

# Transpalete Electrice 1.4 - 1.6 tone



**BT levio**

*Seriile W*

LWE140

LWE160



# Transpalete Electrice

Specificații pentru transpaletele electrice						LWE140	LWE160
Caracteristici	1.1	Producător				Toyota	Toyota
	1.2	Model				LWE140	LWE160
	1.3	Motorizare				Electric	Electric
	1.4	Modul de operare				Pedestru	Pedestru
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	1400	1600	
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600	600	
	1.8	Distanța de la centrul punții de tracțiune la fața furcii (furci ridicate/coborâte)	x	mm	928/983 *)	928/983 *)	
	1.9	Ampatament (furci ridicate/coborâte)	y	mm	1260/1315	1317/1372	
	Greutate	2.1	Greutate echipament, cu baterie		kg	419	472
2.2		Greutatea pe ax, cu sarcină, roți de tracțiune/castor/braț suport		kg	590/150/1115	695/150/1275	
2.3		Greutatea pe ax, fără sarcină, roți de tracțiune/castor/braț suport		kg	200/150/105	255/150/115	
Roți	3.1	Roți tracțiune/castor/furci				Poliuretan	Poliuretan
	3.2	Dimensiunea roții față		mm	Ø230x70	Ø230x70	
	3.3	Dimensiunea roții spate		mm	Ø85x100	Ø85x100	
	3.4	Roți suplimentare (dimensiuni)		mm	Ø125x50	Ø125x50	
	3.5	Roți, număr față/spate (x = roți motoare)			1x+2/2	1x+2/2	
	3.6	Ecartament față	b <sub>10</sub>	mm	430	430	
	3.7	Ecartament spate	b <sub>11</sub>	mm	394	394	
Dimensiuni	4.4	Mișcarea de ridicare	h <sub>3</sub>	mm	120	120	
		Înălțimea de ridicare	h <sub>23</sub>	mm	205	205	
	4.9	Înălțimea brațului de comandă în poziție ridicată	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	865/1235	
	4.15	Înălțimea cu furcile coborâte	h <sub>13</sub>	mm	85	85	
	4.19	Lungimea totală	l <sub>1</sub>	mm	1631	1688	
	4.20	Lungimea până la fața furcilor	l <sub>2</sub>	mm	481	538	
	4.21	Lățimea totală	b <sub>1</sub>	mm	726	726	
	4.22	Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	76/156/1150 *)	76/156/1150 *)	
	4.25	Lățimea peste furci	b <sub>5</sub>	mm	550 *)	550 *)	
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m <sub>2</sub>	mm	21	21	
	4.34.1	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 1000x1200 cu manipulare pe partea lungă	A <sub>st</sub>	mm	2233	2290	
	4.34.2	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 800x1200 cu manipulare pe partea scurtă	A <sub>st</sub>	mm	2113	2170	
	4.35	Raza de întoarcere	W <sub>a</sub>	mm	1429	1486	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	6/6	6/6	
	5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0,04/0,05	0,04/0,05	
	5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0,09/0,08	0,09/0,08	
	5.8	Panta maximă, cu/fără sarcină		%	8/18 <sup>1)</sup>	8/18 <sup>1)</sup>	
	5.10	Frână de serviciu			Electromagnetică	Electromagnetică	
Motor electric	6.1	Motor de tracțiune cu rația S2 60 min		kW	1,0	1,0	
	6.2	Motor de ridicare cu rația S3 15 %		kW	1,0 <sup>2)</sup>	1,0 <sup>2)</sup>	
	6.4	Tensiunea la baterie, capacitate nominală K <sub>s</sub>		V/Ah	24/150	24/225 *)	
	6.5	Greutate baterie		kg	144 <sup>1)</sup>	192 <sup>1)</sup>	
	6.6	Consumul de energie conform ciclului VDI		kWh/h	0,28	0,28	
		Consumul de energie conform EN16796:2016		kWh/h	0,27	0,27	
	6.7	Capacitatea de circulație a mărfurilor		t/h	86,5	104,5	
	6.8	Consumul de energie la capacitatea de circulație a mărfurilor		kWh/h	0,65	0,72	
Altele	8.1	Modul de operare			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 (LWE140) și compartiment mediu al bateriei (LWE160).

