

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	Provozní typ			Ručně vedený	Ručně vedený	Ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1450	1600	2000
		Nosnost podpěrných ramen	Q	kg	2000	2000	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600
	1.8	Vzdálenost od osy kol podpěrných ramen k čelu vidlic					
		zdvížená podpěrná ramena	x	mm	661	661	644
	spuštěná podpěrná ramena	x	mm	692	692	675	
Hmotnost	1.9	Rozvor					
		zdvížená podpěrná ramena	y	mm	1397	1397	1397
		spuštěná podpěrná ramena	y	mm	1428	1428	1428
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost vč. baterie		kg	1439	1439	1660
	2.2	Osové zatížení: hnací kolo/podvozková kola/ kolečka vidlic, s nákladem		kg	540/495/1854	560/484/1995	670/512/2478
	2.3	Osové zatížení: hnací kolo/podvozková kola/ kolečka vidlic, bez nákladu		kg	400/545/494	400/545/494	400/674/586
Kola	3.1	Hnací kolo/podvozková kola/ kolečka vidlic			Polyuretan		
	3.2	Rozměr kol, přední		mm	Ø 230	Ø 230	Ø 230
	3.3	Rozměr kol, zadní		mm	Ø 85	Ø 85	Ø 85
	3.4	Pomocná kola, rozměry		mm	Ø 125	Ø 125	Ø 125
	3.5	Počet kol, přední/zadní (x = hnaná kola)			1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Rozchod kol, přední	b ₁₀	mm	585	585	585
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm	370	370	390
Rozměry	4.2	Výška stožáru, min.	h ₁	mm	1955	1955	1955
	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 podpěrných ramen	h ₅	mm	120	120	120
	4.9	Výška oje v poloze pro řízení, 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 k čelu vidlic	l ₂	mm	895	895	906
	4.21	Celková šířka	b ₁ /b ₂	mm	790/—	790/—	790/—
	4.22	Rozměry vidlic	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	Světla výška ve středu rozvoru	m ₂	mm	19,5	19,5	19,5
	4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm	2448	2448	2458
	4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	2340	2340	2353
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1493	1493	1590
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/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 nákladem/ bez nákladu		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45
	5.8	Max. stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	7/12 ¹⁾	7/12 ¹⁾	7/12 ¹⁾
	5.9	Doba akcelerace (na 10m)		s	7,1	7,2	7,4
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu (S2 60min)			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	
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon		
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)	66	66	67

1) Měřeno dle podnikových standardů. 8/12 se 1600 kg na podpěrných ramenech.

Údaje založeny na standardním vozíku a malé baterii.

*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty.

Údaje založeny na standardních konfiguracích: Malý bateriový prostor, h23 = 4150 mm (SWE145/160) a 4050 mm (SWE200) Triplex HiLo stožár

Všecké údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty.

Uváděný výkon a rozměry představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Produkty Toyota Material Handling a jejich specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry závisující na baterii

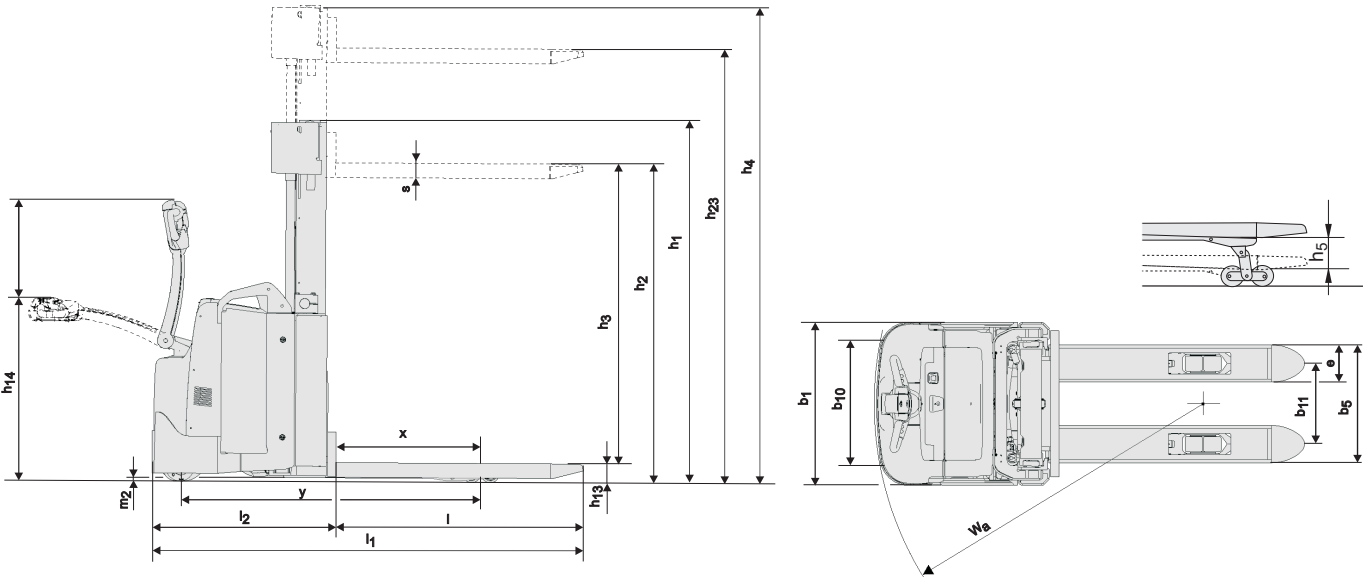
Rozměry				SWE145L				SWE160L				SWE200L			
				Shora		Z boku		Shora		Z boku		Shora		Z boku	
		Baterie		S	L*	S	L*	S	L*	S	L*	S	L*	S	L*
1.9	Rozvor														
	zdvížená podpěrná ramena	y	mm	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494	1397	1494
	spuštěná podpěrná ramena	y	mm	1428	1525	1428	1525	1428	1525	1428	1525	1428	1525	1428	1525
4.19	Celková délka	l_1	mm	2045	2142	2045	2142	2045	2142	2045	2142	2056	2153	2056	2153
4.20	Délka k čelu vidlic	l_2	mm	895	992	895	992	895	992	895	992	906	1003	906	1003
4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A_{st}	mm	2448	2545	2448	2545	2448	2545	2448	2545	2458	2555	2458	2555
4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2340	2437	2340	2437	2340	2437	2340	2437	2353	2450	2353	2450
4.35	Poloměr otáčení	W_B	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, min.—max.		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 dává stejné rozměry vozíku jako velká baterie

Rozměry stožáru

Stožár				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	1744	1969	2219	2419	2644	1743	1818	1968	2218	2418	2643	1671	1805	1888	1955	2071	2171	2371	—
	h_2	Volný zdvih, od země po vrch vidlic	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—
	h_4	Výška s vysunutým stožárem	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	1744	1969	2219	2419	2644	1743	1818	1968	2218	2418	2643	1671	1805	1888	1955	2071	2171	2371	2571
	h_2	Volný zdvih, od země po vrch vidlic	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h_4	Výška s vysunutým stožárem	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520

Stožár				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	4400
	h_3	Zdvih	mm	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960	4310
	h_1	Výška stožáru, min.	mm	1744	1969	2219	2419	2644	1744	1819	1969	2219	2419	2644	1671	1805	1888	1955	2071
	h_2	Volný zdvih, od země po vrch vidlic	mm	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378	1494
	h_4	Výška s vysunutým stožárem	mm	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668	5016



Vlastnosti vozíku:

- Hnací systém BT Powertrak
- Optimalizace výkonu vozíku (OTP)
- Ovládání konečky prstů
- Elektronický brzdový systém
- Elektronické řízení rychlosti
- Bezpečnost obsluhy
- Odkládací prostory
- Automatické vypnutí
- Programovatelný výkon
- Snadný přístup při údržbě
- Sensilift
- Toyota I_site: systém správy flotily vozíků (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 — 746916-040, verze 11, 2024-05-13

TOYOTA

MATERIAL HANDLING