

# Поводковый штабелер 1.0 тонн



**BT staxio**

*W-series*

SWE100



# Поводковый штабелер

Спецификация поводкового штабелера					SWE100
Обозначение	1.1	Производитель			Toyota
	1.2	Модель			SWE100
	1.3	Силовая установка			Электрическая
	1.4	Положение оператора			Пешком
	1.5	Грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	kg	1000
	1.6	Центр тяжести груза	c	mm	600
	1.8	Нагрузочное расстояние, от центра колеса вилок до передней кромки вилок	x	mm	657
	1.9	Колесная база	y	mm	1190
	Вес	2.1	Снаряженная масса с аккумулятором		kg
2.2		Нагрузка на ось, с грузом, ведущее колесо/поворотное колесо/колесо вилок		kg	350/280/1185
2.3		Нагрузка на ось, без груза, ведущее/поворотное колесо/колесо вилок		kg	350/230/235
Колеса	3.1	Ведущее колесо/поворотное колесо/колесо вилок			Friction/Vulkollan/Vulkollan *)
	3.2	Размер передних колес		mm	Ø230x70
	3.3	Размер задних колес		mm	Ø85x95
	3.4	Дополнительные колеса (размеры)		mm	Ø125x50
	3.5	Количество передних/задних колес (x=приводные колеса)			1x+2/2
	3.6	Ширина колеи передней оси	b <sub>10</sub>	mm	550
	3.7	Ширина колеи задней оси	b <sub>11</sub>	mm	390
Размеры	4.2	Высота при сложенной мачте	h <sub>1</sub>	mm	2151 *)
	4.3	Свободный подъем	h <sub>2</sub>	mm	166 *)
	4.4	Ход вилок до верхней точки подъема	h <sub>3</sub>	mm	3210 *)
		Высота подъема груза	h <sub>23</sub>	mm	3300 *)
	4.5	Высота с поднятой мачтой	h <sub>4</sub>	mm	3720 *)
	4.8	Высота сидения/высота стойки	h <sub>7</sub>	mm	150
	4.9	Высота рукояти в рабочем положении, мин./макс.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235
	4.15	Высота с опущенными вилами	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Общая длина	l <sub>1</sub>	mm	1831
	4.20	Длина до передней кромки вилок	l <sub>2</sub>	mm	683
	4.21	Общая ширина	b <sub>1</sub>	mm	770
	4.22	Размеры вилок	s/e/l	mm	60/180/1150 *)
	4.24	Каретка вилок, ширина	b <sub>3</sub>	mm	674
	4.25	Ширина по наружным кромкам вилок	b <sub>5</sub>	mm	570 *)
	4.31	Дорожный просвет, с нагрузкой, под мачтой	m <sub>1</sub>	mm	27
4.32	Дорожный просвет по центру колесной базы	m <sub>2</sub>	mm	27	
4.33	Ширина рабочего коридора с поддоном 1000 x 1200 в ширину	A <sub>st</sub>	mm	2231	
4.34	Ширина рабочего коридора с поддоном 800 x 1200 в длину	A <sub>st</sub>	mm	2214	
4.35	Радиус поворота	W <sub>a</sub>	mm	1340	
Производительность	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза		km/h	6/6
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза		m/s	0.14/0.28
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза		m/s	0.38/0.38
	5.8	Макс. преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	8/12 <sup>1)</sup>
	5.10	Рабочий тормоз			Электромагнитный
Электро-двигатель	6.1	Номинальная мощность приводного электродвигателя S2 60 мин.		kW	1.0
	6.2	Номинальная мощность подъемного электродвигателя S3 15%		kW	2.2 <sup>2)</sup>
	6.4	Напряжение батареи, номинальная емкость K <sub>s</sub>		V/Ah	24/150 *)
	6.5	Вес батареи		kg	163 *)
Прочее	8.1	Тип привода			BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Данные соответствуют стандарту изготовителя

<sup>2)</sup> S3 6%

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

Данные указаны для стандартной спецификации:

h<sub>23</sub> = 3300 мм Duplex Tele-мачта.

