

Elevatore elettrico a timone 1.45 - 2.0 t



BT staxio

Serie W

SWE145

SWE160

SWE200



Elevatore elettrico a timone

SPECIFICHE						SWE145	SWE160	SWE200
Identificazione	1.1	Costruttore				Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modello				SWE145	SWE160	SWE200
	1.3	Alimentazione				Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida				A timone	A timone	A timone
	1.5	Portata nominale	Q	kg		1450	1600	2000
	1.6	Baricentro	c	mm		600	600	600
	1.7	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm		649	649	638
	1.8	Interasse	y	mm		1344	1344	1344
Peso	2.1	Peso compresa la batteria		kg		1439	1439	1660
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione / pivottante / rulli forche		kg		510/481/1898	580/416/2043	600/521/2539
	2.3	Pressione, a vuoto, su ruota trazione / pivottante / rulli forche		Kg		360/578/501	380/558/501	360/704/596
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche				Poliuretano		
	3.2	Dimensione ruota, anteriore		mm		Ø 230	Ø 230	Ø 230
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm		Ø 85	Ø 85	Ø 85
	3.4	Dimensione ruote aggiuntive		mm		Ø 125	Ø 125	Ø 125
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)				1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b ₁₀	mm		585	585	585
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b ₁₁	mm		370	370	390
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm		1955	1955	1955
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm		1478	1478	1378
	4.4	Corsa di sollevamento	h ₃	mm		4060	4060	3960
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm		4150	4150	4050
	4.5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm		4668	4668	4668
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄	mm		869/1294	869/1294	869/1294
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm		90	90	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm		1999	1999	2010
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm		849	849	860
	4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂	mm		790/—	790/—	790/—
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm		70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm		570	570	575
	4.32	Luce da terra, al centro dell'interasse	m ₂	mm		27.5	27.5	27.5
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm		2486	2486	2493
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm		2385	2385	2394
	4.35	Raggio di sterzata	W ₈	mm		1504	1504	1504
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h		6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s		0,17/0,33	0,17/0,33	0,13/0,24
	5.3	Velocità di discesa con/senza carico		m/s		0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.8	Max pendenza superabile con/senza carico		%		8/12	8/12	8/12
	5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m)		s		7,1	7,2	7,4
	5.10	Freno di servizio				Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min				1,8	1,8	1,8
	6.2	Potenza motore di sollevamento (S3 15%)		kW		3	3	3
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah		24/300	24/300	24/300
	6.5	Peso batteria		kg		195-270	195-270	195-270
	6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI		kWh/h		1078	1078	1078
	6.7							
Varie	8.1	Tipo di controllo motore				Variabile AC	Variabile AC	Variabile AC
	8.4	Rumorosità all'orecchio dell'operatore in base a EN 12 053		dB (A)		66	66	67

1) Misurata in base allo standard aziendale.

I dati si riferiscono a un carrello standard con batteria piccola.

*) Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

I dati sono basati su configurazioni standard: Vano batteria piccolo, h23 = montante Triplex HiLo 4150 mm (SWE145/160) e 4050 mm (SWE200).

Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono determinare altri valori.

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti e le specifiche tecniche Toyota Material Handling possono subire modifiche senza preavviso.

