



# Электрическая тележка 1.4 - 1.6 тонн

## BT levio

*W-series*

LWE140

LWE160



# Электрическая тележка для паллет

Спецификация тележки				LWE140	LWE160		
Обозначение	1.1	Производитель		Toyota	Toyota		
	1.2	Модель		LWE140	LWE160		
	1.3	Силовая установка		Электрическая	Электрическая		
	1.4	Положение оператора		Пешком	Пешком		
	1.5	Грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	kg	1400	1600	
	1.6	Центр тяжести груза	c	mm	600	600	
	1.8	Нагрузочное расстояние, от центра колеса вилок до передней кромки вилок (вилки подняты/опущены)	x	mm	928	928	
	1.9	Колесная база (вилки подняты/опущены)	y	mm	1260	1317	
	Вес	2.1	Снаряженная масса с аккумулятором		kg	458	524
2.2		Нагрузка на ось, с грузом, ведущее колесо/поворотное колесо/колесо вилок		kg	590/150/1115	695/150/1275	
2.3		Нагрузка на ось, без груза, ведущее/поворотное колесо/колесо вилок		kg	200/150/105	255/150/115	
Колеса	3.1	Ведущее колесо/поворотное колесо/колесо вилок			Topthane/Topthane/PUR <sup>*)</sup>	Topthane/Topthane/PUR <sup>*)</sup>	
	3.2	Размер передних колес		mm	Ø230x70	Ø230x70	
	3.3	Размер задних колес		mm	Ø85x100	Ø85x100	
	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 <sub>10</sub>	mm	430	430	
	3.7	Ширина колеи задней оси	b <sub>11</sub>	mm	394	394	
Размеры	4.4	Ход вилок до верхней точки подъема	h <sub>3</sub>	mm	120	120	
		Высота подъема груза	h <sub>23</sub>	mm	205	205	
	4.9	Высота рукоятки в рабочем положении, мин./макс.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	865/1235	
	4.15	Высота с опущенными вилами	h <sub>13</sub>	mm	85	85	
	4.19	Общая длина	l <sub>1</sub>	mm	1631	1688	
	4.20	Длина до передней кромки вилок	l <sub>2</sub>	mm	481	538	
	4.21	Общая ширина	b <sub>1</sub>	mm	726	726	
	4.22	Размеры вилок	s/e/l	mm	76/156/1150 <sup>*)</sup>	76/156/1150 <sup>*)</sup>	
	4.25	Ширина по наружным кромкам вилок	b <sub>5</sub>	mm	550 <sup>*)</sup>	550 <sup>*)</sup>	
	4.32	Дорожный просвет по центру колесной базы	m <sub>2</sub>	mm	21	21	
	4.33	Ширина рабочего коридора с поддоном 1000x1200 в ширину	A <sub>st</sub>	mm	1842	1899	
4.34	Ширина рабочего коридора с поддоном 800x1200 в длину	A <sub>st</sub>	mm	1892	1949		
4.35	Радиус поворота	W <sub>a</sub>	mm	1420	1477		
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	0,04/0,05	0,04/0,05	
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза		m/s	0,09/0,08	0,09/0,08	
	5.8	Макс. преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	8/18 <sup>1)</sup>	8/18 <sup>1)</sup>	
	5.10	Рабочий тормоз			Электромагнитный	Электромагнитный	
Электро-двигатель	6.1	Номинальная мощность приводного электродвигателя S2 60 мин.		kW	1,0	1,0	
	6.2	Номинальная мощность подъемного электродвигателя S3 15%		kW	1,0 <sup>2)</sup>	1,0 <sup>2)</sup>	
	6.4	Напряжение батареи, номинальная емкость K <sub>s</sub>		V/Ah	24/150	24/225 <sup>*)</sup>	
	6.5	Вес батареи		kg	158	214 <sup>*)</sup>	
	6.6	Энергопотребление по стандартам VDI		kWh/h	0,25	—	
	Прочее	8.1	Тип привода			BT Powerdrive	BT Powerdrive

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

<sup>2)</sup> S3 10%

<sup>\*)</sup> Возможны другие альтернативы, при этом значения могут меняться.

Данные указаны для стандартной спецификации: малый батарейный отсек (LWE140) и средний батарейный отсек (LWE160).

