

Transpaletă electrică pietonală 1.2 - 1.4 tone



BT staxio

Seriile W

SWE120

SWE140



Transpaletă electrică pietonală

Specificație pentru stackere						SWE120	SWE140
Caracteristici	1.1	Producător				Toyota	Toyota
	1.2	Model				SWE120	SWE140
	1.3	Motorizare				Electric	Electric
	1.4	Modul de operare				Pedestru	Pedestru
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	1200	1400	
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600	600	
	1.8	Distanța de la centrul punții de tracțiune la fața furcii	x	mm	645	645	
	1.9	Ampatament	y	mm	1252	1252	
	Greutate	2.1	Greutate echipament, cu baterie		kg	907	907
2.2		Greutatea pe ax, cu sarcină, roți de tracțiune/castor/braț suport		kg	400/290/1445	450/245/1640	
2.3		Greutatea pe ax, fără sarcină, roți de tracțiune/castor/braț suport		kg	400/250/285	450/200/285	
Roți	3.1	Roți tracțiune/castor/furci				Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Dimensiunea roții față		mm	Ø230x70	Ø230x70	
	3.3	Dimensiunea roții spate		mm	Ø85x95	Ø85x95	
	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 ₁₀	mm	550	550	
	3.7	Ecartament spate	b ₁₁	mm	390	390	
Dimensiuni	4.2	Înălțimea cu catargul coborât	h ₁	mm	2135 *)	2160 *)	
	4.3	Înălțimea liberă de ridicare	h ₂	mm	166 *)	166 *)	
	4.4	Mișcarea de ridicare	h ₃	mm	3210 *)	3165 *)	
		Înălțimea de ridicare	h ₂₃	mm	3300 *)	3255 *)	
	4.5	Înălțimea catargului extins	h ₄	mm	3720 *)	3725 *)	
	4.8	Înălțime standard (pentru platforma opțională)	h ₇	mm	150	150	
	4.9	Înălțimea brațului de comandă în poziție ridicată fără platformă	h ₁₄	mm	865/1235	865/1235	
		Înălțimea brațului de comandă în poziție ridicată cu platformă	h ₁₄	mm	1055/1235	1055/1235	
	4.15	Înălțimea cu furcile coborâte	h ₁₃	mm	90	90	
	4.19	Lungimea totală	l ₁	mm	1906	1906	
	4.20	Lungimea până la fața furcilor	l ₂	mm	756	756	
	4.21	Lățimea totală	b ₁	mm	770	770 *)	
	4.22	Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)	
	4.24	Lățimea căruciorului furcilor	b ₃	mm	674	674	
	4.25	Lățimea peste furci	b ₅	mm	570 *)	570 *)	
	4.31	Garda la sol, fără sarcină, sub catarg	m ₁	mm	27	27	
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m ₂	mm	27	27	
4.34.1	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 1000x1200 cu manipulare pe partea lungă	A _{st}	mm	2300	2300		
4.34.2	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 800x1200 cu manipulare pe partea scurtă	A _{st}	mm	2287	2287		
4.35	Raza de întoarcere	W _a	mm	1403	1403		
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	0.12/0.28	0.11/0.28	
	5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0.38/0.38	0.37/0.38	
	5.8	Panta maximă, cu/fără sarcină		%	8/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾	
	5.10	Frână de serviciu				Electromagnetică	Electromagnetică
Motor electric	6.1	Motor de tracțiune cu rația S2 60 min		kW	1.0	1.5	
	6.2	Motor de ridicare cu rația S3 15 %		kW	2.2 ²⁾	2.2 ²⁾	
	6.4	Tensiunea la baterie. capacitate nominală K _s		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)	
	6.5	Greutate baterie		kg	192 ¹⁾	192 ¹⁾	
	6.6	Consumul de energie conform ciclului VDI		kWh/h	0,79	0,94	
		Consumul de energie conform EN16796:2016		kWh/h	0,6	0,71	
	6.7	Capacitatea de circulație a mărfurilor		t/h	52,8	61,9	
	6.8	Consumul de energie la capacitatea de circulație a mărfurilor		kWh/h	1,07	1,39	
Altele	8.1	Modul de operare			Variabil AC	Variabil AC	

¹⁾ Măsurători conform standardelor companiei

²⁾ S3 6%

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

Datele se bazează pe configurația standard: compartiment mediu al bateriei, h₂₃ = 3300 mm (SWE120) și 3255 mm (SWE140) catarg tip Duplex Tele cu vedere panoramică.

Toate datele sunt bazate pe configurația din tabel. Alte configurații vor produce alte valori.

