

ALLE AFMETINGEN EN DOORRIJHOOGTES  
ZIJN STEEDS OP AANVRAAG,  
ONGEACHT DE VERMELDE AFMETINGEN  
IN DEZE TECHNISCHE FICHE

# Elektrische Pallettruck 1.6 t

## BT levio

*W-series*

LWE160



**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

stronger together

# Pallettruck voor meelooptoepassingen

Specificatie voor industriële trucks					LWE160
Identificatie	1.1	Producent			BT
	1.2	Model			LWE160
	1.3	Aandrijving			Elektr.
	1.4	Operatortype			Meelopende bestuurder
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg	1600
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.8	Lastafstand, midden van vorkwiel tot voorkant van vorken	x	mm	928
	1.9	Wielbasis	y	mm	1317
	Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij		kg
2.2		Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	695/150/1275
2.3		Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	255/150/115
Wielen	3.1	Aandrijf-/zwenk-/vorkwiel			Topthane/Topthane/PUR *)
	3.2	Wielgrootte, vooraan		mm	Ø230x70
	3.3	Wielgrootte, achteraan		mm	Ø85x100
	3.4	Bijkomende wielen (afmetingen)		mm	Ø125x50
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde(x=aangedreven wielen)			1x+2/2
	3.6	Spoorbreedte, vooraan	b <sub>10</sub>	mm	430
	3.7	Spoorbreedte, achterzijde	b <sub>11</sub>	mm	394
Afmetingen	4.4	Hefbeweging	h <sub>3</sub>	mm	120
		Hefhoogte	h <sub>23</sub>	mm	205
	4.9	Hoogte van stuurarm in rijpositie, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235
	4.15	Hoogte, vork omlaag	h <sub>13</sub>	mm	85
	4.19	Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	1688
	4.20	Lengte tot voorkant van vorken (dikte, breedte per lepel en vorklengte)	l <sub>2</sub>	mm	538
	4.21	Totale breedte	b <sub>1</sub>	mm	726
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	76/156/1150 *)
	4.25	Breedte over de vorken	b <sub>5</sub>	mm	550 *)
	4.32	Tussenruimte met de grond, midden van wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	21
	4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans	A <sub>st</sub>	mm	1899
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	A <sub>st</sub>	mm	1949	
4.35	Draaicirkel	W <sub>a</sub>	mm	1477	
Prestatie-gegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h	6/6
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s	0.04/0.05
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s	0.09/0.08
	5.8	Max. hellingshoek, met/zonder last		%	8/18 <sup>1)</sup>
	5.10	Rijrem			Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	1.0
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij S3 15%		kW	1.0 <sup>2)</sup>
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K <sub>s</sub>		V/Ah	24/225 *)
	6.5	Gewicht van de batterij		kg	214 *)
Divers	8.1	Type aandrijving			BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Gemeten via normering TMHE

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

\*) Alternatieven zijn mogelijk, deze resulteren in andere waarden.

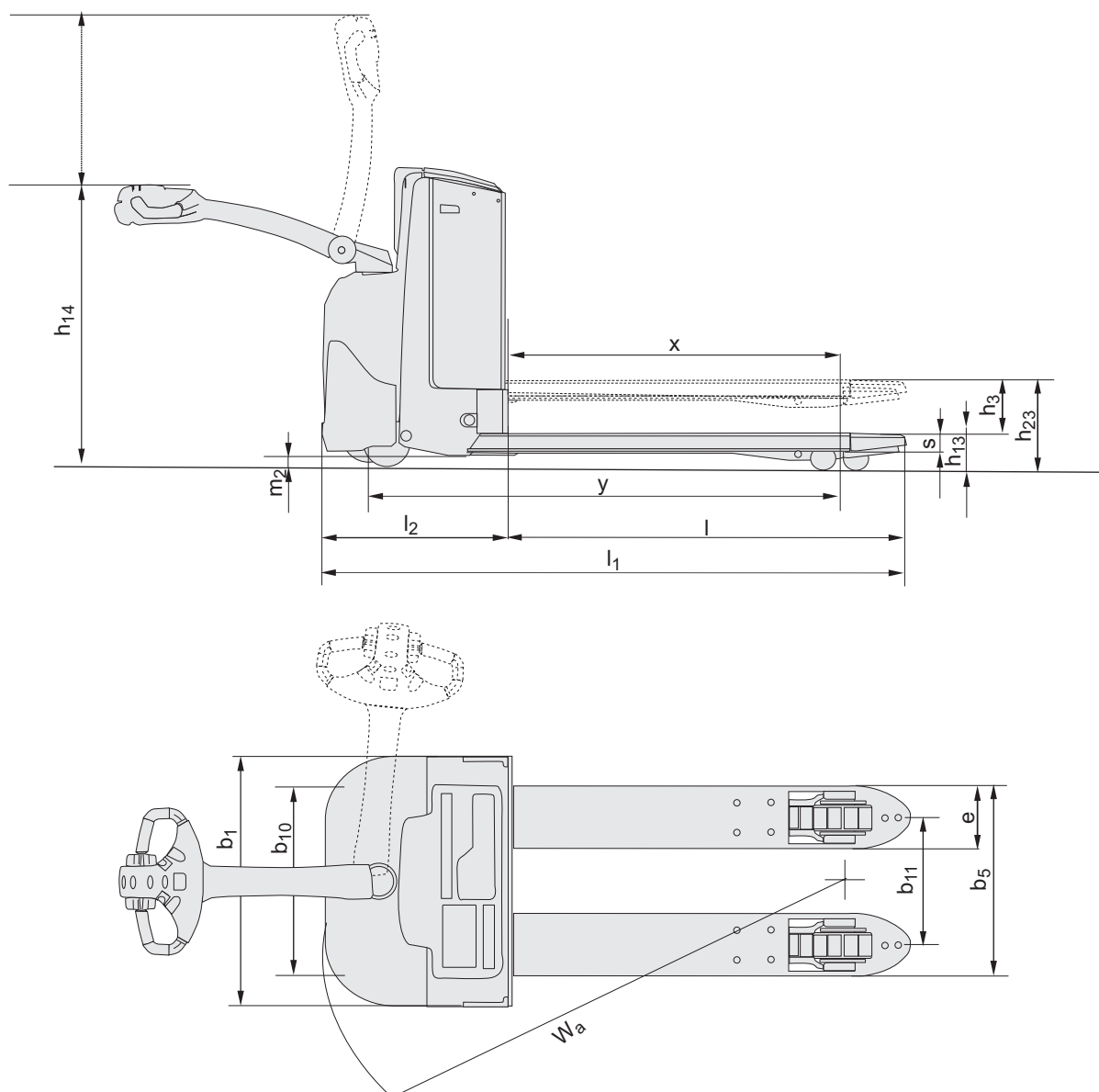
Technische data zijn gebaseerd op standaard configuraties: klein batterijcompartiment (LWE140) and medium batterijcompartiment (LWE160).

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van BT Products AB en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

# Batterijcompartiment

# BT levio

Afmetingen		Batterij comp.		LWE160	
				Klein	Medium
1.9	Wielbasis	y	mm	1260	1317
4.19	Totale trucklengte	$l_1$	mm	1631	1688
4.20	Lengte tot voorkant van vorken	$l_2$	mm	481	538
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	$A_{st}$	mm	1842	1899
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	$A_{st}$	mm	1892	1949
4.35	Draaicirkel	$W_a$	mm	1420	1477
6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit $K_5$		V/Ah	24/150	24/225
6.5	Gewicht van de batterij, min.—max.		kg	120—165	180—220



## Kenmerken:

- BT Powerdrive System
- BT Castorlink System
- Click-2-creep
- Vingertipbediening
- Functie voor kruipsnelheid (optie)
- Elektronisch remsysteem
- Elektronisch snelheidcontrole
- Bestuurdersveiligheid
- Opbergruimte
- Automatisch deactiveren
- Programmeerbare prestaties
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud
- Ingebouwde lader (optie)
- Toyota I\_site: fleetmanagement systeem (optie)
- Vriesolie voor coldstore toepassingen (optie)



**HERMANS**  
**HEFTRUCKS**

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

stronger together