

Ručně vedený zakladač 1.2 - 1.4 tuny



BT staxio

W-série

SWE120L

SWE140L



Ručně vedený zakladač se zdvižnými podpěrnými rameny

Specifikace pro průmyslové vozíky						SWE120L	SWE140L
Identifikace	1.1	Výrobce				Toyota	Toyota
	1.2	Model				SWE120L	SWE140L
	1.3	Pohon				Elektrický	Elektrický
	1.4	Typ ovládání				Ručně vedený	Ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg		1200	1400
		Nosnost podpůrných ramen	Q	kg		1600	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm		600	600
	1.8	Vzdálenost nákladu od středu pomocného kola ramena k čelu vidlice (podpěrné vidlice zvednuté/spuštěné)	x	mm		672/731	672/731
	1.9	Rozvor kol (zvednutá/spuštěná opěrná ramena)	y	mm		1243/1302	1243/1302
Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg		907	942
	2.2	Max. osově zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg		450/340/1345	450/360/1525
	2.3	Max. osově zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg		450/220/265	450/220/265
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové				Polyuretan	
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm		Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm		Ø85x74	Ø85x74
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm		Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x=hnaná kola)				1x+2/4	1x+2/4
	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 *)
	4.6	Počáteční zdvih	h ₅	mm		120	120
	4.9	Výška řídící oje v poloze pohonu bez plošiny, min./max.	h ₁₄	mm		150	150
		Výška řídící oje v poloze pohonu s plošinou, min./max.	h ₁₄	mm		865/1235	865/1235
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm		90	90
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		1910	1910
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l ₂	mm		760	760
	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		22	22
	4.32	Světlá výška, střed rozvoru	m ₂	mm		22	22
	4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm		2277	2277
	4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm		2255	2255
	4.35	Poloměr otáčení, zvednutá opěrná ramena	W _a	mm		1393	1393
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h		6/6	6/6
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s		0.12/0.27	0.11/0.27
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s		0.38/0.32	0.37/0.32
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu		%		9/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾
	5.10	Provozní brzda				Elektromagnetická	Elektromagnetická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW		1.5	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 *)	192 *)
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu		kWh/h		0,79	0,94
		Spotřeba energie podle EN 16796:2016		kWh/h		0,6	0,71
	6.7	Obrat zásob		t/h		52,8	61,9
	6.8	Spotřeba energie při rychlosti obratu zboží		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 bateriový prostor

h₂₃ = 3300 mm (SWE120L) a 3255 mm (SWE140L) 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 mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

Rozměry závisející na baterii

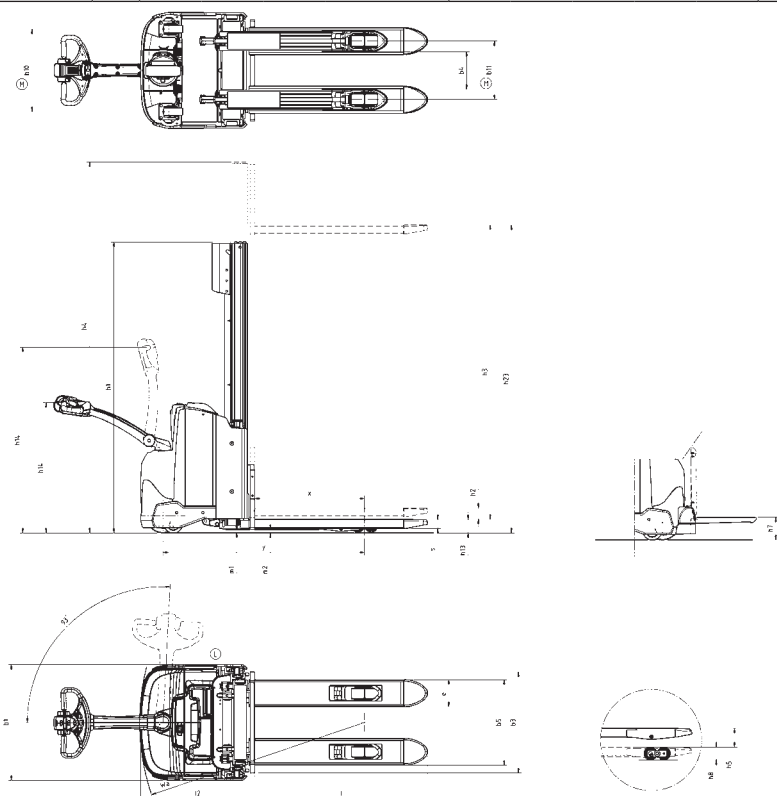
BT staxio

Rozměry		Výměna baterie		SWE120L			SWE140L		
				Svrchu		Z boku	Svrchu		Z boku
		Prostor pro baterii		Střední	Velký	Velký	Střední	Velký	Velký
1.9	Rozvor kol, zvednutá/spuštěná opěrná ramena	y	mm	1243/1302	1293/1332	1293/1332	1243/1302	1293/1332	1293/1332
4.19	Celková délka bez stupačky stupačka nahoře/dole	l_1	mm mm	1910 1995/2385	1960 2045/2435	1960 2045/2435	1910 1995/2385	1960 2045/2435	1960 2045/2435
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky bez stupačky stupačka nahoře/dole	l_2	mm mm	760 845/1235	810 895/1285	810 895/1285	760 845/1235	810 895/1285	810 895/1285
4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč bez stupačky stupačka nahoře/dole	A_{st}	mm mm	2277 2362/2762	2327 2412/2812	2350 2435/2835	2300 2385/2785	2350 2435/2835	2350 2435/2835
4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně bez stupačky stupačka nahoře/dole	A_{st}	mm mm	2255 2340/2740	2305 2390/2790	2305 2390/2790	2255 2340/2740	2305 2390/2790	2305 2390/2790
4.35	Poloměr otáčení, vidlice zvednuté bez stupačky stupačka nahoře/dole	W_a	mm mm	1393 1478/1878	1443 1528/1928	1443 1528/1928	1393 1478/1878	1443 1528/1928	1443 1528/1928
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, olověná baterie	K_5	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
	Napětí baterie, jmenovitá kapacita, lithium-iontová	K_5	V/Ah	24/105	24/210	—	24/105	24/210	—
6.5	Jmenovitá hmotnost baterie		kg	192	248	221	192	248	221
	Hmotnost baterie, min./max.		kg	185—250	230—285	209—250	185—250	230—285	209—250

Rozměry stožáru

SWE120L			Simplex		Duplex Tele					Dupl. Tele Panoramatický					Duplex HiLo					Triplex HiLo				
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	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	

SWE140L			Duplex Tele Panoramatický					Duplex HiLo					Triplex HiLo				
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:

- 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

Prodej

email: prodej@autosas.cz

tel.: +420 494 590 100

tel.: +420 777 700 634

WWW.AUTOSAS.CZ



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746897-450, version 7, 2020-10-15

TOYOTA

MATERIAL HANDLING