



# Электрическая тележка 1.4 - 1.6 тонн

**BT levio**

*W-series*

LWE140

LWE160



**TOYOTA**

[www.toyota-forklifts.eu](http://www.toyota-forklifts.eu)

MATERIAL HANDLING



# 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 вил до передней кромки вил (вилы подняты/опущены)	x	mm	928	928
Вес	1.9	Колесная база (вилы подняты/опущены)	y	mm	1260	1317
	2.1	Снаряженная масса с аккумулятором		kg	458	524
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, ведущее колесо/поворотное колесо/колесо вил		kg	590/150/1115	695/150/1275
Колеса	2.3	Нагрузка на ось, без груза, ведущее/поворотное колесо/колесо вил		kg	200/150/105	255/150/115
	3.1	Ведущее колесо/поворотное колесо/колесо вил			Tophane/Tophane/PUR*)	Tophane/Tophane/PUR*)
	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
Размеры	3.7	Ширина колеи задней оси	b <sub>11</sub>	mm	394	394
	4.4	Ход вил до верхней точки подъема	h <sub>3</sub>	mm	120	120
		Высота подъема груза	h <sub>23</sub>	mm	205	205
	4.9	Высота рукояти 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 вил	l <sub>2</sub>	mm	481	538
	4.21	Общая ширина	b <sub>1</sub>	mm	726	726
	4.22	Размеры вил	s/e/l	mm	76/156/1150 *)	76/156/1150 *)
	4.25	Ширина по наружным кромкам вил	b <sub>5</sub>	mm	550 *)	550 *)
Производительность	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
	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза		km/h	6/6	6/6
Электродвигатель	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
	6.1	Номинальная мощность приводного электродвигателя S2 60 мин.		kW	1,0	1,0
Прочее	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>5</sub>		V/Ah	24/150	24/225 *)
	6.5	Вес батареи		kg	158	214 *)
	6.6	Энергопотребление по стандартам VDI		kWh/h	0,25	—
	8.1	Тип привода			BT Powerdrive	BT Powerdrive

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

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

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

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

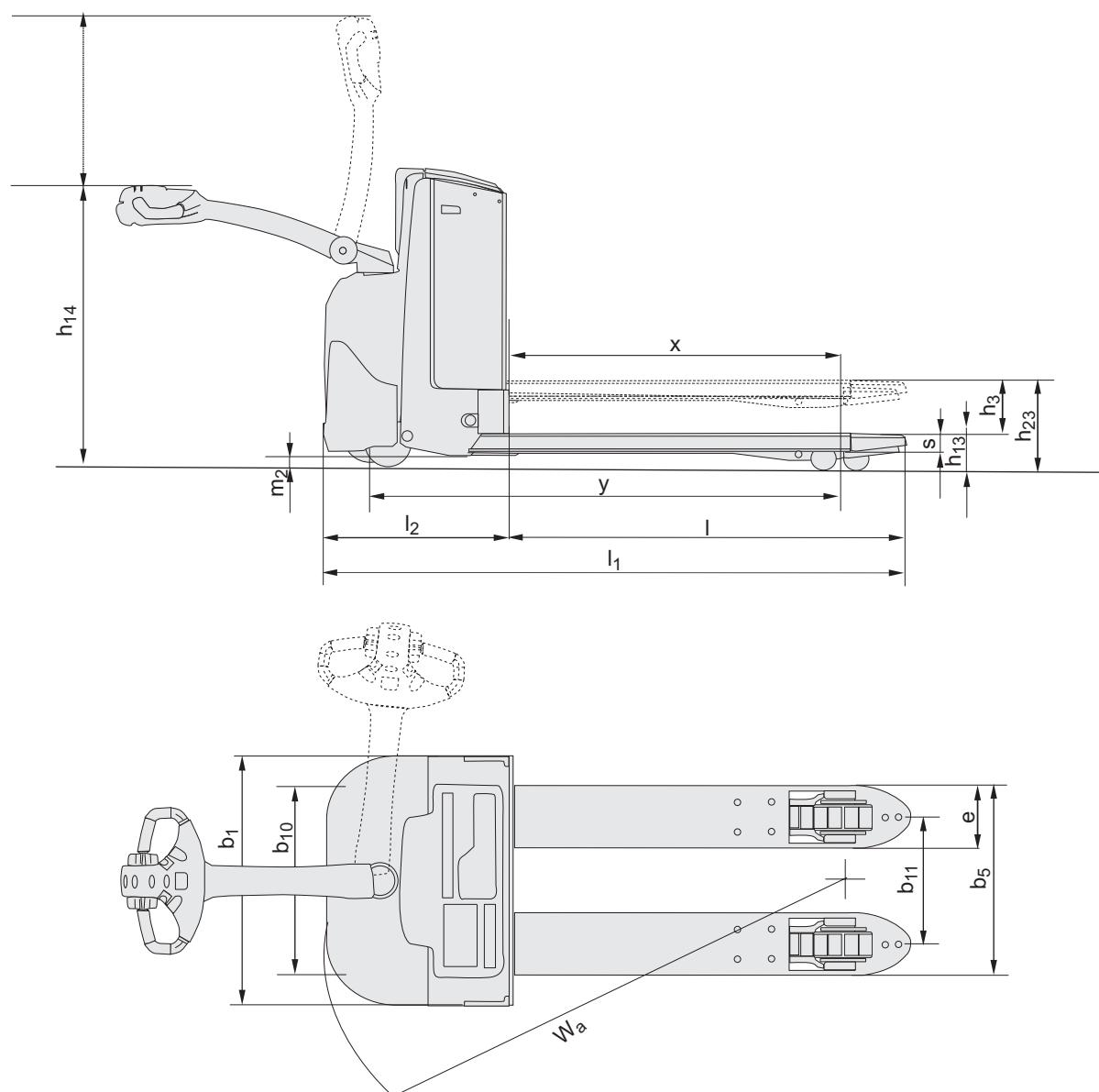
Технические характеристики и размеры представляют собой номинальные значения и могут изменяться.  
Изделия компании BT и их спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.



## Размеры, зависящие от батарейного отсека

**BT levIO**

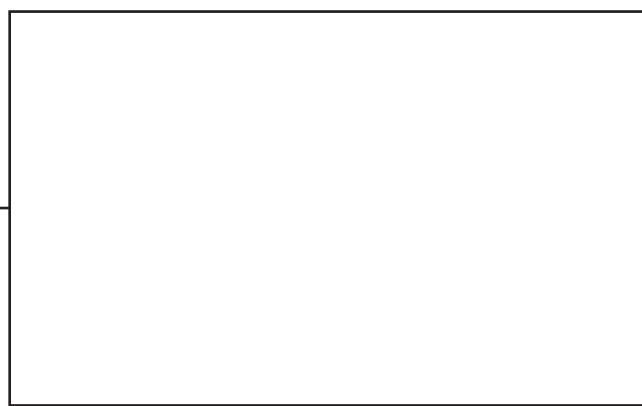
Размеры	Батарейный отсек	LWE140		LWE160	
		Малый	Малый	Средний	
1.9 Колесная база	y mm	1260	1260	1317	
4.19 Общая длина	$l_1$ mm	1631	1631	1688	
4.20 Длина до передней кромки вил	$l_2$ mm	481	481	538	
4.33 Ширина рабочего коридора с поддоном 1000x1200 в ширину	$A_{st}$ mm	1842	1842	1899	
4.34 Ширина 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 ёмкость $K_5$	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 IN EUROPE, MANAGING THE TOYOTA AND BT MATERIALS HANDLING BRANDS IN EUROPE.

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

