

## Ručně vedený zakladač 1.4 t



**BT staxio**

*W-série*

SWE140S



# Ručně vedený zakladač verze se široce rozkročenými podpurnými rameny

Specifikace					SWE140S
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota
	1.2	Model			SWE140S
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Typ ovládání			Ručně vedený/se stojícím řidičem
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1400
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic	x	mm	758
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1443
	Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg
2.2		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/podpurných ramen kola se jmen. zátěží		kg	510/625/1774
2.3		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/podpurných ramen kola bez jmen. zátěže		kg	360/630/519
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové			Friction/Vulkollan®/Vulkollan®
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm	Ø 230
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø 140/ Ø 85
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm	Ø 125
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x = hnaná kola)			1x+2/2 nebo 4
	3.6	Rozchod vidlicových kol	$b_{10}$	mm	585
	3.7	Rozchod pomocných kol	$b_{11}$	mm	985*
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	$h_1$	mm	1946
	4.3	Volný zdvih	$h_2$	mm	1478
	4.4	Zdvih	$h_3$	mm	4060
		Výška zdvihu	$h_{23}$	mm	4100
	4.5	Výška stožáru, max.	$h_4$	mm	4668
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze, min./max	$h_{14}$	mm	869/1294
	4.10	Výška podpurných ramen	$h_{10}$	mm	140 or 93
	4.15	Výška spuštěných vidlic	$h_{13}$	mm	50
	4.19	Celková délka	$l_1$	mm	2041
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	$l_2$	mm	891
	4.21	Šířka šasi	$b_1 / b_2$	mm	790/1172*
	4.22	Rozměry vidlice	$s/e/l$	mm	40/100/1150
	4.25	Šířka přes vidlice	$b_5$	mm	250-890
	4.26	Vzdálenost mezi podpurnými rameny	$b_4$	mm	900-1300
	4.32	Světla výška, střed rozvoru	$m_2$	mm	40/32,5
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	$A_{st}$	mm	2517	
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	$A_{st}$	mm	2396	
4.35	Poloměr otáčení	$W_8$	mm	1600	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h	6,0/6,0
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s	0,17/0,33
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0,45/0,45
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu <sup>1)</sup>		%	8/12
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže		s	7,1
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.			1,8
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	3
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita $K_s$		V/Ah	24/300
	6.5	Hmotnost baterie		kg	195-270
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu		kWh/h	1,078
	Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu		
8.4		Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053		dB (A)	66

1) Měřeno na základě podnikových standardů.

\*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty.

Data jsou založena na standardního vozíku a malý baterii.

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

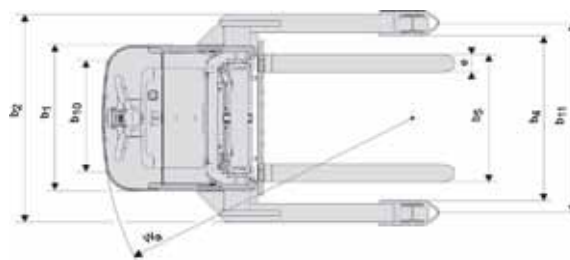
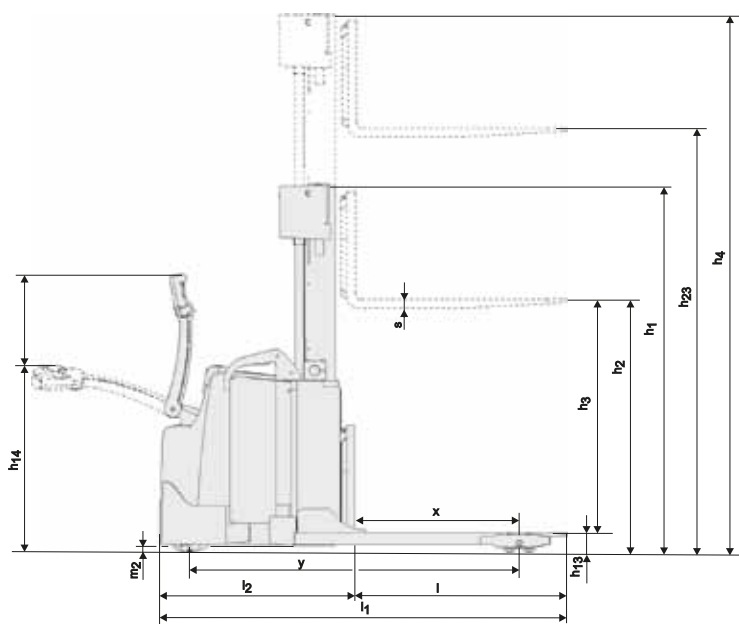
Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

## Rozměry závisující na baterii

Rozměry		Baterie		SWE140S	
				Svrchu	
				Malý	Velký
1.9	Rozvor kol	y	mm	1443	1540
4.19	Celková délka	$l_1$	mm	2041	2138
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky	$l_2$	mm	891	988
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	$A_{st}$	mm	2517	2615
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	$A_{st}$	mm	2396	2494
4.35	Poloměr otáčení	$W_a$	mm	1600	1698
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita $K_3$		V/Ah	24/300	24/500
6.5	Hmotnost baterie		kg	195-310	345-405

## Rozměry stožáru

Rozměry			Duplex Tele Panoramatický					Duplex HiLo					Triplex HiLo							
SWE140S	$h_{23}$	Výška zdvihu ( $h_{13}+h_3$ )	mm	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3650	3900	4100	4450	4750	5350
	$h_3$	Zdvih	mm	2210	2660	3160	3560	4010	2210	2360	2660	3160	3560	4010	3560	3810	4010	4360	4660	5260
	$h_1$	Výška stožáru, min.	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1796	1879	1946	2062	2162	2362
	$h_2$	Volný zdvih	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1328	1410	1478	1594	1694	1894
	$h_4$	Výška stožáru, max.	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	4218	4467	4668	5016	5316	5916



## Vlastnosti vozíku:

- Systém BT Powerdrive
- Optimized Truck Performance
- Elektronické ovládání konečky prstů
- Elektronické rekuperační brzdění (motorová brzda)
- Elektronické řízení rychlosti
- Bezpečnostní kolizní tlačítko
- Odkládací prostory
- Automatická parkovací brzda
- Programovatelný výkon
- Snadný přístup při údržbě
- Sensilift
- 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