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

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

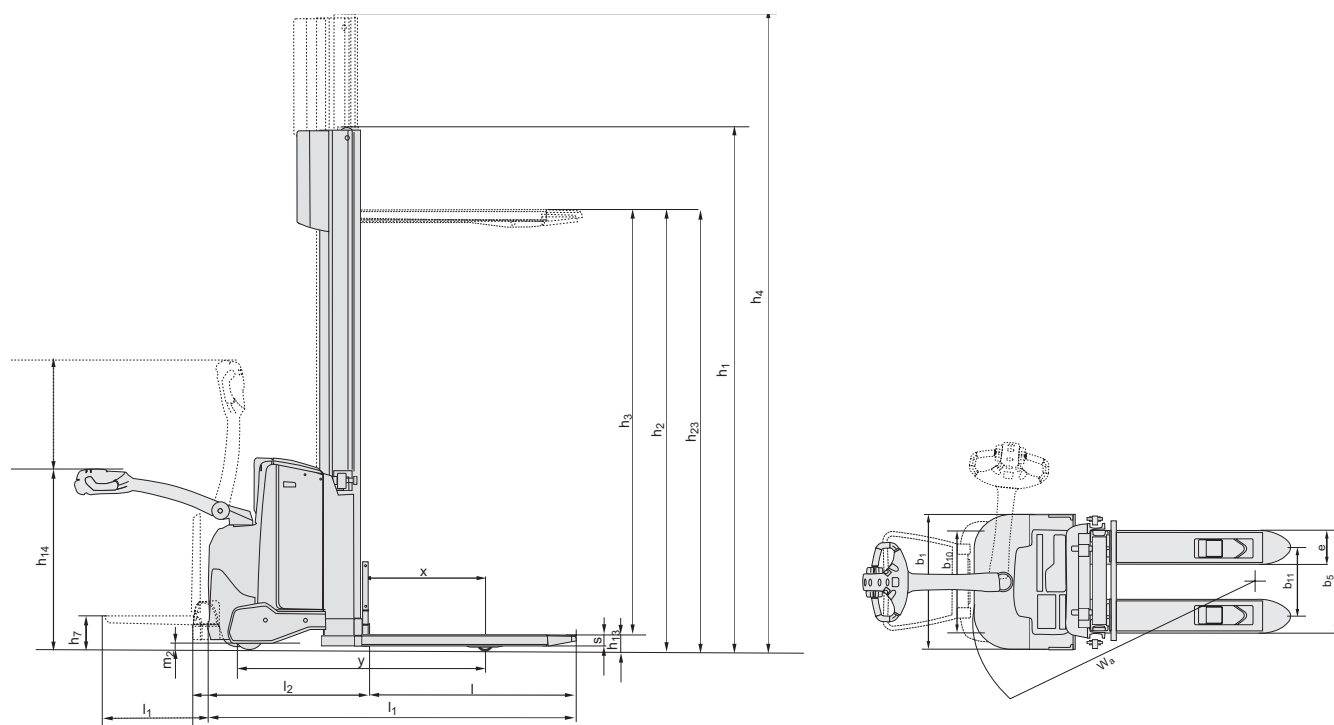
# Размеры, зависящие от батарейного отсека

# BT staxio

Размеры		Батарейный отсек		SWE100		
				Малый	Средний	Большой
1.9	Колесная база	y	mm	1190	1247	1297
4.19	Общая длина без платформы платформа сложена/откинута	$l_1$	mm	1831	1888	1938
		$l_1$	mm	1916/2306	1973/2363	2023/2413
4.20	Длина до передней кромки вил без платформы платформа сложена/откинута	$l_2$	mm	683	740	790
		$l_2$	mm	768/1158	825/1215	875/1265
4.33	Ширина рабочего коридора с поддоном 1000 x 1200 в ширину без платформы платформа сложена/откинута	$A_{st}$	mm	2231	2288	2338
		$A_{st}$	mm	2316/2716	2373/2773	2423/2823
4.34	Ширина рабочего коридора с поддоном 800 x 1200 в длину без платформы платформа сложена/откинута	$A_{st}$	mm	2214	2271	2321
		$A_{st}$	mm	2299/2699	2356/2756	2406/2806
4.35	Радиус поворота без платформы платформа сложена/откинута	$W_a$	mm	1340	1397	1447
		$W_a$	mm	1425/1825	1482/1882	1532/1932
6.4	Напряжение батареи, номинальная емкость $K_5$		V/Ah	24/150	24/225	24/300
6.5	Вес батареи		kg	120—165	189—250	230—280

## Размеры мачты

SWE100			Simplex		Duplex Tele			Duplex Tele Panoramic View		
$h_{23}$	Высота подъема груза ( $h_{13}+h_3$ )	mm	1400	1700	2700	2900	3300	2700	2900	3300
$h_3$	Ход вил до верхней точки подъема	mm	1310	1610	2610	2810	3210	2610	2810	3210
$h_1$	Высота при сложенной мачте	mm	1825	2125	1851	1951	2151	1835	1935	2135
$h_2$	Свободный подъем, от пола до верхней кромки вил	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166
$h_4$	Высота с поднятой мачтой	mm	1825	2125	3125	3325	3725	3120	3320	3720



## 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 — 746894-170, version 4, 1304

**TOYOTA**

**MATERIAL HANDLING**