

# Transpalete Electrice 1.8 - 2.5 tone



## BT levio

*Seriile W*

LWE180

LWE200

LWE250



# Transpalete Electrice

Specificații pentru transpaletele electrice					LWE180	LWE200	LWE250
Caracteristici	1.1	Producător			Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			LWE180	LWE200	LWE250
	1.3	Motorizare			Electric	Electric	Electric
	1.4	Modul de operare			Pedestru	Pedestru	Pedestru
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	1800	2000	2500
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600	600	600
	1.8	Distanța de la centrul punții de tracțiune la fața furcii (furci ridicate/coborâte)	x	mm	898/955	898/955	898/955
	1.9	Ampatament (furci ridicate/coborâte)	y	mm	1287/1344	1287/1344	1287/1344
	Greutate	2.1	Greutate echipament, cu baterie		kg	507	512
2.2		Greutatea pe ax, cu sarcină, roți de tracțiune/castor/braț suport		kg	760/150/1435	815/150/1580	950/150/1945
2.3		Greutatea pe ax, fără sarcină, roți de tracțiune/castor/braț suport		kg	260/150/135	260/150/135	260/150/135
Roți	3.1	Roți tracțiune/castor/furci			Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Dimensiunea roții față		mm	Ø230x70	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Dimensiunea roții spate		mm	Ø85x75	Ø85x75	Ø85x75
	3.4	Roți suplimentare (dimensiuni)		mm	Ø125x50	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Roți, număr față/spate (x = roți motoare)			1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Ecartament față	b <sub>10</sub>	mm	430	430	430
	3.7	Ecartament spate	b <sub>11</sub>	mm	370	370	370
Dimensiuni	4.4	Mișcarea de ridicare	h <sub>3</sub>	mm	120	120	120
		Înălțimea de ridicare	h <sub>23</sub>	mm	205	205	205
	4.8	Înălțime standard (pentru platforma opțională)	h <sub>7</sub>	mm	—	150	—
	4.9	Înălțimea brațului de comandă în poziție ridicată	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	865/1235	865/1235
	4.15	Înălțimea cu furcile coborâte	h <sub>13</sub>	mm	85	85	85
	4.19	Lungimea totală	l <sub>1</sub>	mm	1688	1688	1688
	4.20	Lungimea până la fața furcilor	l <sub>2</sub>	mm	538	538	538
	4.21	Lățimea totală	b <sub>1</sub>	mm	726	726	726
	4.22	Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	78/180/1150 *)	78/180/1150 *)	78/180/1150 *)
	4.25	Lățimea peste furci	b <sub>5</sub>	mm	550 *)	550 *)	550 *)
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m <sub>2</sub>	mm	21	21	21
	4.34.1	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 1000x1200 cu manipulare pe partea lungă	A <sub>st</sub>	mm	2265	2265	2265
	4.34.2	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 800x1200 cu manipulare pe partea scurtă	A <sub>st</sub>	mm	2157	2157	2157
4.35	Raza de întoarcere	W <sub>a</sub>	mm	1456	1456	1456	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	6/6	6/6	6/6
	5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0,04/0,05	0,06/0,09	0,05/0,09
	5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0,09/0,08	0,09/0,08	0,09/0,08
	5.8	Panta maximă, cu/fără sarcină		%	9/18 <sup>1)</sup>	9/18 <sup>1)</sup>	8/18 <sup>1)</sup>
	5.10	Frână de serviciu			Electromagnetică	Electromagnetică	Electromagnetică
Motor electric	6.1	Motor de tracțiune cu rația S2 60 min		kW	1,0	1,5	1,5
	6.2	Motor de ridicare cu rația S3 15 %		kW	1,0 <sup>2)</sup>	1,4 <sup>2)</sup>	1,4 <sup>2)</sup>
	6.4	Tensiunea la baterie. capacitate nominală K <sub>s</sub>		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Greutate baterie		kg	192 <sup>1)</sup>	192 <sup>1)</sup>	192 <sup>1)</sup>
	6.6	Consumul de energie conform ciclului VDI		kWh/h	0,31	0,35	0,40
		Consumul de energie conform EN16796:2016		kWh/h	0,28	0,33	0,37
	6.7	Capacitatea de circulație a mărfurilor		t/h	116,1	130	161,8
	6.8	Consumul de energie la capacitatea de circulație a mărfurilor		kWh/h	0,74	1,33	1,48
Altele	8.1	Modul de operare			Variabil AC	Variabil AC	Variabil AC

<sup>1)</sup> Măsurători conform standardelor companiei

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

\*) Sunt disponibile și alternative, care conduc la alte valori.

Datele se bazează pe configurația standard: compartiment mic al bateriei.

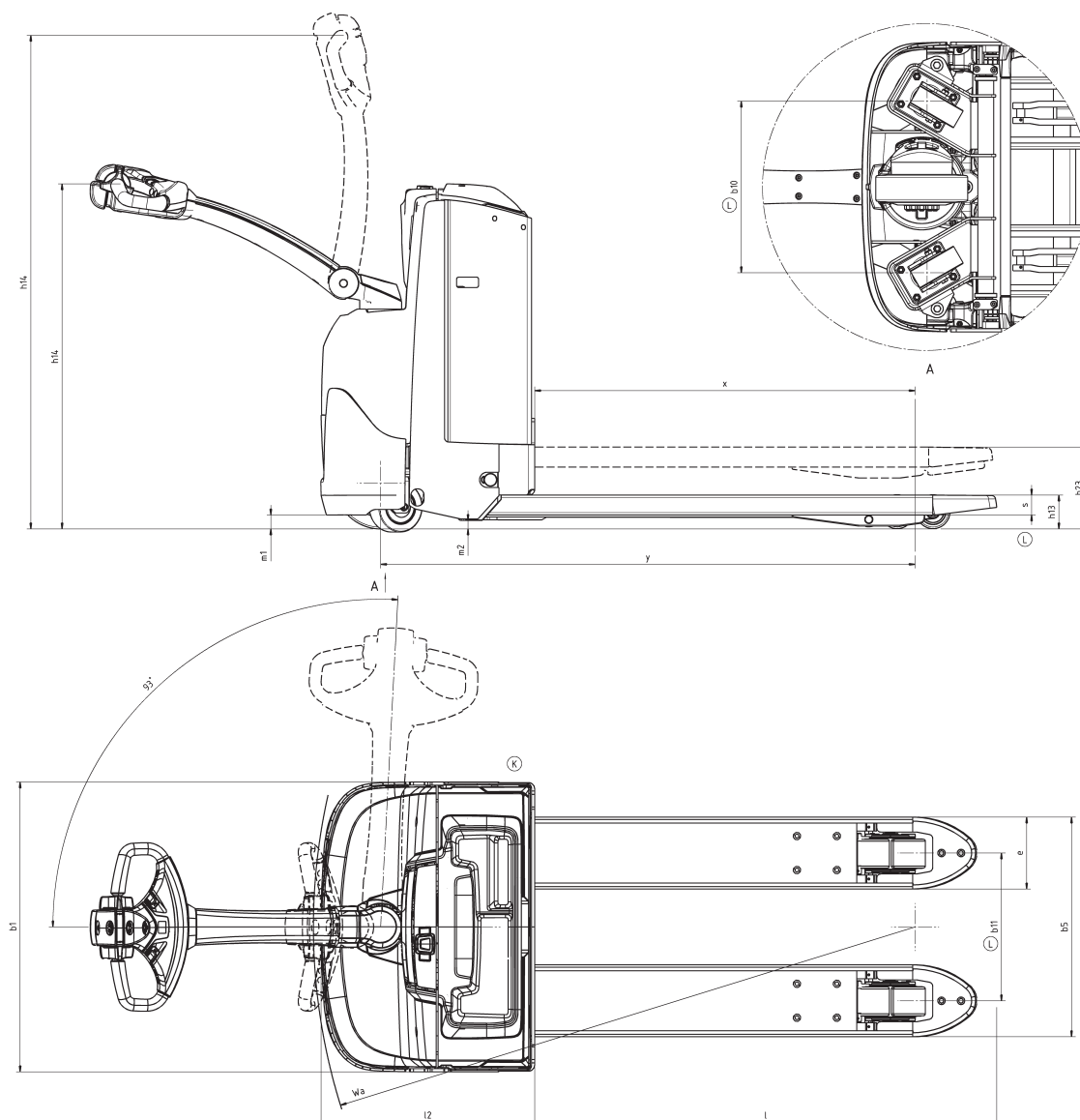
Performanțele și dimensiunile echipamentelor sunt nominale și pot varia în limita toleranțelor.

Producele Toyota Material Handling și specificațiile sunt subiectul modificărilor fără notificare.

# Dimensiuni în funcție de tipul bateriei

Dimensiuni		Tipul bateriei		LWE180, LWE200, LWE250			
				Lead/Acid - Pe deasupra		Lead/Acid - Prin lateral*	Li-ion
		Compartimentul bateriei		Mediu	Mare	Mare	Mediu
1.9	Ampatament, furci ridicate/coborâte	Y	mm	1287/1344	1337/1394	1337/1394	1287/1344
2.1	Greutatea echipamentului, inclusiv bateria		kg	507, 512, 522	573, 578, 583	-, 551, 556	386, 391, 401
4.19	Lungimea totală						
	fără platformă	$l_1$	mm	1688	1738	1738	1688
	cu platforma sus/jos	$l_1$	mm	1773/2163	1823/2213	1823/2213	1773/2163
4.20	Lungimea până la fața furcilor						
	fără platformă	$l_2$	mm	538	588	588	538
	cu platforma sus/jos	$l_2$	mm	623/1013	673/1063	673/1063	623/1013
4.34.1	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 1000x1200 cu manipulare pe partea lungă						
	fără platformă	$A_{st}$	mm	1899	1948	1948	1899
	cu platforma sus/jos	$A_{st}$	mm	1984/2384	2033/2433	2033/2433	1984/2384
4.34.2	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 800x1200 cu manipulare pe partea scurtă						
	fără platformă	$A_{st}$	mm	1949	1998	1998	1949
	cu platforma sus/jos	$A_{st}$	mm	2034/2434	2083/2483	2083/2483	2034/2434
4.35	Raza de întoarcere						
	fără platformă	$W_a$	mm	1456	1506	1506	1456
	cu platforma sus/jos	$W_a$	mm	1541/1941	1591/1991	1591/1991	1541/1941
6.4	Tensiunea la baterie. capacitate nominală	$K_s$	VI/Ah	24/225	24/300	24/260	24/150
6.5	Greutate baterie, nominal		kg	192	248	221	71
	Greutate baterie, min.—max.		kg	180 - 235	209 - 285	209 - 285	64 - 78

\* LWE200/250



## Caracteristicile echipamentului:

- Sistemul BT Powerdrive
- Sistemul BT Castorlink
- Funcția Click-2-creep
- Butoane pentru operare/comenzi
- Reducere temporară a vitezei – buton turtle (opțional)
- Sistem electronic de frânare
- Control electronic al vitezei
- Siguranța operatorului
- Compartimente de depozitare
- Oprire automată
- Performanțe programabile
- Acces facil pentru întreținere
- Redresor incorporat (opțional)
- Toyota I\_site: sistem de management al flotei (opțional)
- Ulei hidraulic pentru temperaturi scăzute (opțional)
- Platformă rabatabilă pentru modelul LWE200 (opțional)



**ETOP**  
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023  
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90  
+ /373/ 67 707 707  
office@etop.md  
[www.etop.md](http://www.etop.md)

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING