1224	1358	1508	1624	1724
h ₄	Výška stožáru, max.	mm	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247



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)

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