

# Elektrische pallettruck 1.6 ton



**BT levio**

*W-series*

LWI160

**LI-ION**



**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

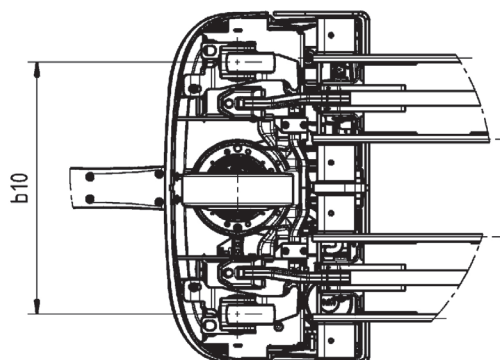
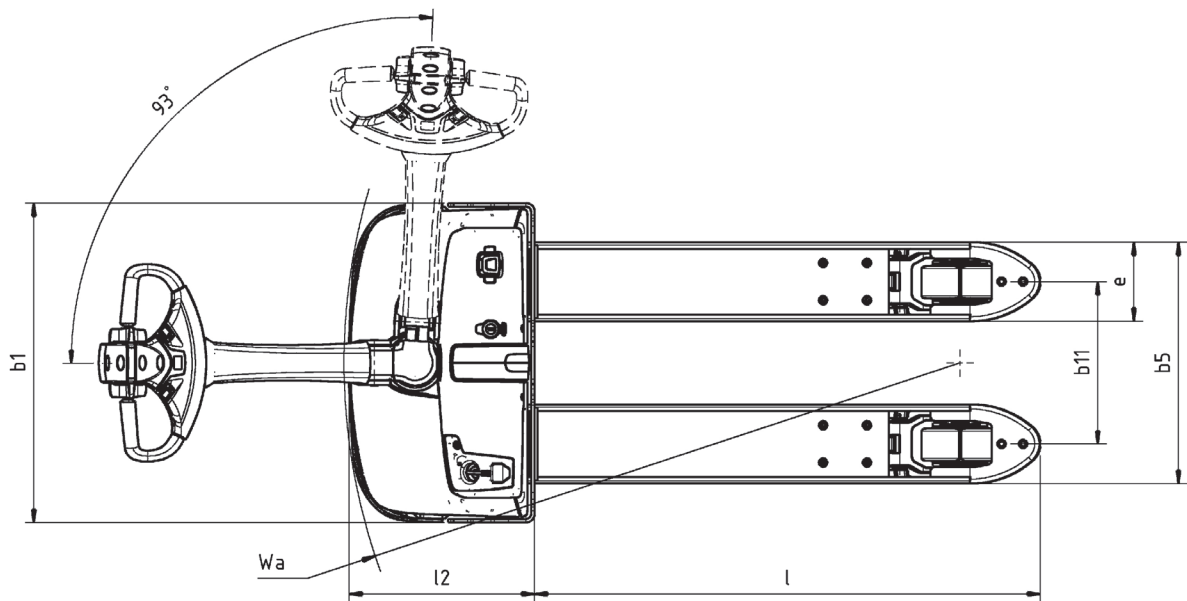
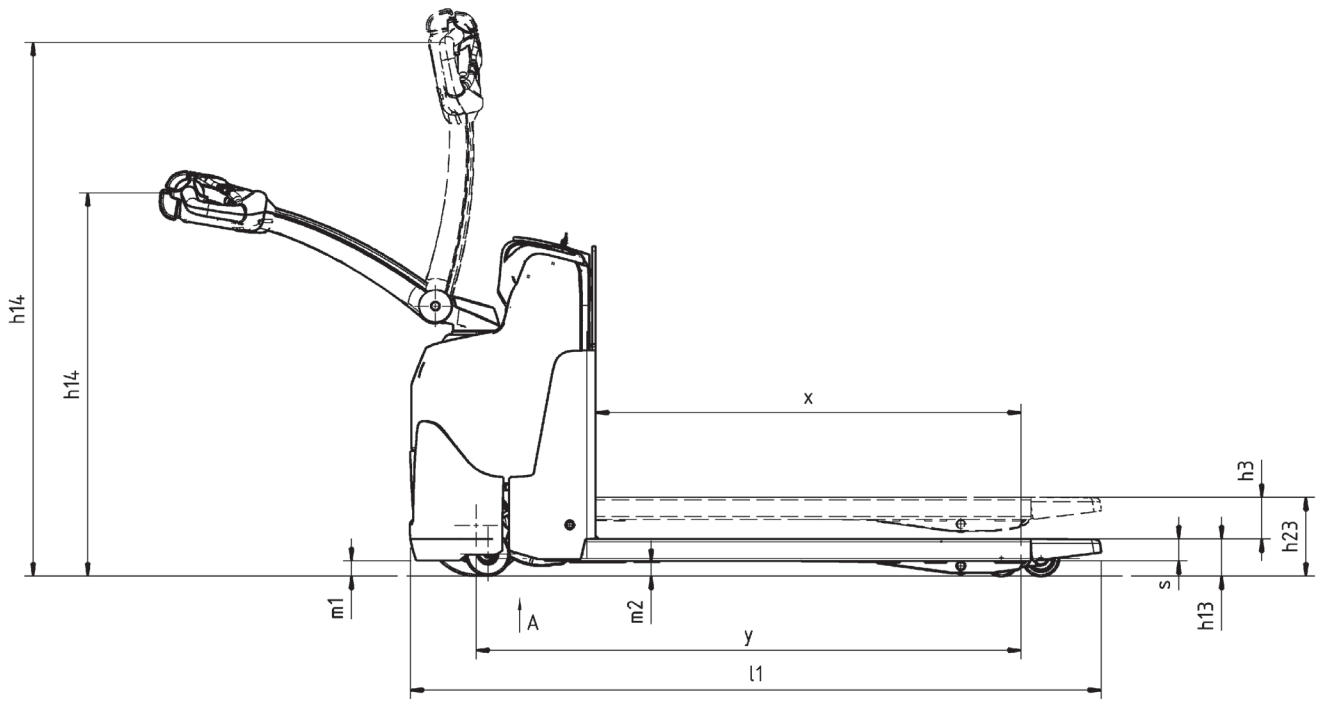
# Pallettruck voor meelooptoepassingen

Specificatie voor industriële trucks						LWI160
Identificatie	1.1	Producent				Toyota
	1.2	Model				LWI160
	1.3	Aandrijving				Elektrisch
	1.4	Operatortype				Meelopende bestuurder
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg		1600
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm		600
	1.8	Lastafstand (vorken omhoog/omlaag)	x	mm		908/970
	1.9	Wielbasis (vorken omhoog/omlaag)	y	mm		1178/1240
	Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij		kg	
2.2		Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg		610/61/1203
2.3		Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg		172/48/54
Wielen	3.1	Aandrijf-/zwenk-/vorkwiel				Prime/Polyurethaan/Prime
	3.2	Wielgrootte, vooraan		mm		Ø230x70
	3.3	Wielgrootte, achteraan		mm		Ø85x97
	3.4	Bijkomende wielen (afmetingen)		mm		Ø100x40
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde (x = aangedreven wielen)				1x + 2 / 2 of 4
	3.6	Spoorbreedte, vooraan	b <sub>10</sub>	mm		502
	3.7	Spoorbreedte, achterzijde	b <sub>11</sub>	mm		370
Afmetingen	4.4	Hefbeweging	h <sub>3</sub>	mm		125
		Hefhoogte	h <sub>23</sub>	mm		215
	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		1569
	4.20	Lengte tot voorkant van vorken	l <sub>2</sub>	mm		419
	4.21	Totale breedte	b <sub>1</sub>	mm		726
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm		50/180/1150
	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		33
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overlans	A <sub>st</sub>	mm		2145
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	A <sub>st</sub>	mm		2033
	4.35	Draaicirkel (vorken omhoog/omlaag)	W <sub>a</sub>	mm		1338/1400
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u		6/6
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s		0,047/0,056
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s		0,012/0,04
	5.8	Max. hellingshoek, met/zonder last		%		10/18
	5.9	Versnellingsstijd zonder last (10 m)		s		6,3
	5.10	Rijrem				Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor 6 km/u-versie		kW		1,0
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij S3 15%		kW		1,0
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K <sub>s</sub>		V/Ah		24/50, 105, 150
	6.5	Gewicht van de batterij		kg		6.4, 16.0, 21.5
	6.6	Energieverbruik volgens de VDI-cyclus		kWh/u		
	Divers	8.1	Type aandrijving			
8.4		Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens EN 12 053		dB (A)		59

Technische data zijn gebaseerd op standaard configuraties.

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.



## Kenmerken

- BT Castorlink-systeem
- Click-2-creep
- Vingertipbediening
- Tijdelijke snelheidsreductie – schildpadknop (optie)
- Geoptimaliseerde hoekbewaking
- Elektronisch remsysteem
- Elektronische snelheidscontrole
- Operatorbeveiliging
- Automatische uitschakeling
- Programmeerbare prestaties
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud
- Smart truck en Toyota I\_Site: truckvloot-beheersysteem
- Elektrisch stopcontact
- Ingebouwde lader (optie)
- Olie voor lage temperaturen (optie)
- Voedselveilige olie (optie)

The logo for HERMANS HEFTRUCKS is displayed within a black rectangular border. The word 'HERMANS' is written in a large, bold, grey sans-serif font. Below it, the word 'HEFTRUCKS' is written in a smaller, bold, red sans-serif font. A red horizontal line is positioned under the 'HEFTRUCKS' text, extending from the left side of the 'H'.

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING