

Elevatore elettrico a timone 1.2 - 1.4 t



BT staxio

serie W

SWE120

SWE140



Elevatore elettrico a timone

Caratteristiche elevatori elettrici					SWE120	SWE140
Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota	Toyota
	1.2	Modello			SWE120	SWE140
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida			A timone	A timone
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1200	1400
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	645	645
	1.9	Interasse	y	mm	1252	1252
	Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	907
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	400/290/1445	450/245/1640
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	400/250/285	450/200/285
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote comandate)			1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	550	550
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	390	390
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	2135 *)	2160 *)
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	166 *)	166 *)
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	3210 *)	3165 *)
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3300 *)	3255 *)
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	3720 *)	3725 *)
	4.8	Altezza del basamento (opzione pedana)	h ₇	mm	150	150
	4.9	Altezza timone in posizione di guida senza pedana, min./max.	h ₁₄	mm	865/1235	865/1235
		Altezza timone in posizione di guida con pedana, min./max.	h ₁₄	mm	1055/1235	1055/1235
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	90	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1906	1906
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	756	756
	4.21	Larghezza telaio	b ₁	mm	770	770 *)
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃	mm	674	674
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm	570 *)	570 *)
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m ₁	mm	27	27
4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂	mm	27	27	
4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2300	2300	
4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2287	2287	
4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1403	1403	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	6/6	6/6
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.12/0.28	0.11/0.28
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.38/0.38	0.37/0.38
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico		%	8/12 ¹⁾	8/12 ¹⁾
	5.10	Freno di servizio			Elettromeccanico	Elettromeccanico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1.0	1.5
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	2.2 ²⁾	2.2 ²⁾
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Peso batteria		kg	192 ¹⁾	192 ¹⁾
	6.6	Consumo energetico secondo il ciclo VDI		kWh/h	0,79	0,94
		Consumo energetico secondo EN16796:2016		kWh/h	0,6	0,71
	6.7	Ciclo produttività		t/h	52,8	61,9
	6.8	Consumo energetico rispetto alla produttività		kWh/h	1,07	1,39
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC	Variabile AC

¹⁾ Misurata sulla base degli standard della casa madre

²⁾ S3 6%

*) Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

I dati si riferiscono alla configurazione con vano batteria medio,

h₂₃ = 3300 mm (SWE120) e 3255 mm (SWE140) montante Duplex SAL Panoramico.

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

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

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

Caratteristiche in funzione del vano batteria

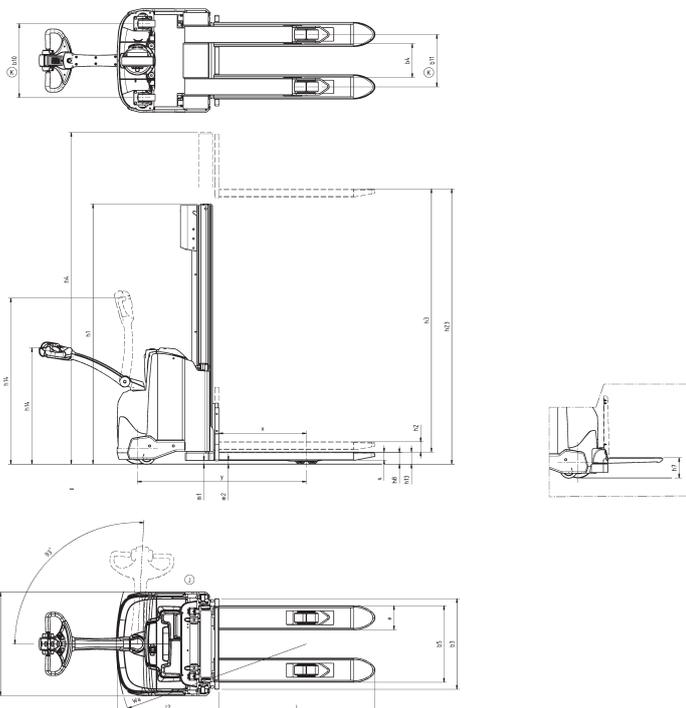
BT staxio

Dimensioni		Sistema di estrazione batteria		SWE120			SWE140		
				Dall'alto		Laterale	Dall'alto		Laterale
				Vano Batteria		Medio	Grande	Grande	Medio
1.9	Interasse	y	mm	1252	1302	1302	1252	1302	1302
4.19	Lunghezza totale	I ₁	mm	1906	1956	1956	1906	1956	1956
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431	1991/2381	2041/2431	2041/2431
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	I ₂	mm	756	806	806	756	806	806
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	841/1231	891/1281	891/1281	841/1231	891/1281	891/1281
4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2300	2350	2350	2300	2350	2350
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	2385/2785	2435/2835	2435/2835	2385/2785	2435/2835	2435/2835
4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2287	2337	2337	2287	2337	2337
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	2372/2772	2422/2822	2422/2822	2372/2772	2422/2822	2422/2822
4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm	1488/1888	1538/1938	1538/1938	1488/1888	1538/1938	1538/1938
6.4	Tensione batteria, capacità nominale, Lead-Acid	K _s	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
	Tensione batteria, capacità nominale, Li-Ion	K _s	V/Ah	24/105	24/210	-	24/105	24/210	-
6.5	Peso batteria		kg	192	248	221	192	248	221
	Peso batteria, min. - max.		kg	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285

Montanti

SWE120		Simplex	Duplex SAL					Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL					
h ₂₃	Altezza sollevamento (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	Sollevamento forche	mm	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410
h ₁	Ingombro minimo	mm	1825	2125	1840	1940	2140	2340	2565	1835	1935	2135	2335	2560	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	mm	1400	1700	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	1420	1520	1720	1920	2144	1270	1404	1554	1670
h ₄	Ingombro massimo	mm	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947

SWE140		Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL					
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	mm	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h ₃	Sollevamento forche	mm	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665
h ₁	Ingombro minimo	mm	1860	1960	2160	2360	2585	1835	1935	2135	2335	2560	1695	1829	1979	2095	2195
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	mm	166	166	166	166	166	1374	1474	1674	1874	2099	1224	1358	1508	1624	1724
h ₄	Ingombro massimo	mm	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247



Caratteristiche carrello:

- Sistema BT Powerdrive
- Comandi idraulici Fingertip
- Impianto frenante elettronico
- Controllo elettronico della velocità
- Sicurezza per l'operatore
- Vani porta oggetti
- Spegnimento automatico
- Click-2-creep
- Prestazioni programmabili
- Facile accesso per la manutenzione
- Raddrizzatore integrato (opzione)
- Comandi Sensilift (opzione)
- Pedana operatore (opzione)
- Olio per basse temperature (opzione)