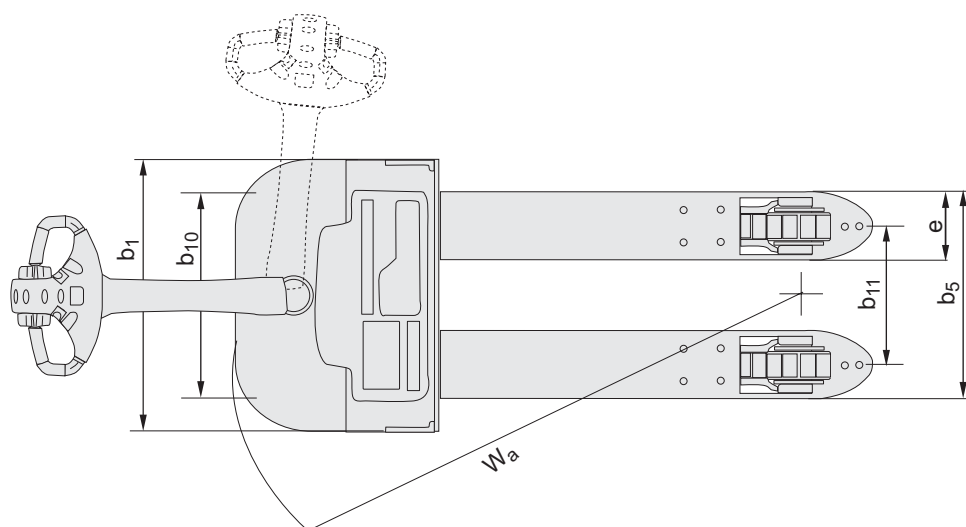
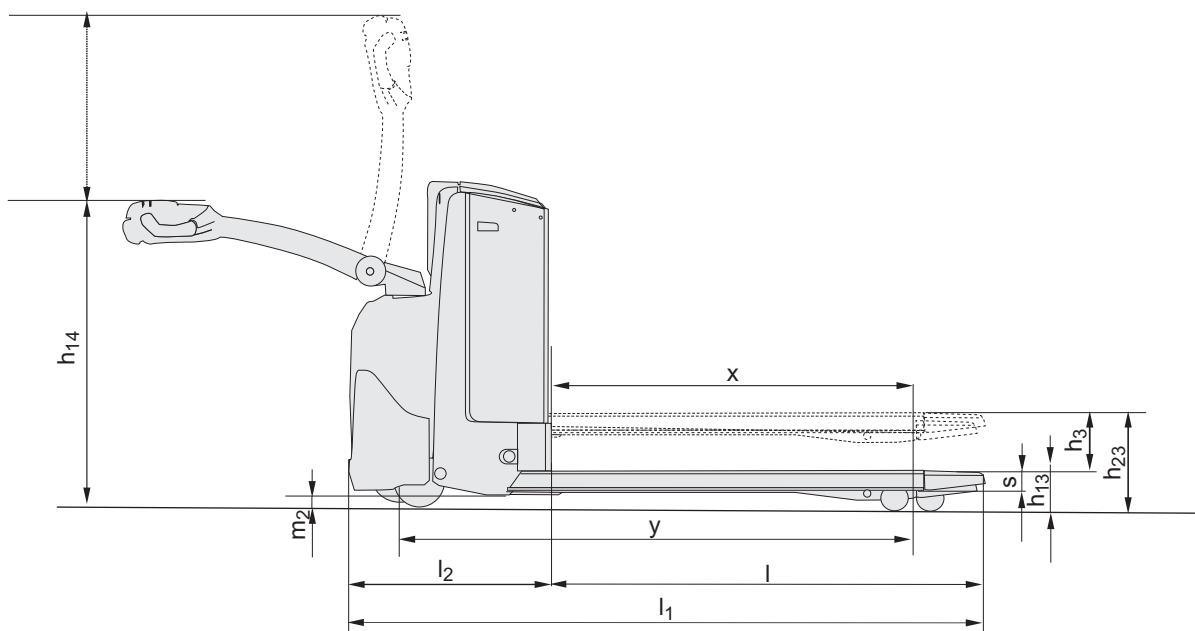
Технические характеристики и размеры представляют собой номинальные значения и могут изменяться.

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

# Размеры, зависящие от батарейного отсека

# BT levio

Размеры		Батарейный отсек		LWE140		LWE160	
				Малый	Малый	Средний	
1.9	Колесная база	y	mm	1260	1260	1317	
4.19	Общая длина	$l_1$	mm	1631	1631	1688	
4.20	Длина до передней кромки вил	$l_2$	mm	481	481	538	
4.33	Ширина рабочего коридора с поддоном 1000x1200 в ширину	$A_{st}$	mm	1842	1842	1899	
4.34	Ширина рабочего коридора с поддоном 800x1200 в длину	$A_{st}$	mm	1892	1892	1949	
4.35	Радиус поворота	$W_a$	mm	1420	1420	1477	
6.4	Напряжение батареи, номинальная емкость $K_5$		V/Ah	24/150	24/150	24/225	
6.5	Вес батареи		kg	120—165	120—165	180—220	





## Основные характеристики:

- Система управления BT Powerdrive
- Система подвески BT Castorlink
- Режим движения с поднятой ручкой управления
- Встроенные в ручку органы управления
- Временное снижение скорости - кнопка "черепаха" (опция)
- Рекуперативная система торможения
- Электронный контроль скорости
- Безопасность оператора
- Отделения для хранения принадлежностей
- Автоматическое отключение питания
- Программируемые параметры
- Легкий доступ для обслуживания
- Встроенное зарядное устройство (опция)
- Низкотемпературное масло (опция)



TP-Technical Publications, Sweden — 746891-170, version 2, 2017-02-15

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

TOYOTA MATERIAL HANDLING IN EUROPE, MANAGING THE TOYOTA AND BT MATERIALS HANDLING BRANDS IN EUROPE.

