

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			BT
	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	1009
	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 ₁₁	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 _s		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.

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.

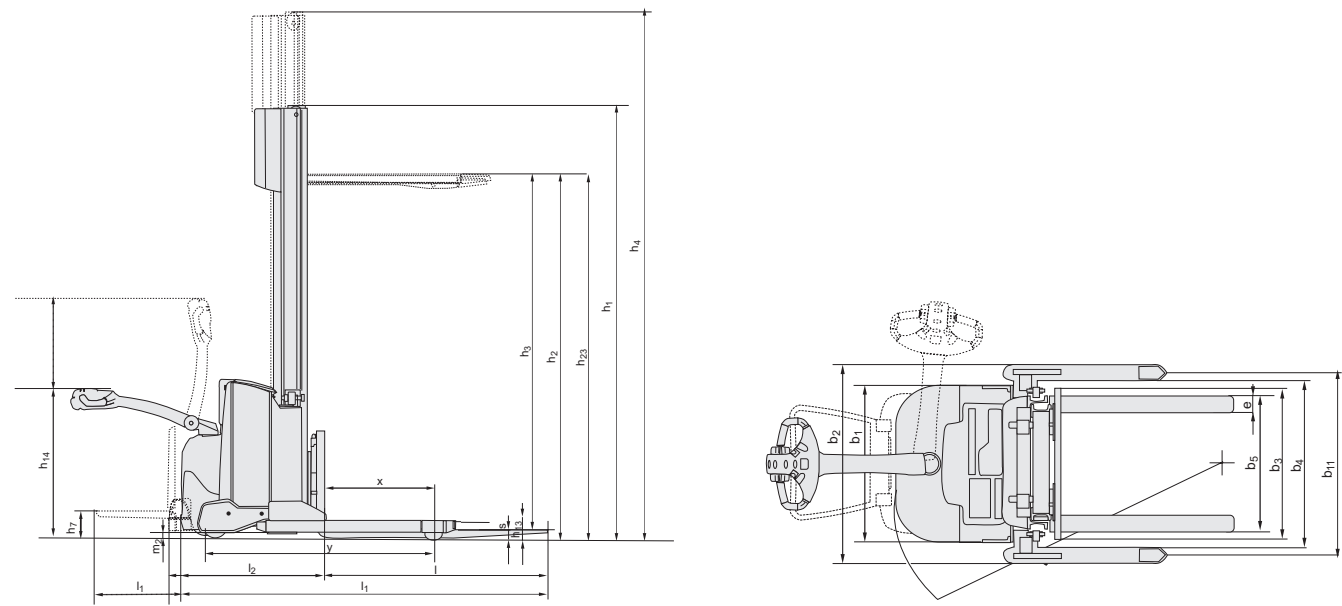
Caratteristiche in funzione del vano batteria

BT staxio

Dimensioni		Vano Batteria		SWE120S	
				Medio	Grande
1.9	Interasse	y	mm	1203	1253
4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	1946 2031/2421	1996 2081/2471
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm		
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l_2	mm	784 869/1259	834 919/1309
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm		
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A_{st}	mm	2292 2377/2777	2342 2427/2827
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm		
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A_{st}	mm	2300 2385/2785	2350 2435/2835
	senza pedana con pedana sollevata/abbassata		mm		
4.35	Raggio di sterzata	W_a	mm	1353 1438/1838	1403 1488/1888
	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

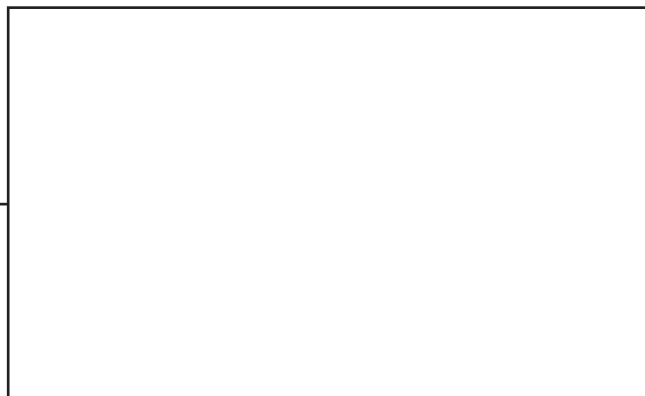
Montanti

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	2655 2855 3255 3655 4105	2655 2855 3255 3655 4105	2655 2855 3255 3655 4105	2655 2855 3255 3655 4105	2655 2855 3255 3655 4105	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	2605 2805 3205 3605 4005	2605 2805 3205 3605 4005	2605 2805 3205 3605 4005	2605 2805 3205 3605 4005	2605 2805 3205 3605 4005	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	1832 1932 2132 2332 2557	1832 1932 2132 2332 2557	1832 1932 2132 2332 2557	1832 1932 2132 2332 2557	1832 1932 2132 2332 2557	1832 1932 2132 2332 2557	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	126 126 126 126 126	126 126 126 126 126	126 126 126 126 126	126 126 126 126 126	126 126 126 126 126	126 126 126 126 126	126 126 126 126 126	126 126 126 126 126	126 126 126 126 126	1230 1364 1514 1630 1730												
h ₄	Ingombro massimo	mm	1901 2201	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	3205 3405 3805 4205 4655	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