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

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

Dimensiuni în funcție de tipul bateriei

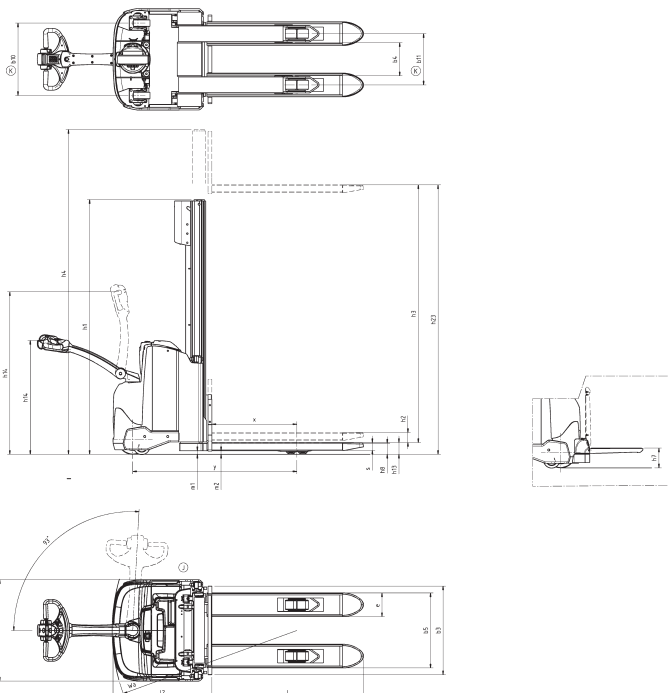
BT staxio

Dimensiuni		Schimbarea bateriei		SWE120			SWE140		
				Pe deasupra		Prin lateral	Pe deasupra		Prin lateral
		Compartimentul bateriei		Mediu	Mare	Mare	Mediu	Mare	Mare
1.9	Ampatament	y	mm	1252	1302	1302	1252	1302	1302
4.19	Lungimea totală fără platformă cu platforma sus/jos	l ₁	mm	1906	1956	1956	1906	1956	1956
			mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431	1991/2381	2041/2431	2041/2431
4.20	Lungimea până la fața furcilor fără platformă cu platforma sus/jos	l ₂	mm	756	806	806	756	806	806
			mm	841/1231	891/1281	891/1281	841/1231	891/1281	891/1281
4.34.1	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 1000x1200 cu manipulare pe partea lungă fără platformă cu platforma sus/jos	A _{st}	mm	2300	2350	2350	2300	2350	2350
			mm	2385/2785	2435/2835	2435/2835	2385/2785	2435/2835	2435/2835
4.34.2	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți de 800x1200 cu manipulare pe partea scurtă fără platformă cu platforma sus/jos	A _{st}	mm	2287	2337	2337	2287	2337	2337
			mm	2372/2772	2422/2822	2422/2822	2372/2772	2422/2822	2422/2822
4.35	Raza de întoarcere fără platformă cu platforma sus/jos	W _a	mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
			mm	1488/1888	1538/1938	1538/1938	1488/1888	1538/1938	1538/1938
6.4	Tensiunea la baterie. capacitate nominală, Lead-Acid	K _s	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
	Tensiunea la baterie. capacitate nominală, Li-Ion	K _s	V/Ah	24/105	24/210	-	24/105	24/210	-
6.5	Greutate baterie, nominal		kg	192	248	221	192	248	221
	Greutate baterie, min.—max.		kg	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285

Dimensiuni catarg

SWE120			Simplex		Duplex Tele				Dupl. Tele Panoram. View				Duplex Hi-Lo				Triplex Hi-Lo						
h ₂₃	Înălțimea de la sol (h ₁₃ +h ₃)	mm	1400	1700	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	3300	3700	4150	4500
h ₃	Înălțimea de ridicare	mm	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410
h ₁	Înălțimea catargului restrâns	mm	1825	2125	1840	1940	2140	2340	2565	1835	1935	2135	2335	2560	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095
h ₂	Înălțimea liberă de ridicare	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1420	1520	1720	1920	2144	1270	1404	1554	1670
h ₄	Înălțimea cu catargul extins	mm	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947

SWE140			Duplex Tele Panoramic View					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo				
h ₂₃	Înălțimea de la sol (h ₁₃ +h ₃)	mm	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h ₃	Înălțimea de ridicare	mm	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665
h ₁	Înălțimea catargului restrâns	mm	1860	1960	2160	2360	2585	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	2195
h ₂	Înălțimea liberă de ridicare	mm	166	166	166	166	166	1374	1474	1674	1874	2099	1224	1358	1508	1624	1724
h ₄	Înălțimea cu catargul extins	mm	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247



Caracteristicile echipamentului:

- Sistemul BT Powerdrive
- Butoane pentru operare/comenzi
- Sistem electronic de frânare
- Control electronic al vitezei
- Siguranța operatorului
- Compartimente de depozitare
- Opreire automată
- Funcția Click-2-creep
- Performanțe programabile
- Acces facil pentru întreținere
- Redresor incorporat (opțional)
- Funcția Sensilift (opțional)
- Platformă rabatabilă pentru operator (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

TOYOTA

MATERIAL HANDLING