

Transpaletă electrică cu platformă 2.0 - 2.5 tone



BT levio

Seriile P

LPE200

LPE220

LPE250



Transpaletă electrică cu platformă

Specificații				LPE200			LPE220		LPE250	
Caracteristici	1.1	Producător		Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Model		LPE200	LPE200	LPE200	LPE220	LPE220	LPE250	
	1.3	Motorizare		Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	
	1.4	Modul de operare		În picioare/pedestru						
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	2000	2000	2000	2200	2200	2500
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600	600	600	600	600	600
	1.8	Distanța de la centrul punții de tracțiune la fața furcii, furcile ridicată/coborâtă	x	mm	913/957*	913/957*	913/957*	913/957*	913/957*	913/957*
	1.9	Ampatament, furcile ridicată/coborâtă	y	mm	1362/1406*	1362/1406*	1362/1406*	1410/1454*	1410/1454*	1410/1454*
	Greutate	2.1	Greutate echipament, cu baterie		kg	718	718	718	826	826
2.2		Greutatea pe ax, cu sarcină, roți de tracțiune/castor/ braț suport		kg	466/585/1667	466/585/1667	466/585/1667	679/834/1513	679/834/1513	641/911/1774
2.3		Greutatea pe ax, fără sarcină, roți de tracțiune/castor/ braț suport		kg	284/294/140	284/294/140	284/294/140	389/311/126	389/311/126	389/311/126
Roți	3.1	Roți tracțiune/castor/furci		Polyurethane						
	3.2	Dimensiunea roții față		mm	Ø 230x70	Ø 230x70	Ø 250x70	Ø 230x70	Ø 250x75	Ø 250x75*
	3.3	Dimensiunea roții spate		mm	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95
	3.4	Roți suplimentare (dimensiuni)		mm	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 150x54*
	3.5	Roți, număr față/spate (x = roți motoare)			1x+ 2/2 sau 4	1x+ 2/2 sau 4	1x+ 2/2 sau 4	1x+ 2/2 sau 4	1x+ 2/2 sau 4	1x+ 2/2 sau 4
	3.6	Ecartament față	b ₁₀	mm	500	500	500	500	500	500
	3.7	Ecartament spate	b ₁₁	mm	370	370	370	370	370	370
Dimensiuni	4.4	Mișcarea de ridicare	h ₃	mm	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾
		Înălțimea de ridicare	h ₂₃	mm	205 ¹⁾	205 ¹⁾	205 ¹⁾	205 ¹⁾	205 ¹⁾	205 ¹⁾
	4.8	Înălțime standard	h ₇	mm	190	190	190	190	190	190
	4.9	Înălțimea brațului de comandă în poziție ridicată Fără servodirecție Cu servodirecție, parametri setați la max Cu servodirecție, parametri setați la min	h ₁₄	mm	1100/1413	1100/1413	1100/1413	1100/1413	1100/1413	1100/1413
			h ₁₄	mm	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413
			h ₁₄	mm	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313
	4.15	Înălțimea cu furcile coborâte	h ₁₃	mm	85	85	85	85	85	85
	4.19	Lungimea totală	l ₁	mm	1816*	1816*	1816*	1864*	1864*	1864*
	4.20	Lungimea până la fața furcilor	l ₂	mm	666*	666*	666*	714*	714*	714*
	4.21	Lățimea totală	b ₁	mm	730	730	730	730	730	730
	4.22	Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*
	4.25	Lățimea peste furci	b ₅	mm	550*	550*	550*	550*	550*	550*
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m ₁	mm	30	30	30	30	30	30
	4.33	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 1000x1200 cu manipulare pe partea lungă	A _{st}	mm	2430*	2430*	2430*	2477*	2477*	2477*
	4.34	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 800x1200 cu manipulare pe partea scurtă	A _{st}	mm	2277*	2277*	2277*	2324*	2324*	2324*
4.35	Raza de întoarcere	W _b	mm	1585*	1585*	1585*	1632*	1632*	1632*	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină Fără servodirecție Cu servodirecție	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	
			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	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină	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	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină	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	Panta maximă, cu/fără sarcină	%	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	
	5.9	p de accelerare, cu/fără sarcină (0—10m)	s	5,7	5,7	5,7	5,0	5,0	4,7	
5.10	Frână de serviciu		Frână electromagnetice							
Motor electric	6.1	Motor de tracțiune cu rația S2 60 min		kW	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8
	6.2	Motor de ridicare cu rația S3 10 %		kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	6.4	Tensiunea la baterie, capacitate nominală K _s		V/Ah	24/300*	24/300*	24/300*	24/400*	24/400*	24/400*
	6.5	Greutate baterie		kg	241	241	241	305	305	305
	6.6	Consumul de energie conform ciclului VDI		kWh/h		0,46			0,52	0,55
	Altele	8.1	Modul de operare			AC variabil	AC variabil	AC variabil	AC variabil	AC variabil
8.4		Nivel zgomot la urechea șoferului conform EN 12 053		dB(A)	60	60	60	60	60	59

1) +20 mm pentru manipularea cărucioarelor cu role.

2) Măsurători conform standardelor companiei.

*) Disponibile si alte variante cu valori diferite.

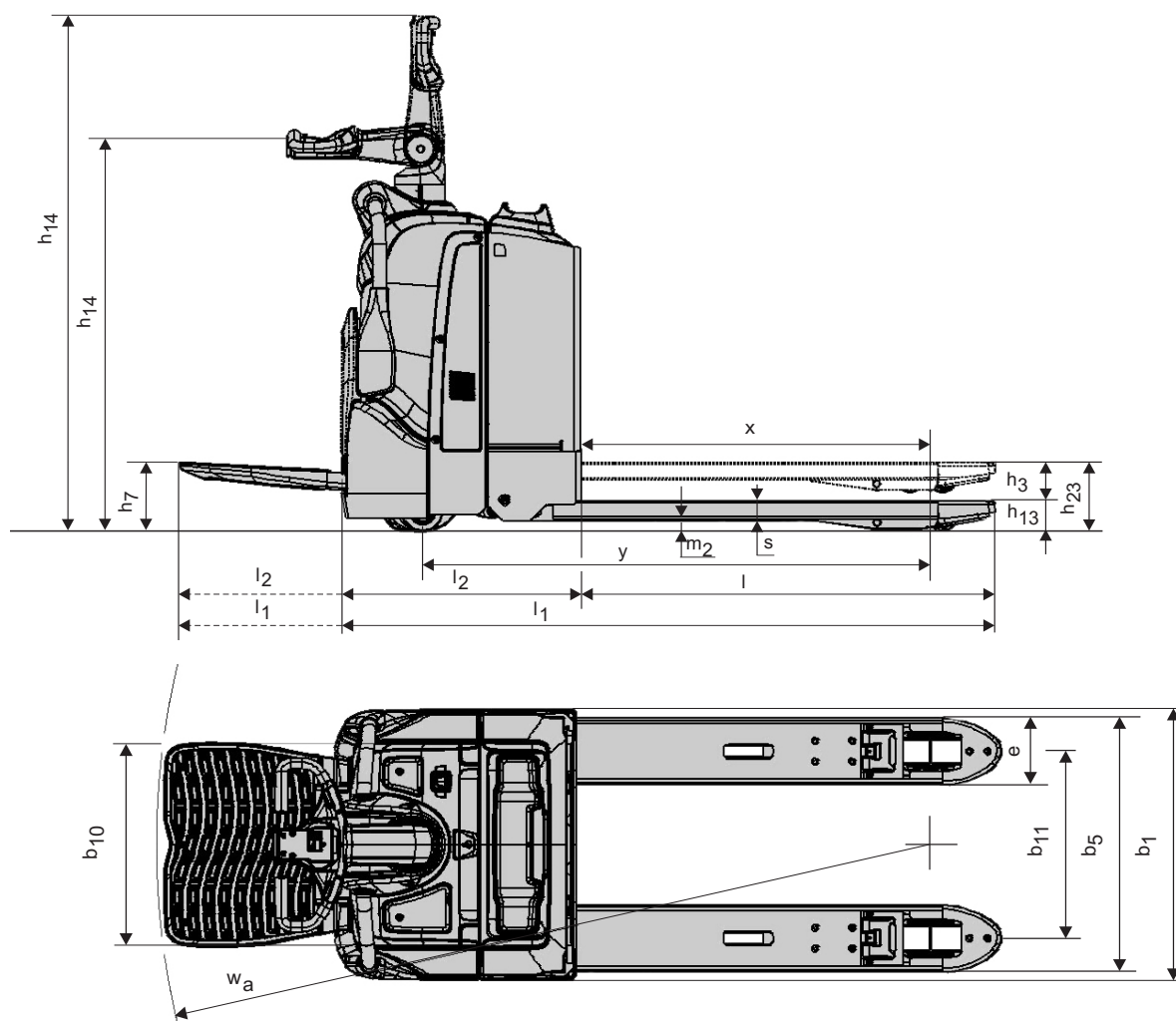
Toate datele sunt bazate pe configurația din tabel. Alte configurații pot oferi alte valori.

Performanțele și dimensiunile echipamentelor sunt nominale și pot varia în limita toleranțelor.

Toyota Material Handling Manufacturing Sweden și specificațiile sunt subiectul modificărilor fără notificare.

Dimensiuni în funcție de tipul bateriei

Dimensiuni		Schimbarea		Lift out			Sideways			Li-ion	
		Compartimentul		Mic	Mediu	Mare/DIN	Mic	Mediu	Mare/DIN	Mic	Mediu
1.9	Ampatament, furcile ridicată/coborâtă	y	mm	1406/1362	1454/1410	1551/1507	1466/1422	1514/1470	1608/1564	1406/1362	1454/1410
4.19	Lungimea totală										
	cu platforma ridicată/coborâtă	l_1	mm	1816/2266	1864/2314	1961/2411	1876/2326	1924/2374	2021/2471	1816/2266	1864/2314
	cu spătar	l_1	mm	2440	2488	2585	2500	2548	2645	2440	2488
	cu protecții laterale fixe	l_1	mm	2276	2324	2420	2336	2384	2480	2276	2324
4.20	Lungimea până la fața furcilor										
	cu platforma ridicată/coborâtă	l_2	mm	666/1116	714/1164	811/1261	726/1176	774/1224	871/1321	666/1116	714/1164
	cu spătar	l_2	mm	1290	1338	1435	1350	1398	1495	1290	1338
	cu protecții laterale fixe	l_2	mm	1126	1174	1270	1186	1234	1330	1126	1174
4.33	Lățimea culoarului de lucru pentru paletă de 1000x1200										
	cu platforma ridicată/coborâtă	A_{st}	mm	2430/2894	2477/2942	2572/3038	2489/2953	2536/3001	2631/3097	2430/2894	2477/2942
	cu spătar	A_{st}	mm	3066	3114	3210	3126	3174	3270	3066	3114
	cu protecții laterale fixe	A_{st}	mm	2904	2951	3047	2963	3011	3106	2904	2951
4.34	Lățimea culoarului de lucru pentru paletă de 800x1200										
	cu platforma ridicată/coborâtă	A_{st}	mm	2277/2741	2324/2789	2419/2885	2336/2801	2383/2848	2478/2944	2277/2741	2324/2789
	cu spătar	A_{st}	mm	2914	2961	3058	2973	3021	3117	2914	2961
	cu protecții laterale fixe	A_{st}	mm	2751	2799	2894	2811	2858	2953	2751	2799
4.35	Raza de întoarcere, furcile ridicată										
	cu platforma ridicată/coborâtă	W_a	mm	1585/2049	1632/2096	1727/2193	1644/2108	1691/2156	1786/2252	1585/2049	1632/2096
	cu spătar	W_a	mm	2221	2269	2365	2281	2329	2425	2221	2269
	cu protecții laterale fixe	W_a	mm	2059	2106	2202	2118	2166	2261	2059	2106
6.4	Tensiunea la baterie, capacitate nominală K_s		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	Greutate baterie, min.—max.		kg	175-285	265-350	345-485	175-285	265-350	345-485	126/90	90/102



Caracteristicile echipamentului:

- Sistem de tracțiune BT Powertrak
- Butoane pentru operare/comenzi
- Ecran afișare informații
- Controlul electronic al instalației de frânare
- Frânare regenerativă controlată electronic (recuperarea energiei la frânare)
- Sistem de detectare a prezenței operatorului
- Schimbarea prin lateral a bateriei



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

TOYOTA

MATERIAL HANDLING