

# Palletruck med førerplatform 2.0 - 2.5 ton



## BT levio

*P-serien*

LPE200

LPE220

LPE250



# Palletruck med førerplatform

Specifikationer				LPE200			LPE220		LPE250	
Basisdata	1.1	Producent		Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Model		LPE200	LPE200	LPE200	LPE220	LPE220	LPE250	
	1.3	Drivenhed		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	
	1.4	Operatørtype		For stående/gående fører						
	1.5	Lastkapacitet, nominel	Q	kg	2000	2000	2000	2200	2200	2500
	1.6	Lastcenter, nominelt	c	mm	600	600	600	600	600	600
	1.8	Afstand mellem gaffelryg og centrum af støttebenshjul, gaffer hævet/sænket	x	mm	913/957*	913/957*	913/957*	913/957*	913/957*	913/957*
	1.9	Akselafstand, gaffer hævet/sænket	y	mm	1362/1406*	1362/1406*	1362/1406*	1410/1454*	1410/1454*	1410/1454*
	Vægt	2.1	Vægt, med batteri		kg	718	718	718	826	826
2.2		Aksellast, med last, drivhjul/styrehjul/gaffelhjul		kg	466/585/1667	466/585/1667	466/585/1667	679/834/1513	679/834/1513	641/911/1774
2.3		Aksellast, uden last, drivhjul/styrehjul/gaffelhjul		kg	284/294/140	284/294/140	284/294/140	389/311/126	389/311/126	389/311/126
Hjul	3.1	Drivhjul/styrehjul/gaffelhjul			Polyurethane					
	3.2	Hjulstørrelse, for		mm	Ø 230x70	Ø 230x70	Ø 250x75	Ø 230x70	Ø 250x75	Ø 250x75*
	3.3	Hjulstørrelse, bag		mm	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95
	3.4	Yderligere hjul (dimensioner)		mm	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 150x54*
	3.5	Antal hjul, for/bag (x = drivhjul)			1x+ 2/2 eller 4	1x+ 2/2 eller 4	1x+ 2/2 eller 4	1x+ 2/2 eller 4	1x+ 2/2 eller 4	1x+ 2/2 eller 4
	3.6	Sporbredde, for	b <sub>10</sub>	mm	500	500	500	500	500	500
	3.7	Sporbredde, bag	b <sub>11</sub>	mm	370	370	370	370	370	370
Dimensions	4.4	Løftebevægelse	h <sub>3</sub>	mm	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>
		Løftehøjde	h <sub>23</sub>	mm	205 <sup>1)</sup>	205 <sup>1)</sup>	205 <sup>1)</sup>	205 <sup>1)</sup>	205 <sup>1)</sup>	205 <sup>1)</sup>
	4.8	Platformshøjde	h <sub>7</sub>	mm	190	190	190	190	190	190
	4.9	Højde på håndtag i køreposition, min./maks.								
		Manuel styring	h <sub>14</sub>	mm	1100/1413	1100/1413	1100/1413	1100/1413	1100/1413	1100/1413
		Servostyring, højeste indstilling	h <sub>14</sub>	mm	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413
		Servostyring, laveste indstilling	h <sub>14</sub>	mm	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313
	4.15	Højde, med sænkede gaffer	h <sub>13</sub>	mm	85	85	85	85	85	85
	4.19	Totallængde	l <sub>1</sub>	mm	1816*	1816*	1816*	1864*	1864*	1864*
	4.20	Længde frem til gaffelryg	l <sub>2</sub>	mm	666*	666*	666*	714*	714*	714*
	4.21	Totalbredde	b <sub>1</sub>	mm	730	730	730	730	730	730
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*
	4.25	Bredde over gafferne	b <sub>5</sub>	mm	550*	550*	550*	550*	550*	550*
	4.32	Frihøjde, midten af akselafstand	m <sub>1</sub>	mm	30	30	30	30	30	30
	4.33	Gangbredde med lastpaller 1000x1200 på tværs	A <sub>st</sub>	mm	2430*	2430*	2430*	2477*	2477*	2477*
4.34	Gangbredde med lastpaller 800x1200 på langs	A <sub>st</sub>	mm	2277*	2277*	2277*	2324*	2324*	2324*	
4.35	Venderadius	W <sub>8</sub>	mm	1585*	1585*	1585*	1632*	1632*	1632*	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed, med/uden last								
		Manuel styring		km/h	6,0/6,0	8,0/8,0	8,0/10,0	7,5/8,0	7,5/10,0	7,0/12,5
		Servostyring		km/h	6,0/6,0	8,0/8,0	9,0/10,0	8,0/8,0/8	9,0/10,0	11,0/12,5
	5.2	Løftehastighed, med/uden last		m/s	0,05/0,08	0,05/0,08	0,05/0,08	0,05/0,07	0,05/0,07	0,05/0,07
	5.3	Sænkehastighed, med/uden last		m/s	0,11/0,09	0,11/0,09	0,11/0,09	0,11/0,08	0,11/0,08	0,09/0,09
	5.8	Maks. stigning med/uden last		%	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18
5.9	Accelerationstid (0-10 meter)		s	5,7	5,7	5,7	5,0	5,0	4,7	
5.10	Driftsbremse			Elektromagnetisk						
Elektrisk motor	6.1	Køremotor intermitterende S2 60 min.		kW	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8
	6.2	Løftmotor intermitterende S3 10%		kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	6.4	Batterispænding, normal kapacitet K <sub>s</sub>		V/Ah	24/300*	24/300*	24/300*	24/400*	24/400*	24/400*
	6.5	Batterivægt		kg	241	241	241	305	305	305
	6.6	Energiforbrug i henhold til VDI cyklus		kWh/h		0,46			0,52	0,55
	Andet	8.1	Styresystem			Vekselstrøm	Vekselstrøm	Vekselstrøm	Vekselstrøm	Vekselstrøm
8.4		Lydniveau ved førerens øre iht. EN 12 053		dB(A)	60	60	60	60	60	59

