

BT Staxio Elevatore elettrico a timone

SWE200D



Elevatore elettrico a timone per doppio impilamento

BT Staxio

Caratteristiche elevatori elettrici						SWE200D
Identificazione	1.1	Costruttore				BT
	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/ Portata nominale con sollevamento separato	Q	kg		2000/800+1200
	1.6	Baricentro	c	mm		600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm		873
	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				Powerfriction/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		2493	
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm		2349	
4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm		1632	
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		0.14/0.27
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s		0.38/0.32
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico		%		8/12 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		214 *)
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.

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		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 senza pedana con pedana sollevata/abbassata	l_1	mm	1910 1995/2385	1960 2045/2435	1960 2045/2435
4.20	Lunghezza carrello forche escluse senza pedana con pedana sollevata/abbassata	l_2	mm	760 845/1235	810 895/1285	810 895/1285
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale senza pedana con pedana sollevata/abbassata	A_{st}	mm	2493 2578/2978	2542 2627/3027	2542 2627/3027
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza senza pedana con pedana sollevata/abbassata	A_{st}	mm	2349 2434/2834	2398 2483/2883	2398 2483/2883
4.35	Raggio di sterzata senza pedana con pedana sollevata/abbassata	W_a	mm	1632 1717/2117	1681 1766/2166	1681 1766/2166
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_5		V/Ah	24/225	24/300	24/260
6.5	Peso batteria		kg	180—220	220—270	220—230

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	1351	1451	1551	1335	1435	1535
h_2	Alzata libera, da terra alle forche.	mm	166	166	166	166	166	166
h_4	Ingombro massimo	mm	2136	2336	2536	2120	2320	2520