Caratteristiche del vano batteria

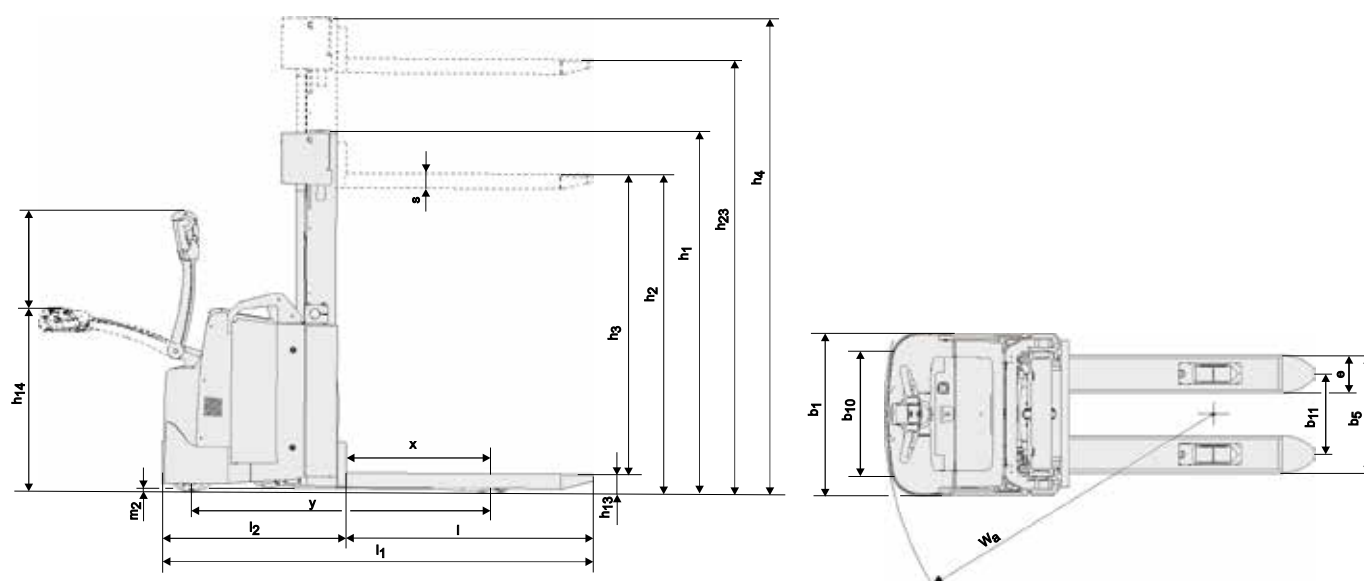
Dimensioni				SWE145				SWE160				SWE200					
				Batteria		Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale		Dall'alto		Laterale	
						S	L*	S	L*	S	L*	S	L*	S	L*	S	L*
1.9	Interasse	y	mm	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441	1344	1441		
4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	1999	2096	1999	2096	1999	2096	1999	2096	2010	2107	2010	2107		
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l_2	mm	849	946	849	946	849	946	849	946	860	957	860	957		
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A_{st}	mm	2486	2582	2486	2582	2486	2582	2486	2582	2493	2589	2493	2589		
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	A_{st}	mm	2385	2481	2385	2481	2385	2481	2385	2481	2394	2490	2394	2490		
4.35	Raggio di sterzata	W_a	mm	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600	1504	1600		
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_s		V/Ah	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/500		
6.5	Peso batteria, min.-max.		kg	195-310	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405	195-300	345-405	195-310	345-405	195-310	345-405		

* Con batteria DIN le dimensioni carrello sono uguali alle dimensioni carrello con batteria grande

Montanti

Montante				Duplex SAL Panoramico					Duplex Hi-Lo						Triplex Hi-Lo							
SWE145	h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	mm	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	—
	h ₃	Corsa di sollevamento	mm	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	5310	—
	h ₁	Ingombro minimo	mm	1744	1969	2219	2419	2644	1743	1818	1968	2218	2418	2643	1671	1805	1888	1955	2071	2171	2371	—
	h ₂	Alzata libera	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	—
	h ₄	Altezza, montante esteso	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	—
SWE160	h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	mm	2350	2800	3300	3700	4150	2350	2500	2800	3300	3700	4150	3300	3700	3950	4150	4500	4800	5400	6000
	h ₃	Corsa di sollevamento	mm	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3210	3610	3860	4060	4410	4710	5310	5910
	h ₁	Ingombro minimo	mm	1744	1969	2219	2419	2644	1743	1819	1968	2218	2418	2643	1671	1805	1888	1955	2071	2171	2371	2571
	h ₂	Alzata libera	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894	2096
	h ₄	Altezza, montante esteso	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	4218	4467	4668	5016	5316	5916	6520

Montante				Duplex SAL Panoramico						Duplex Hi-Lo						Triplex Hi-Lo					
SWE200	h ₂₃	Altezza di sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	mm	2150	2600	3100	3500	3950	2150	2300	2600	3100	3500	3950	3200	3600	3850	4050	4400		
	h ₃	Corsa di sollevamento	mm	2060	2510	3010	3410	3860	2060	2210	2510	3010	3410	3860	3110	3510	3760	3960	4310		
	h ₁	Ingombro minimo	mm	1744	1969	2219	2419	2644	1744	1819	1969	2219	2419	2644	1671	1805	1888	1955	2071		
	h ₂	Alzata libera	mm	—	—	—	—	—	1156	1232	1382	1632	1832	2056	1094	1228	1310	1378	1494		
	h _e	Altezza, montante esteso	mm	2792	3242	3742	4142	4592	2792	2942	3242	3742	4142	4592	3816	4218	4467	4668	5016		



Caratteristiche del carrello:

- Sistema trazione BT Powertrak
- Prestazioni ottimizzate del carrello
- Comandi fingertip
- Impianto frenante elettronico
- Controllo elettronico della velocità
- Sicurezza per l'operatore
- Vani portaoggetti
- Spegnimento automatico
- Prestazioni programmabili
- Facile accesso per la manutenzione
- Sensilift
- Toyota I_site: sistemi di gestione della flotta (opzione)
- Olio idraulico per basse temperature (opzione)

