

Ručně vedený zakladač 1.45 - 2.0 t



BT staxio

W-série

SWE145L

SWE160L

SWE200L



Ručně vedený zakladač se zdvižnými podpěrnými rameny

Specifikace				SWE145L	SWE160L	SWE200L	
Identifikace	1.1	Výrobce		Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Model		SWE145L	SWE160L	SWE200L	
	1.3	Pohon		Elektrický	Elektrický	Elektrický	
	1.4	Typ ovládání		Ručně vedený	Ručně vedený	Ručně vedený	
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1450	1600	2000
		Nosnost podpůrných ramen	Q	kg	2000	2000	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic zdvížená podpůrná ramena	x	mm	661	661	644
		spuštěná podpůrná ramena	x	mm	692	692	675
1.9	Rozvor kol zdvížená podpůrná ramena	y	mm	1397	1397	1397	
	spuštěná podpůrná ramena	y	mm	1428	1428	1428	
Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	1439	1439	1660
	2.2	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg	540/495/1854	560/484/1995	670/512/2478
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg	400/545/494	400/545/494	400/674/586
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové			Friction/Vulkollan®/Vulkollan®		
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm	Ø 230	Ø 230	
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø 85	Ø 85	
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm	Ø 125	Ø 125	
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x = hnaná kola)			1x+2/2 nebo 4	1x+2/2 nebo 4	1x+2/2 nebo 4
	3.6	Rozchod vidlicových kol	b ₁₀	mm	585	585	585
	3.7	Rozchod pomocných kol	b ₁₁	mm	370	370	390
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	h ₁	mm	1946	1946	1946
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	1478	1478	1378
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	4060	4060	3960
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	4150	4150	4050
	4.5	Výška stožáru, max.	h ₄	mm	4668	4668	4668
	4.6	Přizdvih podpůrných ramen	h ₅	mm	120	120	120
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze, min./max	h ₁₄	mm	869/1294	869/1294	869/1294
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm	90	90	90
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	2045	2045	2056
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l ₂	mm	895	895	906
	4.21	Šířka šasi	b ₁ /b ₂	mm	790/—	790/—	790/—
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
	4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm	570	570	575
	4.32	Světlá výška, střed rozvoru	m ₂	mm	19,5	19,5	19,5
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm	2448	2448	2458
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	2340	2340	2353	
4.35	Poloměr otáčení	W _g	mm	1493	1493	1590	
Provozní údaje	5.1	Rychlost jezdů s/bez nákladu		km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s	0,17/0,33	0,15/0,31	0,13/0,24
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu ¹⁾		%	7/12 ¹⁾	7/12 ¹⁾	7/12 ¹⁾
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže		s	7,1	7,2	7,4
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru jezdů S2 60 min.			1,8	1,8	1,8
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	3	3	3
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K _s		V/Ah	24/300	24/300	24/300
	6.5	Hmotnost baterie		kg	195-270	195-270	195-270
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu		kWh/h	1,078	1,078	1,078
	Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon	
8.4		Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053		dB (A)	66	66	67

1) Měřeno na základě podnikových standardů. 8/12 s 1600 kg na podpůrných ramenech.

Data jsou založena na standardním vozíku a malé 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 závisící na baterii

