

# Ručně vedený zakladač 0.8 tuny



**BT staxio**

*W-série*

SWE080L



# Ručně vedený zakladač se zdvižnými podpěrnými rameny

Specifikace pro průmyslové vozíky					SWE080L
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota
	1.2	Model			SWE080L
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Typ ovládání			Ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	800
		Nosnost podpěrných ramen/nosnost vidlic a podpěrných ramen	Q	kg	2000/—
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic (vidlice zvednuté/spuštěné)	x	mm	815/874
	1.9	Rozvor kol (vidlice zvednuté/spuštěné)	y	mm	1293/1352
Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	679
	2.2	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg	525/150/830
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg	375/150/180
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové			Polyurethane
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm	Ø230x70
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø85x74
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm	Ø125x50
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x = hnaná kola)			1x+2/4
	3.6	Rozchod vidlicových kol	b <sub>10</sub>	mm	430
	3.7	Rozchod pomocných kol	b <sub>11</sub>	mm	390
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	h <sub>1</sub>	mm	1863 *)
	4.3	Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	1580 *)
	4.4	Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	1490 *)
		Výška zdvihu	h <sub>23</sub>	mm	1580 *)
	4.5	Výška stožáru, max.	h <sub>4</sub>	mm	1863 *)
	4.6	Počáteční zdvih	h <sub>5</sub>	mm	120
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Celková délka	l <sub>1</sub>	mm	1777
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l <sub>2</sub>	mm	627
	4.21	Šířka šasi	b <sub>1</sub>	mm	726
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm	60/180/1150 *)
	4.24	Šířka upínací desky	b <sub>3</sub>	mm	674
	4.25	Šířka přes vidlice	b <sub>5</sub>	mm	570 *)
	4.31	Světla výška, se zátěží, pod stožárem (vidlice zvednuté/spuštěné)	m <sub>1</sub>	mm	145/25
4.32	Světla výška, střed rozvoru (vidlice zvednuté/spuštěné)	m <sub>2</sub>	mm	145/25	
4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A <sub>st</sub>	mm	2256	
4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A <sub>st</sub>	mm	2159	
4.35	Poloměr otáčení	W <sub>a</sub>	mm	1442	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h	6/6
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s	0.14/0.21
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0.29/0.20
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu		%	9/18 <sup>1)</sup>
	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	2.0 <sup>2)</sup>
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>		V/Ah	2x12/180 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg	2x92 <sup>1)</sup>
	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

<sup>1)</sup> Měřeno na základě podnikových standardů

<sup>2)</sup> S3 6%

\*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty

Údaje vycházejí ze standardní konfigurace: h<sub>23</sub> = 1580 mm Mono 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 mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

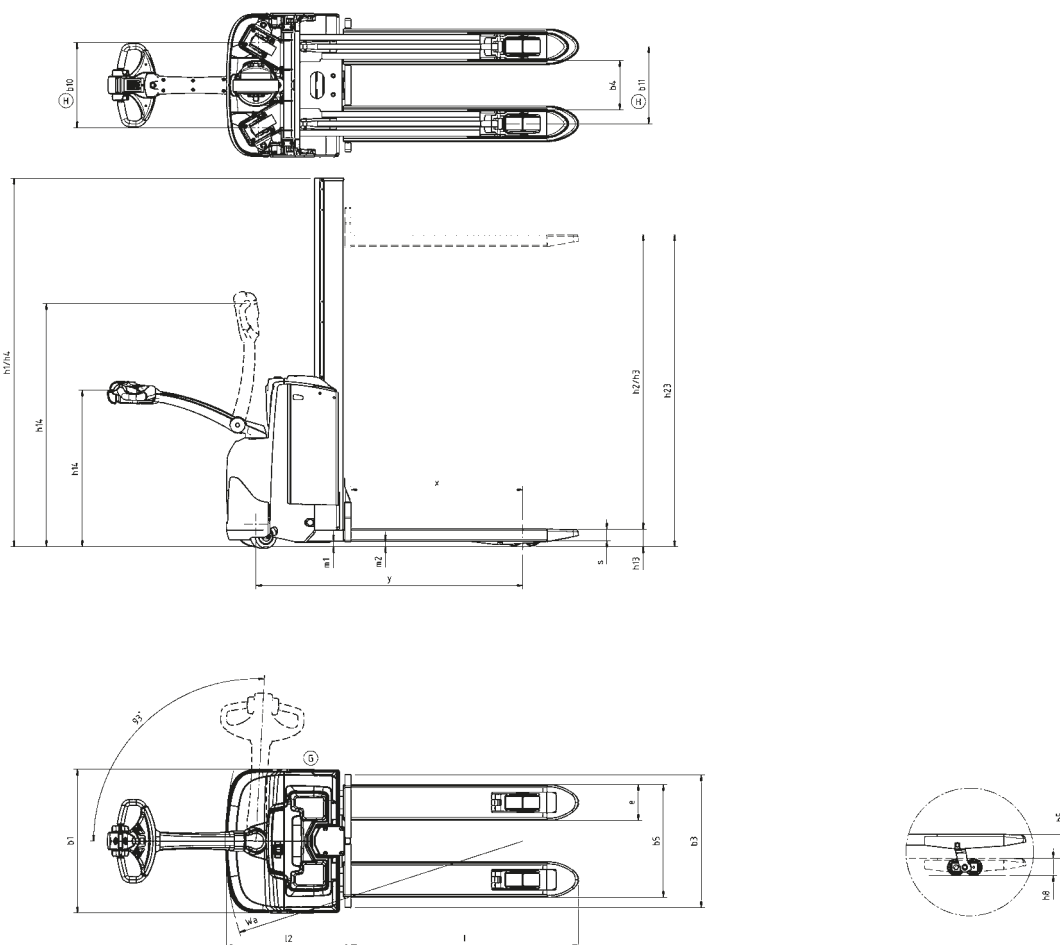
## Rozměry závisující na baterii

## BT staxio

Rozměry		SWE080L			
		Prostor pro baterii		Lead/Acid	Li-Ion
				Střední	Střední
1.9	Rozvor kol, vidlice zvednuté/spuštěné	y	mm	1293/1352	1293/1352
2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	679	567
4.19	Celková délka	$l_1$	mm	1777	1777
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky	$l_2$	mm	627	627
4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	$A_{st}$	mm	2256	2256
4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	$A_{st}$	mm	2159	2159
4.35	Poloměr otáčení	$W_a$	mm	1442	1442
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita	$K_5$	V/Ah	24/180, 230	24/105
6.5	Hmotnost baterie		kg	184, 196	69
	Hmotnost baterie, min.-max.		kg	169 - 221	62 - 76

## Rozměry stožáru

SWE080L			Mono		
$h_{23}$	Výška zdvihu ( $h_{13}+h_3$ )	mm	600	1060	1580
$h_3$	Zdvih	mm	510	970	1490
$h_1$	Výška stožáru, min.	mm	908	1368	1863
$h_2$	Volný zdvih	mm	600	970	1580
$h_4$	Výška stožáru, max.	mm	908	1368	1863



## Vlastnosti vozíku:

- Systém BT Powerdrive
- Systém Castorlink
- 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)
- 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](http://WWW.AUTOSAS.CZ)

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING