

Elevatore elettrico a timone 1.2 t

BT staxio

serie W

SWE120S



Elevatore elettrico a timone con bracci di supporto allargati

Caratteristiche elevatori elettrici					SWE120S
Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota
	1.2	Modello			SWE120S
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			A timone
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1200
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	569
	1.9	Interasse	y	mm	1203
	Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	635/1580
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	675/340
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Friction/Vulkollan *)
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø230x70
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø100x73
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x/2
	3.7	Carreggiata posteriore	b _{r1}	mm	1000
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	1832 *)
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	1380 *)
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	2655 *)
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	2655 *)
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	3226 *)
	4.8	Altezza del basamento (opzione pedana)	h ₇	mm	150
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄	mm	865/1235
	4.10	Altezza bracci di supporto	h ₁₀	mm	100
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	50
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1946
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	784
	4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂	mm	770/1100 *)
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/100/1150 *)
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃	mm	840
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm	252—800
	4.26	Scartamento interno bracci di supporto	b ₄	mm	900 *)
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m ₁	mm	32
4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂	mm	40	
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2292	
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2300	
4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1353	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	6/6
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.11/0.21
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.33/0.24
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico		%	8/10 ¹⁾
	5.10	Freno di servizio			Elettromeccanico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1.0
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	2.2 ²⁾
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K ₅		V/Ah	24/225 *)
	6.5	Peso batteria		kg	219 *)
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			BT Powerdrive

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 = 2655 mm 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.

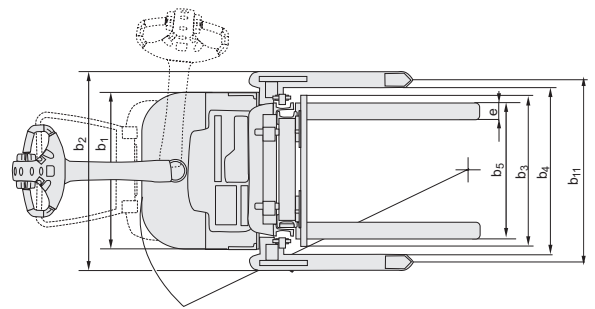
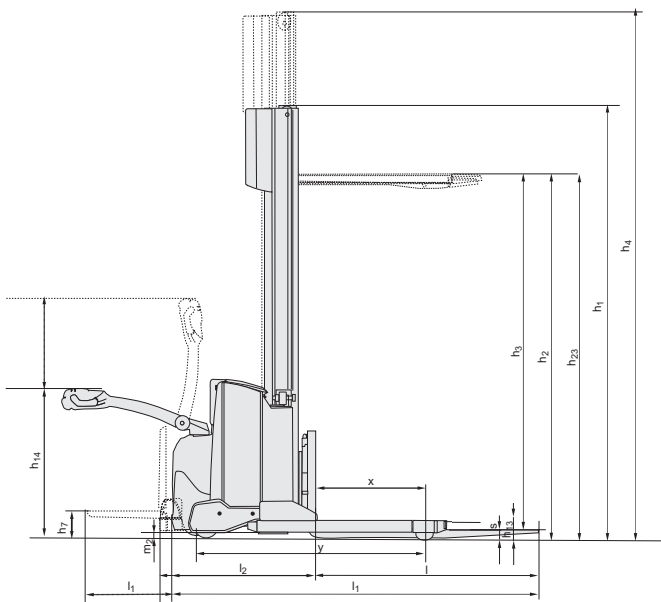
Caratteristiche in funzione del vano batteria

BT staxio

Dimensioni		Vano Batteria		SWE120S	
				Medio	Grande
1.9	Interasse	y	mm	1203	1253
4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1946	1996
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm		
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	784	834
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm		
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2292	2342
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm		
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2300	2350
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm		
4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1353	1403
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm		
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K ₅		V/Ah	24/225	24/300
6.5	Peso batteria		kg	189—250	230—280

Montanti

SWE120S			Simplex		Duplex SAL				Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL					
h ₂₃	Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃)	mm	1355	1655	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h ₃	Sollevamento forche	mm	1305	1605	2605	2805	3205	3605	4005	2605	2805	3205	3605	4005	2605	2805	3205	3605	4005	3205	3605	4005	4405	4705
h ₁	Ingombro minimo	mm	1822	2122	1837	1937	2137	2337	2562	1832	1932	2132	2332	2557	1832	1932	2132	2332	2557	1692	1826	1976	2092	2192
h ₂	Alzata libera, da terra alle forche	mm	1355	1655	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	1380	1480	1680	1880	2104	1230	1364	1514	1630	1730
h ₄	Ingombro massimo	mm	1901	2201	3205	3405	3805	4205	4655	3205	3405	3805	4205	4655	3226	3426	3826	4226	4676	3822	4224	4674	5022	5322



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)



TP-Technical Publications, Sweden — 746895-300, version 4, 1506