1) +20 mm til rullecontainerens håndtering.

2) Målt i henhold til Toyota Material Handlings standarder.

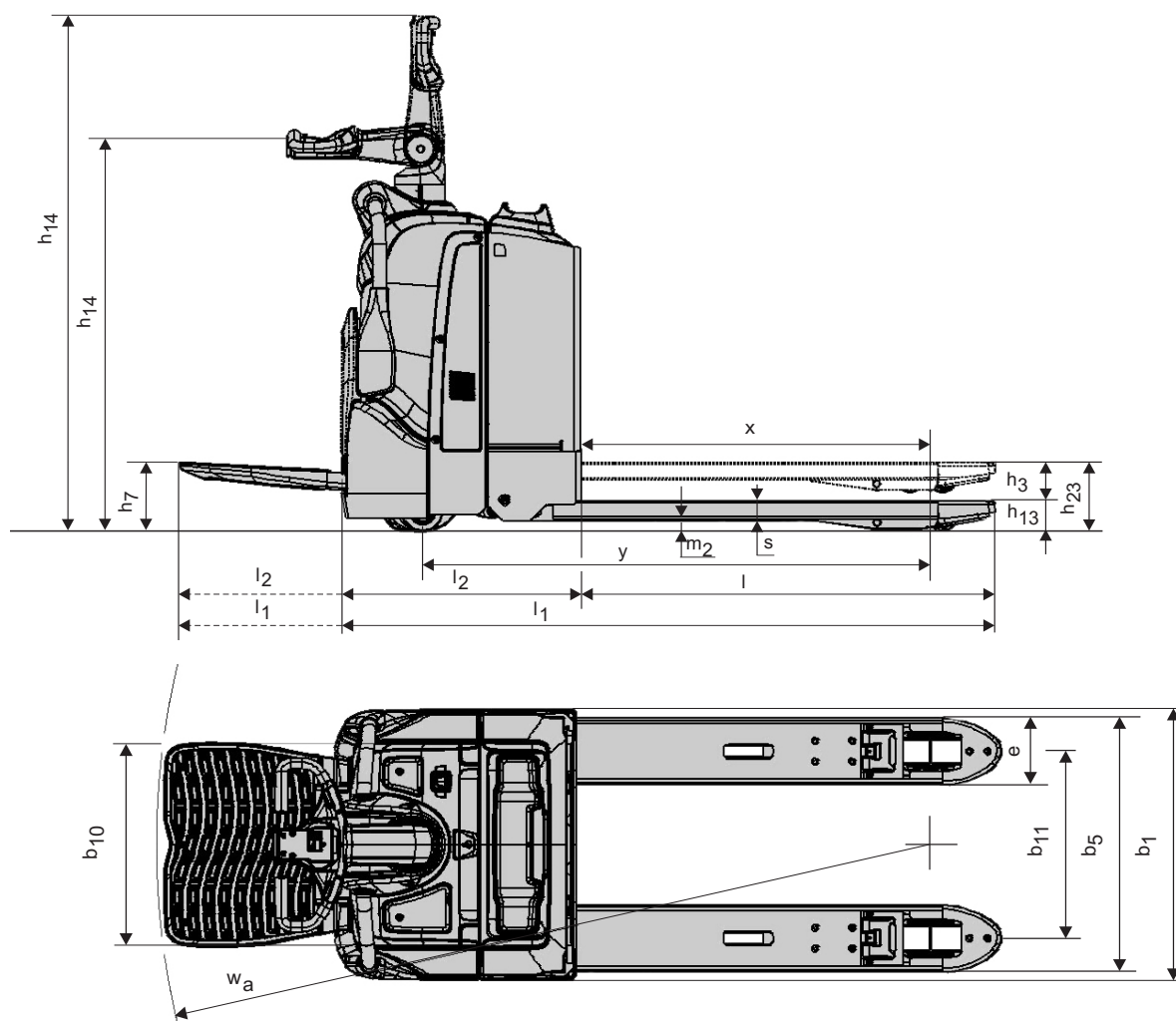
\*) Fås også i andre versioner, hvilket vil give andre mål.

Ydelser og dimensioner er angivet med forbehold for mindre afvigelser.

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

# Batteriafhængige dimensioner

Dimensioner		Skiftesystem		Løftes ud			Rulles ud			Li-ion	
		Batterirum		Lille	Medium	Stort/DIN	Lille	Medium	Stort/DIN	Lille	Medium
1.9	Akselafstand, gaffler hævet/sænket	y	mm	1406/1362	1454/1410	1551/1507	1466/1422	1514/1470	1608/1564	1406/1362	1454/1410
4.19	Totallængde										
	med platform oppe/nede	$l_1$	mm	1816/2266	1864/2314	1961/2411	1876/2326	1924/2374	2021/2471	1816/2266	1864/2314
	med ryglæn	$l_1$	mm	2440	2488	2585	2500	2548	2645	2440	2488
	med fast sidebeskyttelse	$l_1$	mm	2276	2324	2420	2336	2384	2480	2276	2324
4.20	Længde frem til gaffelryg										
	med platform oppe/nede	$l_2$	mm	666/1116	714/1164	811/1261	726/1176	774/1224	871/1321	666/1116	714/1164
	med ryglæn	$l_2$	mm	1290	1338	1435	1350	1398	1495	1290	1338
	med fast sidebeskyttelse	$l_2$	mm	1126	1174	1270	1186	1234	1330	1126	1174
4.33	Gangbredde med lastpaller 1000x1200 på tværs										
	med platform oppe/nede	$A_{st}$	mm	2430/2894	2477/2942	2572/3038	2489/2953	2536/3001	2631/3097	2430/2894	2477/2942
	med ryglæn	$A_{st}$	mm	3066	3114	3210	3126	3174	3270	3066	3114
	med fast sidebeskyttelse	$A_{st}$	mm	2904	2951	3047	2963	3011	3106	2904	2951
4.34	Gangbredde med lastpaller 800x1200 på langs										
	med platform oppe/nede	$A_{st}$	mm	2277/2741	2324/2789	2419/2885	2336/2801	2383/2848	2478/2944	2277/2741	2324/2789
	med ryglæn	$A_{st}$	mm	2914	2961	3058	2973	3021	3117	2914	2961
	med fast sidebeskyttelse	$A_{st}$	mm	2751	2799	2894	2811	2858	2953	2751	2799
4.35	Venderadius, gaffler hævet										
	med platform oppe/nede	$W_a$	mm	1585/2049	1632/2096	1727/2193	1644/2108	1691/2156	1786/2252	1585/2049	1632/2096
	med ryglæn	$W_a$	mm	2221	2269	2365	2281	2329	2425	2221	2269
	med fast sidebeskyttelse	$W_a$	mm	2059	2106	2202	2118	2166	2261	2059	2106
6.4	Batterispænding, normal kapacitet $K_5$		V/Ah	24/225-300	24/400	24/375-600	24/225-300	24/400	24/375-600	24/100-150	24/200
6.5	Batterivægt		kg	175-285	265-350	345-485	175-285	265-350	345-485	126/90	90/102



---

## Specielle egenskaber:

- BT Powertrak drivenhed
- Fingerspidsbetjente styregreb
- Informationsdisplay
- Elektronisk bremsning
- Elektroniske regenererende bremsere
- Fører-detekteringssystem
- Batteriskift fra siden

