

Elevatore elettrico a timone 1.4 t

BT staxio

serie W

SWE140S



Elevatore elettrico a timone con bracci di supporto allargati

Caratteristiche elevatori elettrici					SWE140S	
Identificazione	1.1	Costruttore				BT
	1.2	Modello				SWE140S
	1.3	Alimentazione				Elettrico
	1.4	Guida				A timone/uomo a bordo
	1.5	Portata nominale	Q	kg		1400
	1.6	Load center	c	mm		600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm		758
	1.9	Interasse	y	mm		1443
	Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria			kg
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto			kg	510/625/1774
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto			kg	360/630/519
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche				Friction/Vulkollan®/Vulkollan®
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm		Ø 230
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm		Ø 140/ Ø 85
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		mm		Ø 125
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)				1x + 2 / 2 or 4
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm		585
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm		985*
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm		1946
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm		1666
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm		4060
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm		4100
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm		5056
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h ₁₄	mm		869/1294
	4.10	Altezza bracci di supporto	h ₁₀	mm		140 or 93
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm		50
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm		2041
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm		891
	4.21	Larghezza telaio	b ₁ / b ₂	mm		790/1172*
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm		40/100/1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm		250-890
	4.26	Distanza tra i bracci di supporto	b ₄	mm		900*
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂	mm		40/32,5
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm		2517
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm		2396	
4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm		1600	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h		6,0/6,0
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s		0,17/0,33
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s		0,45/0,45
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico ¹⁾		%		8/12
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico		s		7,1
	5.10	Freno di servizio				Elettromeccanico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min				1,8
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW		3
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah		24/300
	6.5	Peso batteria		kg		195-270
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI		kWh/h		1,078
	Altri	8.1	Tipo di controllo motore			
8.4		Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB (A)		66

1) Misurata sulla base degli standard della casa madre.

*) Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

I dati si riferiscono alla configurazione con carrello standard e vano batteria piccolo.

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.

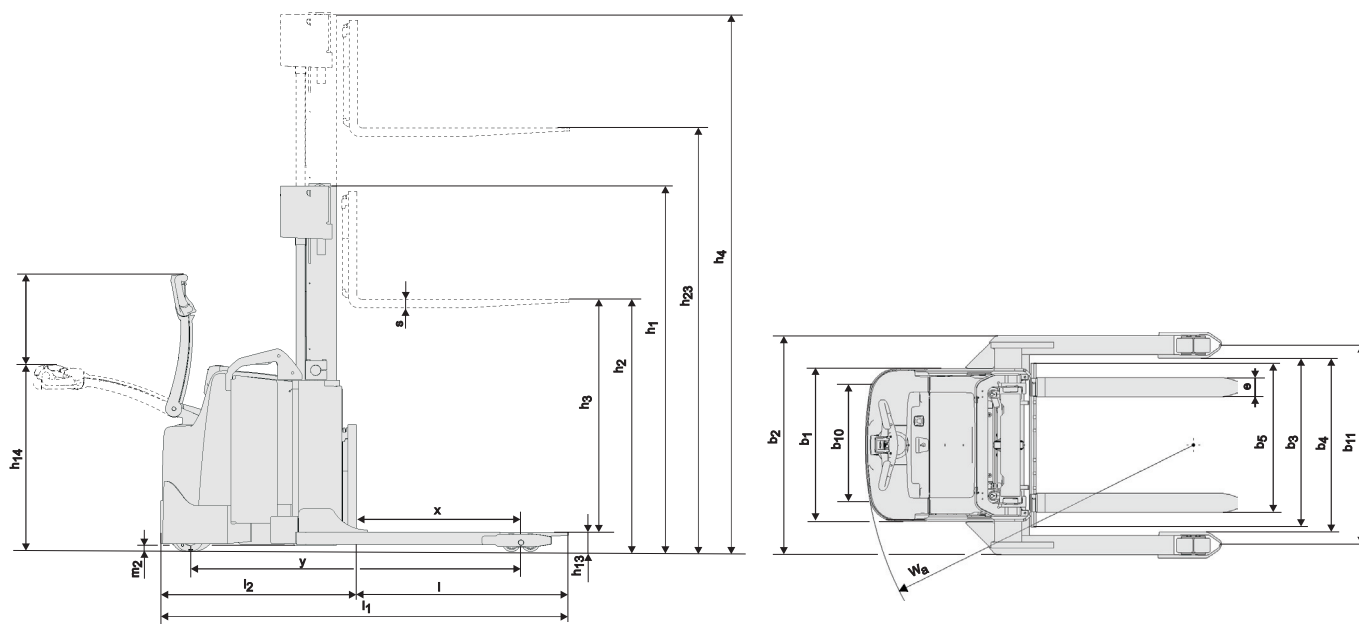
I prodotti e le specifiche tecniche BT Products AB possono subire modifiche senza preavviso.

Caratteristiche in funzione del vano batteria

Dimensioni				SWE140S			
				Batteria		Dall'alto	
						P	G
1.9	Interasse	y	mm	1443	1540		
4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	2041	2138		
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l_2	mm	891	988		
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A_{st}	mm	2517	2615		
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A_{st}	mm	2396	2494		
4.35	Raggio di sterzata	W_a	mm	1600	1698		
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_5		V/Ah	24/300	24/500		
6.5	Peso batteria		kg	195-270	345-403		

Montanti

Montanti				Duplex SAL Panoramico						Duplex GAL						Triplex GAL					
SWE140S	h_{23}	Altezza sollevamento ($h_{13}+h_3$)	mm	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3650	3900	4100	4450	4750	5350	
	h_3	Sollevamento forche	mm	2260	2710	3210	3610	4060	2260	2410	2710	3210	3610	4060	3610	3860	4060	4410	4710	5310	
	h_1	Ingombro minimo	mm	1652	1877	2127	2327	2552	1652	1727	1877	2127	2327	2552	1796	1879	1946	2062	2162	2362	
	h_2	Alzata libera, da terra alle forche	mm	—	—	—	—	—	1354	1430	1580	1830	2030	2254	1516	1598	1666	1782	1882	2082	
	h_4	Ingombro massimo	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	4218	4467	4668	5016	5316	5916	



Caratteristiche carrello:

- Sistema BT Powerdrive
- Optimised Truck Performance
- Comandi idraulici Fingertip
- Impianto frenante elettronico
- Controllo elettronico della velocità
- Sicurezza per l'operatore
- Vani porta oggetti
- Spegnimento automatico
- Prestazioni programmabili
- Facile accesso per la manutenzione
- Comandi Sensilift
- Toyota I_site: Sistema per gestione della flotta (opzione)
- Olio per basse temperature (opzione)



TP-Technical Publications, Sweden — 746915-300, version 2, 1510

