

Ręcznie prowadzony z masztem 1.2 - 1.4 tony



BT staxio

W-series

SWE120

SWE140



Funkcja operatora idącego

Specyfikacja wózka						SWE120	SWE140
Dane identyfikacyjne	1.1	Producent				Toyota	Toyota
	1.2	Model				SWE120	SWE140
	1.3	Napęd				Elektryczny	Elektryczny
	1.4	Typ sterowania (pozycja operatora)				Ręcznie prowadzony	Ręcznie prowadzony
	1.5	Udźwig/ ładunek znamionowy	Q	kg		1200	1400
	1.6	Środek ciężkości ładunku	c	mm		600	600
	1.8	Odległość ładunku, od środka koła wideł do przedniej powierzchni wideł	x	mm		645	645
	1.9	Rozstaw osi	y	mm		1252	1252
Ciężar	2.1	Ciężar roboczy włącznie z baterią		kg		907	907
	2.2	Obciążenie na oś, z ładunkiem, koło jezdne/samonastawne/wideł		kg		400/290/1445	450/245/1640
	2.3	Obciążenie na oś, bez ładunku, koło jezdne/samonastawne/wideł		kg		400/250/285	450/200/285
Kola	3.1	Koło jezdne/samonastawne/wideł				Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Rozmiar kół, przód		mm		Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Rozmiar kół, tył		mm		Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Dodatkowe koła (wymiary)		mm		Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Koła, liczba przód/tył (x = koła napędzane)				1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀	mm		550	550
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁	mm		390	390
Wymiary	4.2	Wysokość, opuszczony maszt	h ₁	mm		2135 *)	2160 *)
	4.3	Podnoszenie swobodne	h ₂	mm		166 *)	166 *)
	4.4	Zakres ruchu podnoszenia	h ₃	mm		3210 *)	3165 *)
		Wysokość podnoszenia	h ₂₃	mm		3300 *)	3255 *)
	4.5	Wysokość, wysunięty maszt	h ₄	mm		3720 *)	3725 *)
	4.8	Wysokość podestu platformy (opcja z platformą)	h ₇	mm		150	150
	4.9	Wysokość ramienia sterującego w położeniu do jazdy bez platformy, min./maks.	h ₁₄	mm		865/1235	865/1235
		Wysokość ramienia sterującego w położeniu do jazdy z platformą, min./maks.	h ₁₄	mm		1055/1235	1055/1235
	4.15	Wysokość, opuszczone widły	h ₁₃	mm		90	90
	4.19	Długość całkowita	l ₁	mm		1906	1906
	4.20	Długość do przedniej powierzchni wideł	l ₂	mm		756	756
	4.21	Szerokość całkowita	b ₁	mm		770	770 *)
	4.22	Wymiary wideł	s/e/l	mm		60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Karetka wideł	b ₃	mm		674	674
	4.25	Szerokość nad widłami	b ₅	mm		570 *)	570 *)
	4.31	Prześwit, z ładunkiem, pod masztem	m ₁	mm		27	27
	4.32	Prześwit, środek rozstawu osi	m ₂	mm		27	27
	4.34.1	Szerokość ścieżki dla palet 1000 x 1200 w poprzek	A _{st}	mm		2300	2300
	4.34.2	Szerokość ścieżki dla palet 800 x 1200 wzdłuż	A _{st}	mm		2287	2287
	4.35	Promień skrętu	W _g	mm		1403	1403
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku		km/h		6/6	6/6
	5.2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku		m/s		0.12/0.28	0.11/0.28
	5.3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku		m/s		0.38/0.38	0.37/0.38
	5.8	Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%		8/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾
	5.10	Hamulec główny				Elektromagnetyczny	Elektromagnetyczny
Silnik elektryczny	6.1	Moc znamionowa silnika jezdnego S2 60 min		kW		1.0	1.5
	6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		kW		2.2 ²⁾	2.2 ²⁾
	6.4	Napięcie baterii, pojemność nominalna K _s		V/Ah		24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Ciężar baterii		kg		192 ¹⁾	192 ¹⁾
	6.6	Zużycie energii według cyklu VDI		kWh/h		0,79	0,94
		Zużycie energii według EN16796:2016		kWh/h		0,6	0,71
	6.7	Cykl przeładunkowy		t/h		52,8	61,9
	6.8	Zużycie energii na cykl przeładunkowy		kWh/h		1,07	1,39
Inne	8.1	Rodzaj sterowania napędem				Zmienne natężenie prądu przemiennego	

¹⁾ Wielkość zgodna ze standardem firmowym

²⁾ S3 6%

*) Dostępne są dodatkowe zmiany o innych wartościach

Dane oparte o zestaw podstawowy: Średnia komora bateryjna, h₂₃ = 3300 mm (SWE120) i 3255 mm (SWE140) Duplex Tele Panoramic maszt.

Wszystkie dane są oparte na konfiguracji podanej w tabeli. W przypadku innych konfiguracji wartości mogą być inne.

Podane osiągi i wymiary wózka są wartościami nominalnymi i podlegają wartościom tolerancji.

