

Ručně vedený zakladač 1,2- 1,4 t



BT staxio

W-série

SWE120

SWE140



Ručně vedený zakladač

Specifikace zakladačů						SWE120	SWE140
Identifikace	1.1	Výrobce				Toyota	Toyota
	1.2	Model				SWE120	SWE140
	1.3	Pohon				Elektrický	Elektrický
	1.4	Provozní typ				Ručně vedený	Ručně vedený
	1.5	Nosnost	Q	kg		1200	1400
	1.6	Výložení těžiště nákladu	c	mm		600	600
	1.8	Vzdálenost od osy kol podpěrných ramen k čelu vidlic	x	mm		645	645
	1.9	Rozvor	y	mm		1252	1252
	1.7	Vzdálenost od osy kol podpěrných ramen k čelu vidlic	z	mm		645	645
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg		907	907
	2.2	Osově zatížení: hnací kolo/podvozková kola/kola podpěrných ramen, s nákladem		kg		400/290/1445	450/245/1640
	2.3	Osově zatížení: hnací kolo/podvozková kola/kola podpěrných ramen, bez nákladu		kg		400/250/285	450/200/285
Kola	3.1	Hnací kolo/podvozková kola/ kolečka vidlic				Polyuretan	Polyuretan
	3.2	Rozměr kol, přední		mm		Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Rozměr kol, zadní		mm		Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Pomocná kola (rozměry)		mm		Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Počet kol, přední/zadní(x = hnaná kola)				1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Rozchod kol, přední	b ₁₀	mm		550	550
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm		390	390
Rozměry	4.2	Výška stožáru - min	h ₁	mm		2143 *)	2168 *)
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		76 *)	76 *)
	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 stupačky (volitelně)	h ₇	mm		150	150
	4.9	Výška oje v poloze pro řízení, bez stupačky min./max.	h ₁₄	mm		865/1235	865/1235
		Výška oje v poloze pro řízení, se stupačkou 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 k čelu vidlic	l ₂	mm		756	756
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		770	770 *)
	4.22	Rozměry vidlic	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	Světla výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		27	27
	4.32	Světla výška ve středu rozvoru	m ₂	mm		27	27
	4.34.1	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm		2300	2300
	4.34.2	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm		2287	2287
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1403	1403
Provozní údaje	5.1	Rychlost jezdce s nákladem/bez nákladu		km/h		6/6	6/6
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s		0,25/0,12	0,25/0,11
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,34/0,39	0,34/0,38
	5.8	Max. stoupavost s nákladem / bez nákladu		%		8/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾
	5.10	Provozní brzda				Elektromagnetická	Elektromagnetická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru jezdce 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 VDI cyklu		kWh/h		0,79	0,94
		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h		0,6	0,71
	6.7	Přepravní výkon		t/h		52,8	61,9
	6.8	Spotřeba energie při jmenovitém přepravním výkonu		kWh/h		1,07	1,39
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu				Plynulý AC	Plynulý AC

¹⁾ Měřeno dle podnikových standardů

²⁾ S3 6%

*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty.

Údaje založeny na standardních konfiguracích: Střední bateriový prostor, h₂₃ = 3300 mm (SWE120) a 3255 mm (SWE140) Duplex Tele Panoramatický stožár.

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty.

Uváděný výkon a rozměry představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Produkty Toyota Material Handling a jejich specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry závisující na baterii

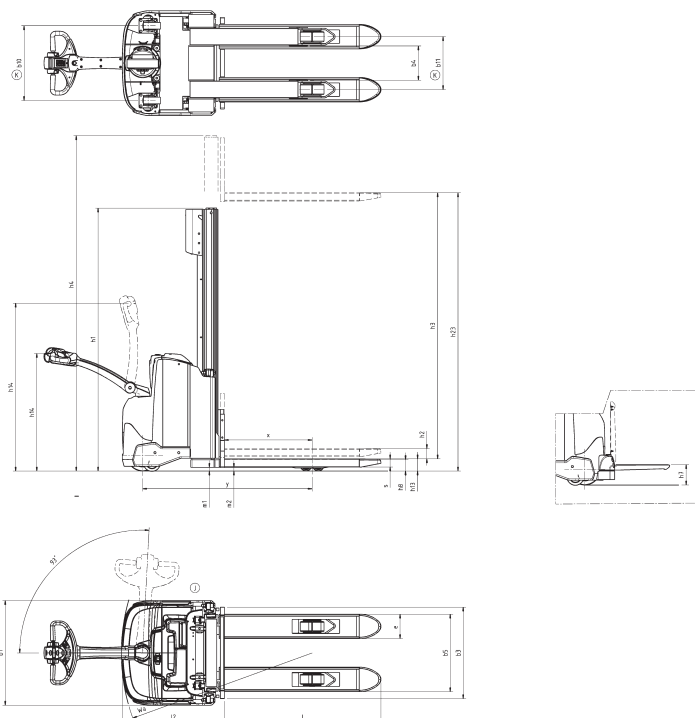
BT staxio

Rozměry		Výměna baterie		SWE120			SWE140		
				Shora		Z boku	Shora		Z boku
		Bateriový prostor		Střední	Velký	Velký	Střední	Velký	Velký
1.9	Rozvor	y	mm	1252	1302	1302	1252	1302	1302
4.19	Celková délka bez stupačky se stupačkou 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 k čelu vidlic bez stupačky se stupačkou 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 pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně bez stupačky se stupačkou 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 pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně bez stupačky se stupačkou 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 otočení, zdvižené vidlice bez stupačky se stupačkou 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, Olověný akumulátor Napětí baterie, jmenovitá kapacita, Li-ion	K _s	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
		K _s	V/Ah	24/105	24/210	-	24/105	24/210	-
6.5	Hmotnost baterie, jmenovitá 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	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	3210	3610	4060	4410	
h ₁	Výška stožáru - min	mm	1825 2125	1843	1943	2143	2343	2568	1843	1943	2143	2343	2568	1843	1943	2143	2343	2568	1720	1854	2004	2120	
h ₂	Volný zdvih, od země po vrch vidlic	mm	1400 1700	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	1330	1430	1630	1830	2054	1180	1314	1464	1580	
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	1868	1968	2168	2368	2593	1843	1943	2143	2343	2568	1720	1854	2004	2120	2220
h ₂	Volný zdvih, od země po vrch vidlic	mm	76	76	76	76	76	1284	1384	1584	1784	2009	1134	1268	1418	1534	1634
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
- Ovládání konečky prstů
- Elektronický brzdový systém
- Elektronické řízení rychlosti
- Bezpečnost obsluhy
- Odkládací prostory
- Automatické vypnutí
- Click-2-creep
- Programovatelný výkon
- Snadný přístup při údržbě
- Vestavěná nabíječka (volitelně)
- Sensilift (volitelně)
- Sklopná stupačka obsluhy (volitelně)
- Toyota I_site: systém správy flotily vozíků (volitelně)
- Hydraulická kapalina pro nízké teploty (volitelně)

AUTOSAS®

komunální a manipulační technika

Prodej

email: prodej@autosas.cz

tel.: +420 494 590 100

tel.: +420 777 700 634

WWW.AUTOSAS.CZ

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746896-040, verze 10, 2022-12-01

TOYOTA

MATERIAL HANDLING