

Elevatore elettrico a timone 2.0 t



BT staxio
serie W
SWE200D



Elevatore elettrico a timone per doppio impilamento

Caratteristiche elevatori elettrici					SWE200D
Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota
	1.2	Modello			SWE200D
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			A timone
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1000
		Portata nominale sui bracci di supporto/con sollevamento separato	Q	kg	2000/800+1200
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	865
	1.9	Interasse	y	mm	1483
Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	879
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	570/360/1155
	2.3	Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	570/100/215
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Friction/Vulkollan/Vulkollan
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø230x70
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø85x74
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		mm	Ø125x50
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x+2/4
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	550
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	390
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	1535 *)
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	166 *)
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	2010 *)
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	2100 *)
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	2520 *)
	4.6	Altezza di sollevamento bracci di supporto	h ₅	mm	120
	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
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1910
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	760
	4.21	Larghezza telaio	b ₁	mm	770
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	60/180/1150 *)
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃	mm	674
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm	570 *)
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m ₁	mm	22
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂	mm	22
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2452
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2356
	4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1639
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	0.12/0.25
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.39/0.28
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico		%	7/12 ¹⁾
	5.10	Freno di servizio			Elettromeccanico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1.5
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	2.2 ²⁾
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	24/225 *)
	6.5	Peso batteria		kg	219 *)
	6.6	Consumo energetico secondo il ciclo VDI		kWh/h	0,65
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 standard: h₂₃ = 2100 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.

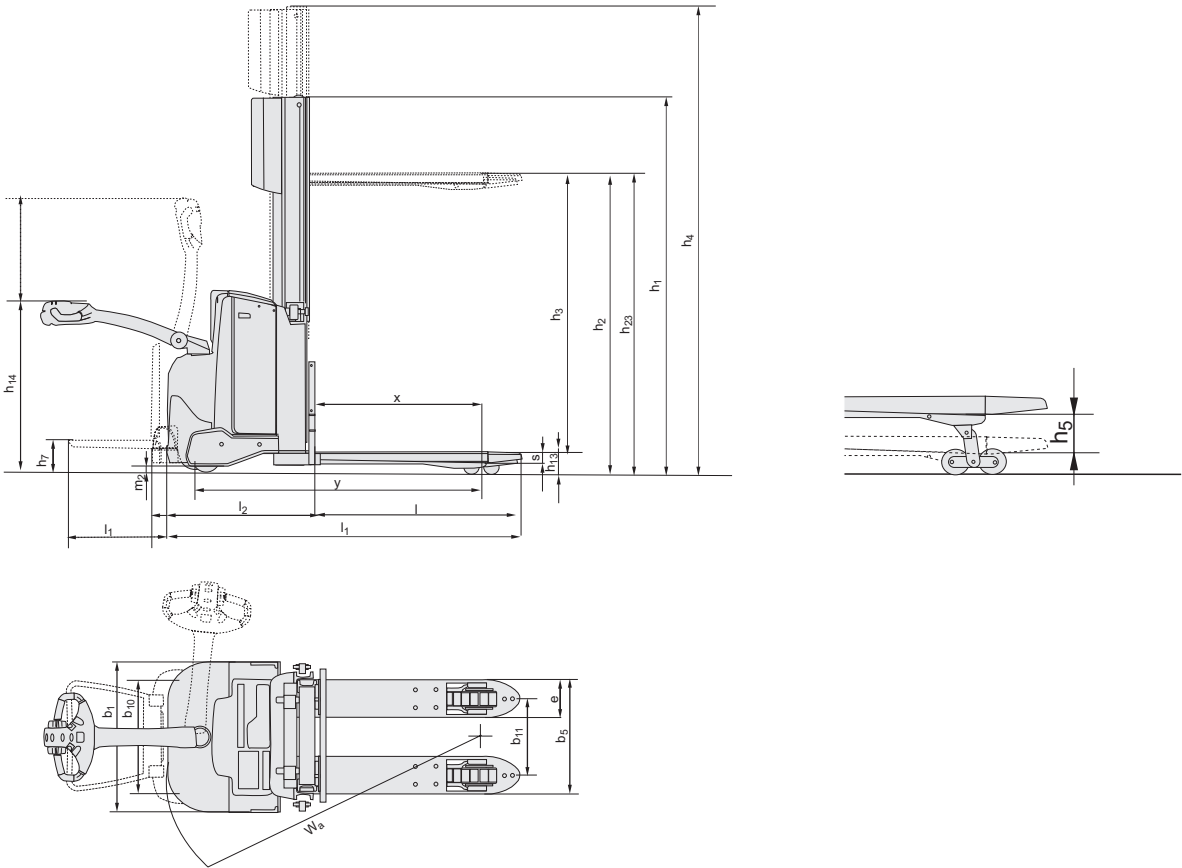
Caratteristiche in funzione del vano batteria

BT staxio

Dimensioni		Sistema di ricarica batteria		SWE200D		
				Dall'alto		Laterale
		Vano Batteria		Medio	Grande	Grande
1.9	Interasse	y	mm	1483	1533	1533
4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	1910	1960	1960
	senza pedana		mm	1995/2385	2045/2435	2045/2435
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l_2	mm	760	810	810
	senza pedana		mm	845/1235	895/1285	895/1285
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A_{st}	mm	2452	2502	2502
	senza pedana		mm	2537/2937	2587/2987	2587/2987
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A_{st}	mm	2355	2405	2405
	senza pedana		mm	2440/2840	2490/2890	2490/2890
4.35	Raggio di sterzata	W_a	mm	1639	1689	1689
	senza pedana		mm	1724/2124	1774/2174	1774/2174
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_5		V/Ah	24/225	24/300	24/260
6.5	Peso batteria		kg	189—250	230—280	209—250

Montanti

SWE200D			Duplex SAL			Duplex SAL Panoramico		
h_{23}	Altezza sollevamento ($h_{13}+h_3$)	mm	1700	1900	2100	1700	1900	2100
h_3	Sollevamento forche	mm	1610	1810	2010	1610	1810	2010
h_1	Ingombro minimo	mm	1340	1440	1540	1335	1435	1535
h_2	Alzata libera, da terra alle forche	mm	166	166	166	166	166	166
h_4	Ingombro massimo	mm	2125	2325	2525	2120	2320	2520



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)

