

# Elektrisk palletruck 1.4 - 1.6 ton



## BT levio

*W-serien*

LWE140

LWE160



# Palletruck for gående fører

Specifikationer					LWE140	LWE160
Basisdata	1.1	Producent			Toyota	Toyota
	1.2	Model			LWE140	LWE160
	1.3	Drivenhed			Elektrisk	Elektrisk
	1.4	Operatørtype			For gående fører	For gående fører
	1.5	Lastkapacitet, nominal	Q	kg	1400	1600
	1.6	Lastcenter, nominelt	c	mm	600	600
	1.8	Afstand mellem gaffelryg og centrum af støttebenshjul (gaffler hævet/sænket)	x	mm	928/983 *)	928/983 *)
	1.9	Akselafstand (gaffler hævet/sænket)	y	mm	1260/1315	1317/1372
	Vægt	2.1	Vægt, inkl. batteri		kg	419
2.2		Aksellast, med last, drivhjul/styrehjul/gaffelhjul		kg	590/150/1115	695/150/1275
2.3		Aksellast, uden last, drivhjul/styrehjul/gaffelhjul		kg	200/150/105	255/150/115
Hjul	3.1	Drivhjul/styrehjul/gaffelhjul			Polyurethan	Polyurethan
	3.2	Hjulstørrelse, for		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Hjulstørrelse, bag		mm	Ø85x100	Ø85x100
	3.4	Yderligere hjul (dimensioner)		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Antal hjul, for/bag (x = drivhjul)			1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Sporbredde, for	b <sub>10</sub>	mm	430	430
	3.7	Sporbredde, bag	b <sub>11</sub>	mm	394	394
Dimensioner	4.4	Løftebevægelse	h <sub>3</sub>	mm	120	120
		Løftehøjde	h <sub>23</sub>	mm	205	205
	4.9	Højde på håndtag i køreposition, min./maks.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	865/1235
	4.15	Højde, gaffel sænket	h <sub>13</sub>	mm	85	85
	4.19	Total længde	l <sub>1</sub>	mm	1631	1688
	4.20	Længde frem til gaffernes start	l <sub>2</sub>	mm	481	538
	4.21	Total bredde	b <sub>1</sub>	mm	726	726
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	76/156/1150 *)	76/156/1150 *)
	4.25	Bredde over gafferne	b <sub>5</sub>	mm	550 *)	550 *)
	4.32	Frihøjde, midten af akselafstand	m <sub>2</sub>	mm	21	21
	4.34.1	Gangbredde med lastpaller 1000x1200 på tværs	A <sub>st</sub>	mm	2233	2290
	4.34.2	Gangbredde med lastpaller 800x1200 på langs	A <sub>st</sub>	mm	2113	2170
	4.35	Venderadius	W <sub>a</sub>	mm	1429	1486
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed, med/uden last		km/h	6/6	6/6
	5.2	Løftehastighed, med/uden last		m/s	0,04/0,05	0,04/0,05
	5.3	Sænkehastighed, med/uden last		m/s	0,09/0,08	0,09/0,08
	5.8	Maks. stigning, med/uden last		%	8/18 <sup>1)</sup>	8/18 <sup>1)</sup>
	5.10	Driftsbremse			Elektromagnetisk	Elektromagnetisk
Elektrisk motor	6.1	Køremotor intermitterende S2 60 min.		kW	1,0	1,0
	6.2	Løftemotor intermitterende S3 15%		kW	1,0 <sup>2)</sup>	1,0 <sup>2)</sup>
	6.4	Batterispænding, normal kapacitet K <sub>5</sub>		V/Ah	24/150	24/225 *)
	6.5	Batterivægt		kg	144 <sup>1)</sup>	192 <sup>1)</sup>
	6.6	Energiforbrug i henhold til VDI cyklus		kWh/h	0,28	0,28
		Energiforbrug i henhold til EN16796:2016		kWh/h	0,27	0,27
	6.7	Cirkulationskapacitet		t/h	86,5	104,5
	6.8	Energiforbrug ved cirkulationskapacitet		kWh/h	0,65	0,72
Andet	8.1	Styresystem			Variabel AC	Variabel AC

<sup>1)</sup> Målt i henhold til Toyota Material Handlings standarder.

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

\*) Fås også i andre versioner, hvilket vil give andre mål.

Data er baseret på en standardtruck: Lille (LWE140) og medium størrelse batterirum (LWE160).

Ydelser og dimensioner er angivet med forbehold for mindre afvigelser.

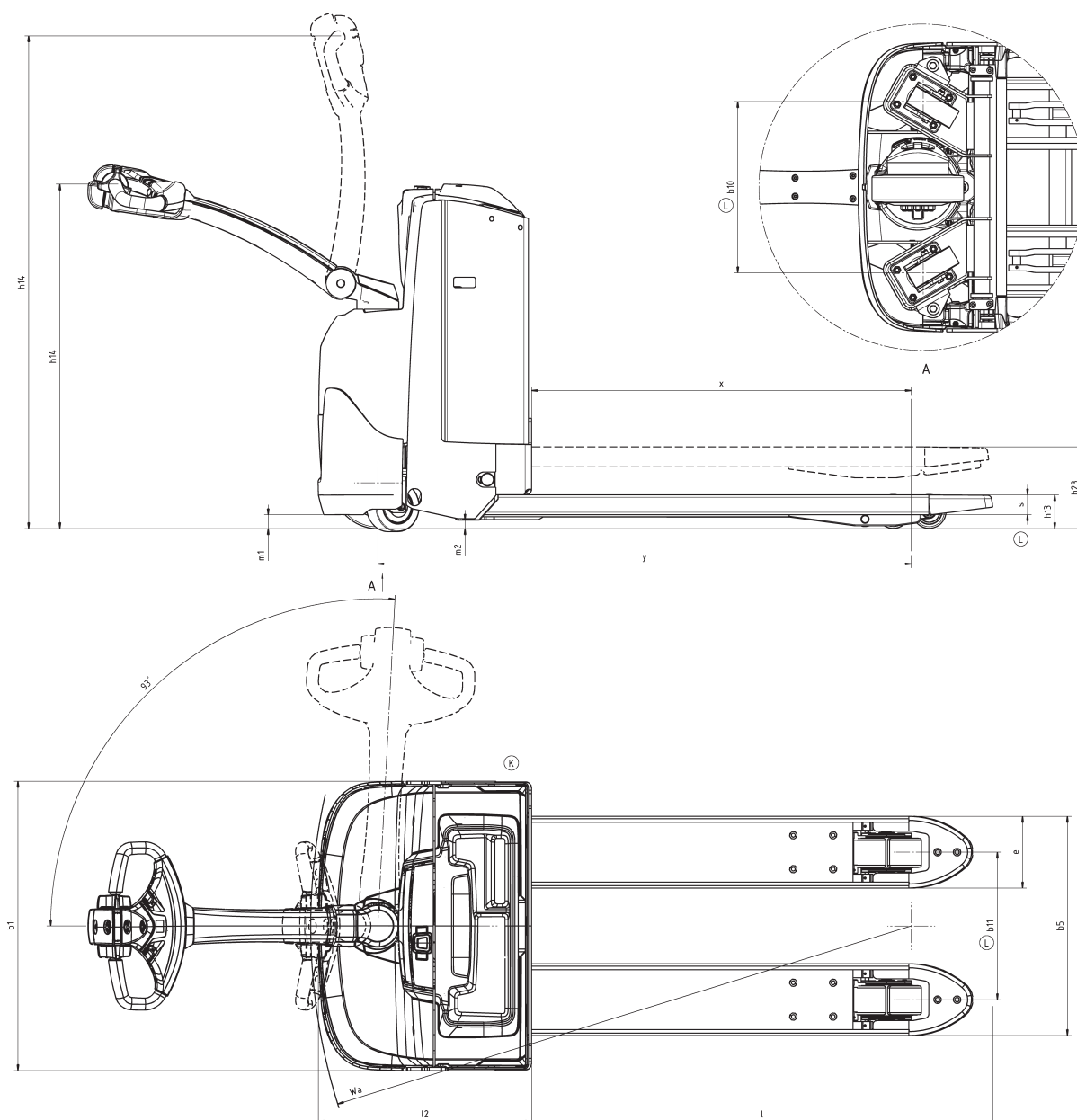
Toyota Material Handling produkter og specifikationer kan blive ændre uden forudgående varsel.

# Batteriafhængige dimensioner

# BT levio

Dimensioner		LWE140, LWE160					
		Batterium		Lead/Acid		Li-Ion	
				Lille	Medium*	Lille	Medium*
1.9	Akselafstand, gaffel hævet/sænket	y	mm	1260/1315	1317/1372	1260/1315	1317/1372
2.1	Vægt, inkl. batteri		kg	419	472	328	351
4.19	Totallængde	$l_1$	mm	1631	1688	1631	1688
4.20	Længde frem til gaffelryg	$l_2$	mm	481	538	481	538
4.34.1	Gangbredde med lastpaller 1000x1200 på tværs	$A_{st}$	mm	2233	2290	2233	2290
4.34.2	Gangbredde med lastpaller 800x1200 på langs	$A_{st}$	mm	2113	2170	2113	2170
4.35	Venderadius, gaffel hævet	$W_a$	mm	1429	1486	1429	1486
6.4	Batterispænding, normal kapacitet	$K_s$	V/Ah	24/150	24/225	24/105	24/150
6.5	Batterivægt		kg	144	192	50	71
	Batterivægt, min.-maks.		kg	120 - 175	180 - 235	45 - 55	64 - 78

\*LWE160



---

## Specielle egenskaber:

- BT Powerdrive
- Castor link
- Krybeshastighedsfunktion "Click-2-Creep"
- Elektroniske fingerspidsbetjente styregreb
- Midlertidig hastighedsreduktion "Krybe-knap" (option)
- Elektroniske bremseser
- Elektronisk hastighedsregulering
- Førersikkerhed
- Opbevaringsrum
- Automatisk sluk
- Programmerbar ydelse
- Let adgang for service og reparation
- Indbygget lader (option)
- Toyota I\_Site flådestyringsprogram (option)
- Hydraulikolie til lave temperaturer (option)