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

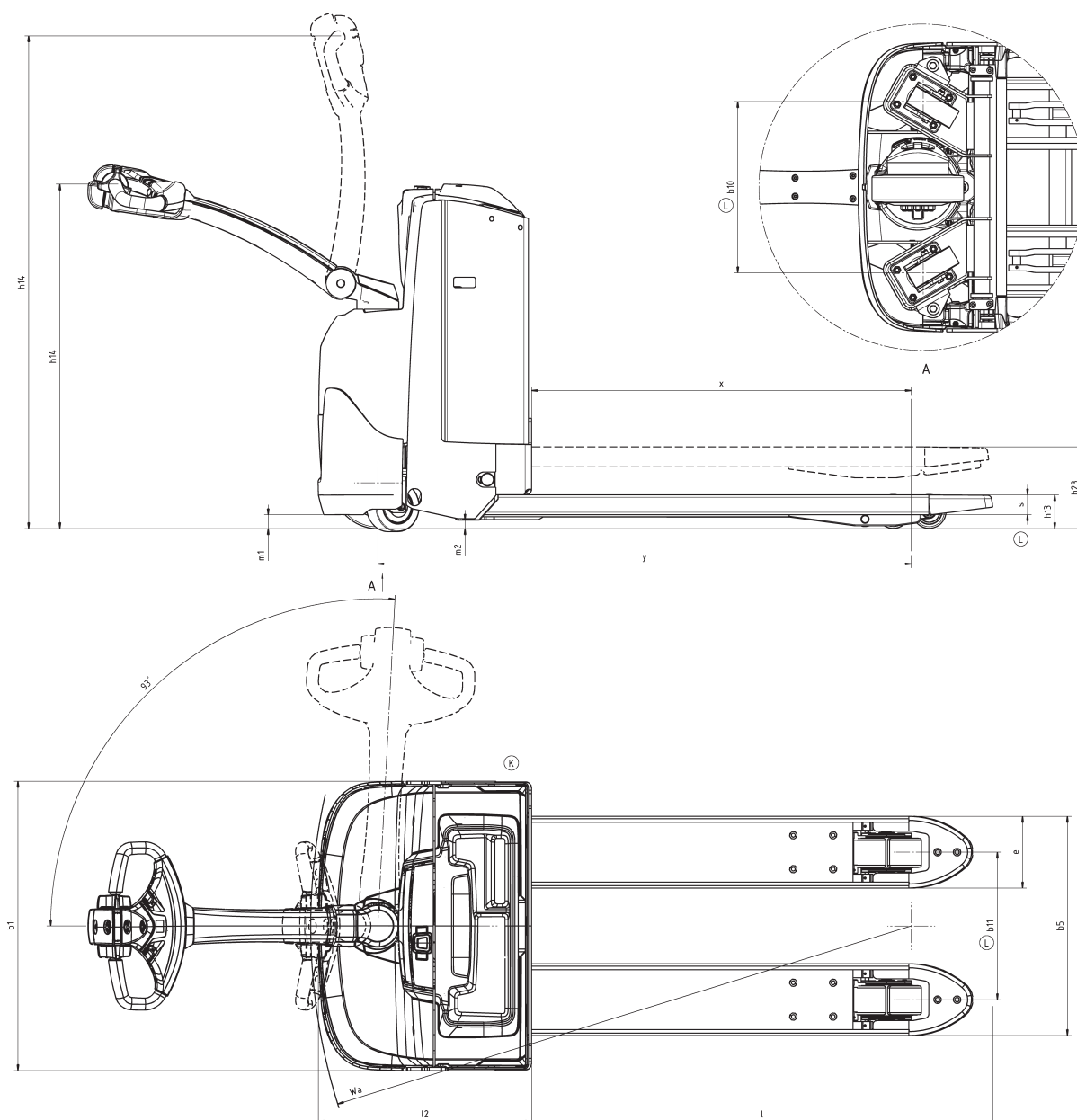
Produsele Toyota Material Handling și specificațiile sunt subiectul modificărilor fără notificare.

# Dimensiuni în funcție de tipul bateriei

# BT levio

Dimensiuni		Tipul bateriei		LWE140, LWE160			
				Lead/Acid		Li-Ion	
		Compartimentul bateriei		Mic	Mediu*	Mic	Mediu*
1.9	Ampatament, furci ridicate/coborâte	y	mm	1260/1315	1317/1372	1260/1315	1317/1372
2.1	Greutatea echipamentului, inclusiv bateria		kg	419	472	328	351
4.19	Lungimea totală	$l_1$	mm	1631	1688	1631	1688
4.20	Lungimea până la fața furcilor	$l_2$	mm	481	538	481	538
4.34.1	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 1000x1200 cu manipulare pe partea lungă	$A_{st}$	mm	2233	2290	2233	2290
4.34.2	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 800x1200 cu manipulare pe partea scurtă	$A_{st}$	mm	2113	2170	2113	2170
4.35	Raza de întoarcere, furci ridicate	$W_a$	mm	1429	1486	1429	1486
6.4	Tensiunea la baterie, capacitate nominală	$K_5$	V/Ah	24/150	24/225	24/105	24/150
6.5	Greutate baterie, nominal		kg	144	192	50	71
	Greutate baterie, min.—max.		kg	120 - 175	180 - 235	45 - 55	64 - 78

\*LWE160



## 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
- Opreire 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)



**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