

Поводковый штабелер 1.2 - 1.4 тонн



BT staxio

W-series

SWE120

SWE140



Поводковый штабелер

Спецификация поводкового штабелера					SWE120	SWE140
Обозначение	1.1	Производитель			Toyota	Toyota
	1.2	Модель			SWE120	SWE140
	1.3	Силовая установка			Электрическая	Электрическая
	1.4	Положение оператора			Пешком	Пешком
	1.5	Грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	kg	1200	1400
	1.6	Центр тяжести груза	c	mm	600	600
	1.8	Нагрузочное расстояние, от центра колеса вилок до передней кромки вилок	x	mm	639	639
	1.9	Колесная база	y	mm	1247	1247
	Вес	2.1	Снаряженная масса с аккумулятором		kg	929
2.2		Нагрузка на ось, с грузом, ведущее колесо/поворотное колесо/колесо вилок		kg	400/290/1445	450/245/1640
2.3		Нагрузка на ось, без груза, ведущее/поворотное колесо/колесо вилок		kg	400/250/285	450/200/285
Колеса	3.1	Ведущее колесо/поворотное колесо/колесо вилок			Friction/Vulkollan/Vulkollan *)	
	3.2	Размер передних колес		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Размер задних колес		mm	Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Дополнительные колеса (размеры)		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Количество передних/задних колес (x = приводные колеса)			1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Ширина колеи передней оси	b ₁₀	mm	550	550
	3.7	Ширина колеи задней оси	b ₁₁	mm	390	390
Размеры	4.2	Высота при сложенной мачте	h ₁	mm	2135 *)	2160 *)
	4.3	Свободный подъем	h ₂	mm	166 *)	166 *)
	4.4	Ход вилок до верхней точки подъема	h ₃	mm	3210 *)	3165 *)
		Высота подъема груза	h ₂₃	mm	3300 *)	3255 *)
	4.5	Высота с поднятой мачтой	h ₄	mm	3720 *)	3725 *)
	4.8	Высота сидения/высота платформы	h ₇	mm	150	150
	4.9	Высота рукоятки в рабочем положении, мин./макс.	h ₁₄	mm	865/1235	865/1235
	4.15	Высота с опущенными вилами	h ₁₃	mm	90	90
	4.19	Общая длина	l ₁	mm	1906	1901
	4.20	Длина до передней кромки вилок	l ₂	mm	758	758
	4.21	Общая ширина	b ₁	mm	770	770 *)
	4.22	Размеры вилок	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Каретка вилок, ширина	b ₃	mm	674	674
	4.25	Ширина по наружным кромкам вилок	b ₅	mm	570 *)	570 *)
	4.31	Дорожный просвет, с нагрузкой, под мачтой	m ₁	mm	27	27
	4.32	Дорожный просвет по центру колесной базы	m ₂	mm	27	27
	4.33	Ширина рабочего коридора с поддоном 1000 x 1200 в ширину	A _{st}	mm	2297	2297
4.34	Ширина рабочего коридора с поддоном 800 x 1200 в длину	A _{st}	mm	2286	2286	
4.35	Радиус поворота	W _a	mm	1392	1397	
Производительность	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза		km/h	6/6	6/6
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза		m/s	0.12/0.28	0.11/0.28
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза		m/s	0.38/0.38	0.37/0.38
	5.8	Макс. преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	8/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾
	5.10	Рабочий тормоз			Электромагнитный	Электромагнитный
Электро-двигатель	6.1	Номинальная мощность приводного электродвигателя S2 60 мин.		kW	1.0	1.5
	6.2	Номинальная мощность подъемного электродвигателя S3 15%		kW	2.2 ²⁾	2.2 ²⁾
	6.4	Напряжение батареи, номинальная емкость K _s		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Вес батареи		kg	219 *)	219 *)
	6.6	Энергопотребление по стандартам VDI		kWh/h	0,78	—
	Прочее	8.1	Тип привода			BT Powerdrive

¹⁾ Данные соответствуют стандарту изготовителя

²⁾ S3 6%

*) Возможны другие альтернативы, при этом значения могут меняться.

Данные указаны для стандартной спецификации: средний батарейный отсек, h₂₃ = 3300 мм (SWE120) и 3255 мм (SWE140) Мачта Duplex Tele Panoramic View.

Технические характеристики и размеры представляют собой номинальные значения и могут изменяться.

Изделия компании BT и их спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

Размеры, зависящие от батарейного отсека

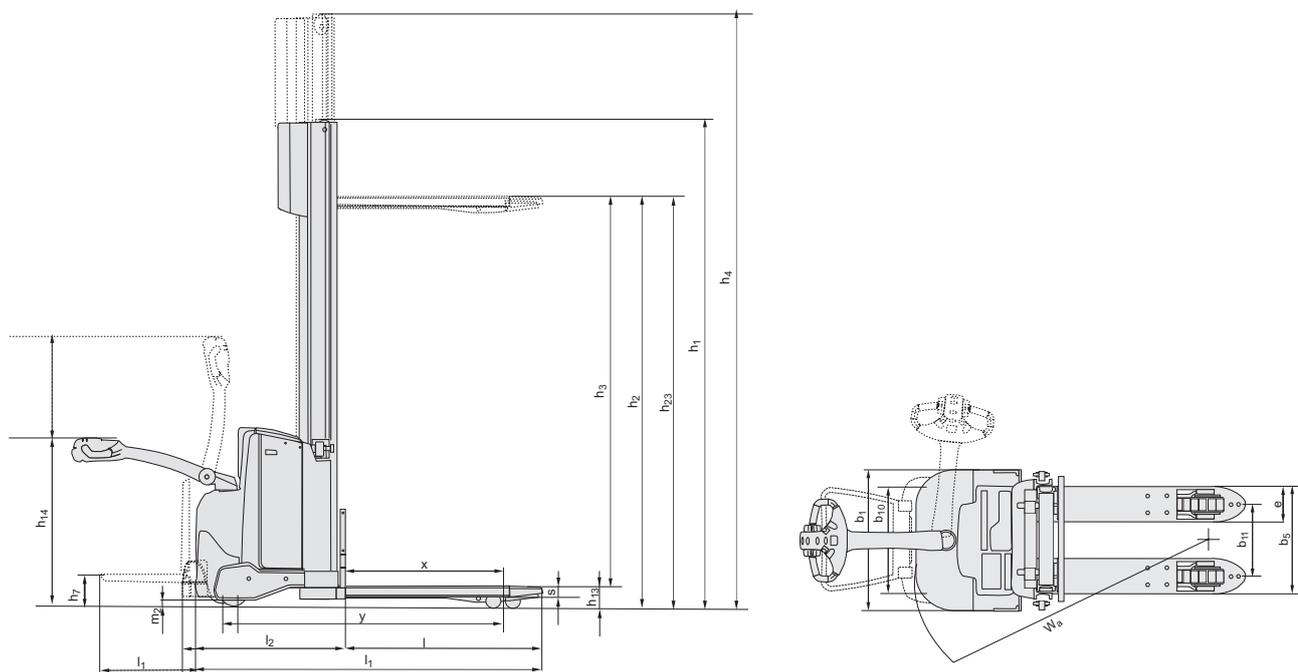
BT staxio

Размеры		Замена батареи		SWE120			SWE140		
				Вертикальная		Боковая	Вертикальная		Боковая
		Батарейный отсек		Средний	Большой	Большой	Средний	Большой	Большой
1.9	Колесная база	y	mm	1247	1297	1297	1247	1297	1297
4.19	Общая длина без платформы платформа сложена/откинута	l_1	mm	1906	1956	1956	1901	1951	1951
		l_1	mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431	1986/2376	2036/2426	2036/2426
4.20	Длина до передней кромки вил без платформы платформа сложена/откинута	l_2	mm	758	808	808	758	808	808
		l_2	mm	843/1233	893/1283	893/1283	843/1233	893/1283	893/1283
4.33	Ширина рабочего коридора с поддоном 1000 x 1200 в ширину без платформы платформа сложена/откинута	A_{st}	mm	2297	2347	2347	2297	2347	2347
		A_{st}	mm	2382/2782	2432/2832	2432/2832	2382/2782	2432/2832	2432/2832
4.34	Ширина рабочего коридора с поддоном 800 x 1200 в длину без платформы платформа сложена/откинута	A_{st}	mm	2286	2336	2336	2286	2336	2336
		A_{st}	mm	2371/2771	2421/2821	2421/2821	2371/2771	2421/2821	2421/2821
4.35	Радиус поворота без платформы платформа сложена/откинута	W_a	mm	1397	1447	1447	1397	1447	1447
		W_a	mm	1482/1882	1532/1932	1532/1932	1482/1882	1532/1932	1532/1932
6.4	Напряжение батареи, номинальная емкость K_5		V/Ah	24/2251	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
6.5	Вес батареи		kg	189—250	230—280	209—250	189—250	230—280	209—250

Размеры мачты

SWE120		Simplex	Duplex Tele	Dupl. Tele Panoramic View	Duplex Hi-Lo	Triplex Hi-Lo
h_{23}	Высота подъема груза ($h_{13}+h_3$)	mm 1400 1700	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	3300 3700 4150 4500
h_3	Ход вил до верхней точки подъема	mm 1310 1610	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	3210 3610 4060 4410
h_1	Высота при сложенной мачте	mm 1825 2125	1840 1940 2140 2340 2565	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1695 1829 1979 2095
h_2	Свободный подъем, от пола до верхней кромки вил	mm 1400 1700	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	1420 1520 1720 1920 2144	1270 1404 1554 1670
h_4	Высота с поднятой мачтой	mm 1825 2125	3125 3325 3725 4125 4575	3120 3320 3720 4120 4570	3141 3341 3741 4141 4591	3747 4149 4599 4947

SWE140		Duplex Tele Panoramic View	Duplex Hi-Lo	Triplex Hi-Lo
h_{23}	Высота подъема груза ($h_{13}+h_3$)	mm 2655 2855 3255 3655 4105	2655 2855 3255 3655 4105	3255 3655 4105 4455 4755
h_3	Ход вил до верхней точки подъема	mm 2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	3165 3565 4015 4365 4665
h_1	Высота при сложенной мачте	mm 1860 1960 2160 2360 2585	1835 1935 2135 2335 2560	1695 1829 1979 2095 2195
h_2	Свободный подъем, от пола до верхней кромки вил	mm 166 166 166 166 166	1374 1474 1674 1874 2099	1224 1358 1508 1624 1724
h_4	Высота с поднятой мачтой	mm 3125 3325 3725 4125 4575	3141 3341 3741 4141 4591	3747 4149 4599 4947 5247



Основные характеристики:

- Система управления ВТ Powerdrive
- Система подвески ВТ Castorlink
- Встроенные в ручку органы управления
- Рекуперативная система торможения
- Электронный контроль скорости
- Безопасность оператора
- Отделения для хранения принадлежностей
- Режим движения с поднятой ручкой управления
- Программируемые параметры
- Легкий доступ для обслуживания
- Встроенное зарядное ус-во (опция)
- Низкотемпературное масло (опция)



TP-Technical Publications, Sweden — 746896-170, version 5, 2017-02-14

TOYOTA

MATERIAL HANDLING