Produkty i specyfikacje firmy Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Baterie w zależności od wymiarów

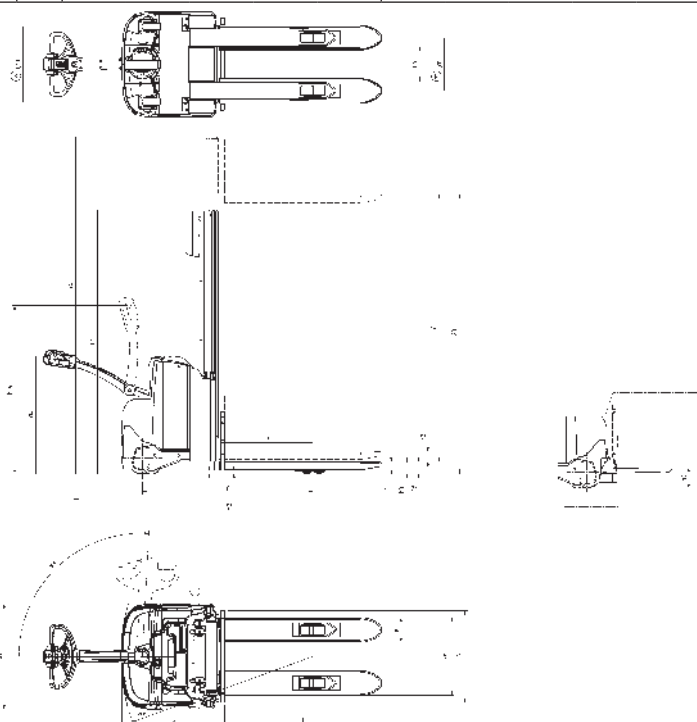
BT staxio

Wymiary		Bateria wymieniana		SWE120			SWE140		
				od góry		z boku	od góry		z boku
		Komora bateryjna		Średnia	Duża	Duża	Średnia	Duża	Duża
1.9	Rozstaw osi	y	mm	1252	1302	1302	1252	1302	1302
4.19	Długość całkowita	l ₁	mm	1906	1956	1956	1906	1956	1956
	bez platformy		mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431	1991/2381	2041/2431	2041/2431
4.20	Długość do przedniej powierzchni widel	l ₂	mm	756	806	806	756	806	806
	bez platformy		mm	841/1231	891/1281	891/1281	841/1231	891/1281	891/1281
4.34.1	Szerokość ścieżki dla palet 1000 x 1200 w poprzek	A _{st}	mm	2300	2350	2350	2300	2350	2350
	bez platformy		mm	2385/2785	2435/2835	2435/2835	2385/2785	2435/2835	2435/2835
4.34.2	Szerokość ścieżki dla palet 800 x 1200 wzdłuż	A _{st}	mm	2287	2337	2337	2287	2337	2337
	bez platformy		mm	2372/2772	2422/2822	2422/2822	2372/2772	2422/2822	2422/2822
4.35	Promień skrętu	W _a	mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
	bez platformy		mm	1488/1888	1538/1938	1538/1938	1488/1888	1538/1938	1538/1938
6.4	Napięcie baterii, pojemność nominalna, Lead-Acid	K _s	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
	Napięcie baterii, pojemność nominalna, Li-Ion	K _s	V/Ah	24/105	24/210	-	24/105	24/210	-
6.5	Ciężar baterii		kg	192	248	221	192	248	221
	Ciężar baterii, min.—max.		kg	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285

Wymiary masztu

SWE120		Simplex	Duplex Tele				Dupl. Tele Szeroki widok				Duplex Hi-Lo				Triplex Hi-Lo			
h ₂₃	Wysokość podnoszenia (h ₁₃ +h ₃)	mm	1400	1700	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	3300	3700	4150	4500
h ₃	Podnoszenie	mm	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410
h ₁	Wysokość, opuszczony maszt	mm	1825	2125	1840	1940	2140	2340	2565	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095
h ₂	Podnoszenie swobodne, od posadzki do góry widel	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1420	1520	1720	2144
h ₄	Wysokość, wysunięty maszt	mm	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141

SWE140		Duplex Tele Szeroki widok					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo				
h ₂₃	Wysokość podnoszenia (h ₁₃ +h ₃)	mm	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455
h ₃	Podnoszenie	mm	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365
h ₁	Wysokość, opuszczony maszt	mm	1860	1960	2160	2360	2585	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095
h ₂	Podnoszenie swobodne, od posadzki do góry widel	mm	166	166	166	166	166	1374	1474	1674	1874	2099	1224	1358	1508	1624
h ₄	Wysokość, wysunięty maszt	mm	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947



Cechy wózka:

- System BT Powerdrive
- Sterowanie końcami palców
- Elektroniczny system hamowania
- Elektroniczna regulacja prędkości
- Bezpieczeństwo operatora
- Schowki
- Automatyczne wyłączanie
- Click-2-creep
- Programowalność parametrów
- Łatwy dostęp podczas konserwacji
- Wbudowany prostownik (opcja)
- Łagodne podnoszenie (opcja)
- Podnoszona platforma (opcja)
- Toyota I_Site: System zarządzania flotą wózków (opcja)
- Olej hydrauliczny do pracy w niskich temperaturach (opcja)