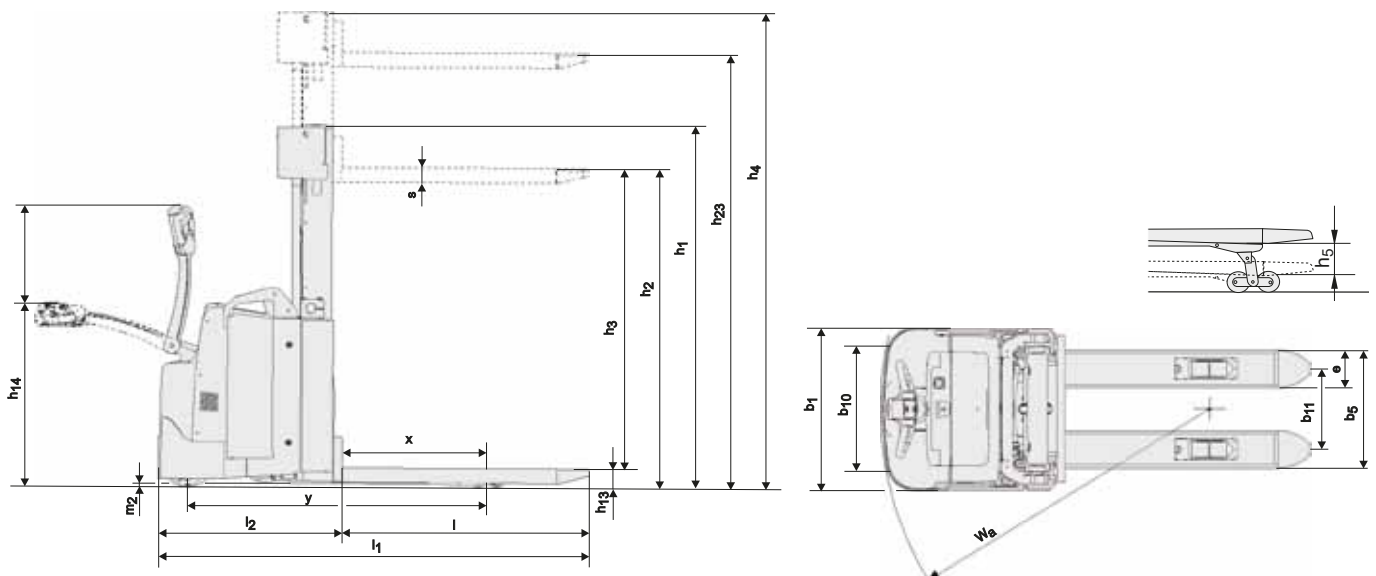
Rozměry		Baterie		SWE145L				SWE160L				SWE200L			
				Svrchu		Z boku		Svrchu		Z boku		Svrchu		Z boku	
				Malý	Velký*	Malý	Velký*	Malý	Velký*	Malý	Velký*	Malý	Velký*	Malý	Velký*
1.9	Rozvor kol zdvížená podpůrná ramena spuštěná podpůrná ramena	y	mm	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494
4.19	Celková délka	l_1	mm	2045	2142	2045	2142	2045	2142	2045	2142	2056	2153	2056	2153
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky	l_2	mm	895	992	895	992	895	992	895	992	906	1003	906	1003
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A_{st}	mm	2448	2545	2448	2545	2448	2545	2448	2545	2458	2555	2458	2555
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{sd}	mm	2340	2437	2340	2437	2340	2437	2340	2437	2353	2450	2353	2450
4.35	Poloměr otáčení	W_0	mm	1493	1590	1493	1590	1493	1590	1493	1590	1493	1590	1493	1590
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_5		V/Ah	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500
6.5	Hmotnost baterie		kg	195-270	345-403	195-270	345-403	195-270	345-403	195-270	345-403	195-270	345-403	195-270	345-403

* DIN baterie poskytnou stejný prostor vozíku jako pro velké baterie

Rozměry stožáru

Rozměry			Duplex Tele Panoramatický					Duplex HiLo					Triplex HiLo									
SWE145L	h_{23}	Výška zdvihu ($h_{13}+h_3$)	mm	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	—
	h_3	Zdvih	mm	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	5310	—
	h_1	Výška stožáru, min.	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	—
	h_2	Volný zdvih	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—
	h_4	Výška stožáru, max.	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	—
SWE160L	h_{23}	Výška zdvihu ($h_{13}+h_3$)	mm	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h_3	Zdvih	mm	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	5310	5910
	h_1	Výška stožáru, min.	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1736	1811	1961	2211	2411	2636	1662	1796	1879	1946	2062	2162	2362	2562
	h_2	Volný zdvih	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h_4	Výška stožáru, max.	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520

Rozměry			Duplex Tele Panoramatický					Duplex HiLo					Triplex HiLo					
SWE200L	h_{23}	Výška zdvihu ($h_{13}+h_3$)	mm	2150	2600	3100	3500	3950	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050
	h_3	Zdvih	mm	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960
	h_1	Výška stožáru, min.	mm	1737	1962	2212	2412	2637	1737	1812	1962	2212	2412	2637	1662	1796	1879	1946
	h_2	Volný zdvih	mm	—	—	—	—	—	1344	1420	1570	1820	2020	2244	1282	1416	1498	1566
	h_4	Výška stožáru, max.	mm	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668



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

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746916-450, version 8, 2018-08-06

TOYOTA

MATERIAL HANDLING