

Ručně vedený zakladač 1.45 - 2.0 t



BT staxio

W-série

SWE145

SWE160

SWE200



Ručně vedený zakladač

Specifikace				SWE145	SWE160	SWE200	
Identifikace	1.1	Výrobce		Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Model		SWE145	SWE160	SWE200	
	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
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic	x	mm	649	649	638
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1344	1344	1344
	Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	1439	1439
2.2		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg	510/481/1898	580/416/2043	600/521/2539
2.3		Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		Kg	360/578/501	380/558/501	360/704/596
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové			Friction/Vulkollan®/Vulkollan®		
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm	Ø 230	Ø 230	Ø 230
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø 85	Ø 85	Ø 85
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm	Ø 125	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
	4.9	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	1999	1999	2010
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l ₂	mm	849	849	860
	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	27,5	27,5	27,5
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm	2486	2486	2493
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	2385	2385	2394	
4.35	Poloměr otáčení	W _g	mm	1504	1504	1504	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu 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	0,17/0,33	0,13/0,24
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu ¹⁾		%	8/12	8/12	8/12
	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 pojezdu 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.

Data jsou založena na standardního vozíku a malé baterii.

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

Toyota Material Handling Manufacturing Sweden a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry závisující na baterii

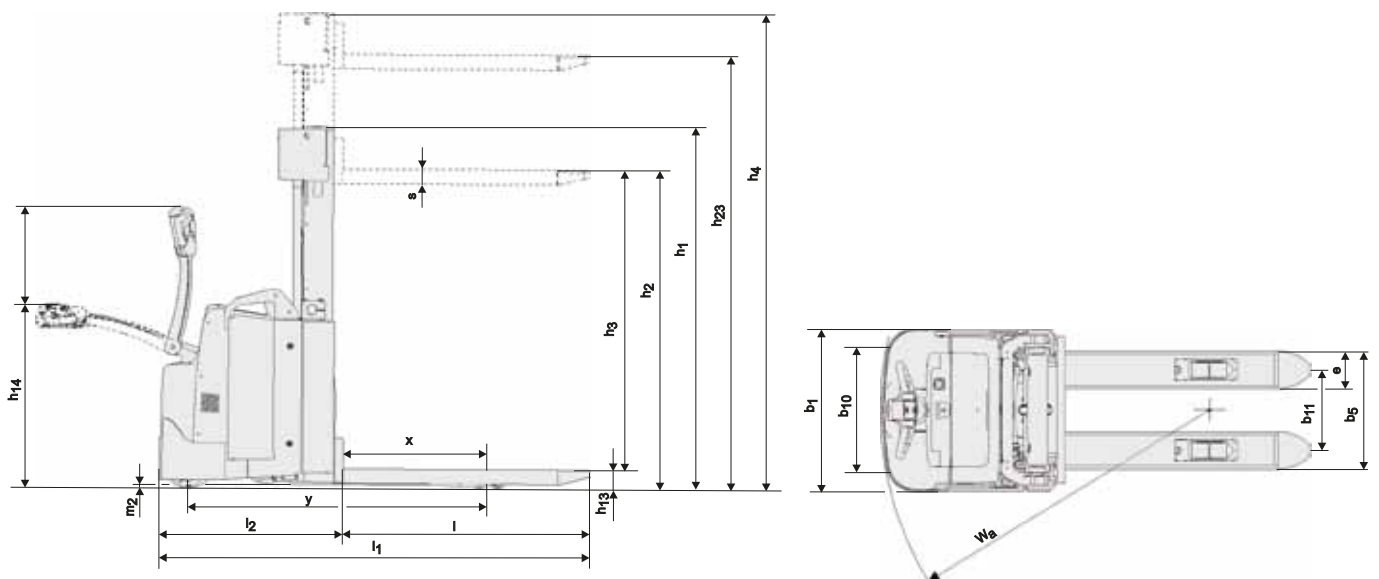
Rozměry		Baterie		SWE145				SWE160				SWE200			
				Svrchu		Z boku		Svrchu		Z boku		Svrchu		Z boku	
				Malý	Velký*	Malý	Velký*	Malý	Velký*	Malý	Velký*	Malý	Velký*	Malý	Velký*
1.9	Rozvor kol	y	mm	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441
4.19	Celková délka	l_1	mm	1999	2096	1999	2096	1999	2096	1999	2096	2010	2107	2010	2107
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky	l_2	mm	849	946	849	946	849	946	849	946	860	957	860	957
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A_{st}	mm	2486	2582	2486	2582	2486	2582	2486	2582	2493	2589	2493	2589
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2385	2481	2385	2481	2385	2481	2385	2481	2394	2490	2394	2490
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_3	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		195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-300	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405

* DIN baterie poskytnou stejný prostor vozíku jako pro velké baterie

Rozměry stožáru

Rozměry			Duplex Tele Panoramatický					Duplex HiLo					Triplex HiLo									
SWE145	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	—
SWE160	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					
SWE200	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	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378
	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

TOYOTA

MATERIAL HANDLING