

Elevatore elettrico a timone con bracci di supporto allargati

Caratteristiche elevatori elettrici					SPE135S
Identificazione	1.1	Costruttore			BT
	1.2	Modello			SPE135S
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			A timone
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1350
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	697 ¹⁾
	1.9	Interasse	y	mm	1360
Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	1390
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	480/500/1760
	2.3	Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	350/632/408
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Powerfriction/Vulkollan ²⁾
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø 215x70
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø 125x50
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x+2/2
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	1020
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	1680
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	1160
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	3290
		Altezza di sollevamento	h ₂₃	mm	3350
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	3875
	4.8	Altezza del basamento (opzione pedana)	h ₇	mm	150
	4.9	Altezza timone in posizione folle	h ₁₄	mm	1435
	4.10	Altezza bracci di supporto	h ₁₀	mm	100
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	60
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2040
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	890
	4.21	Larghezza telaio	b ₁	mm	1560 ²⁾
	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	260-900
	4.26	Scartamento interno bracci di supporto	b ₄	mm	900 ²⁾
	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	2449
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2362
	4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1603
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	8,0/6,8 ³⁾
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,29/0,19
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,40/0,55
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico		%	12/10 ⁴⁾
	5.10	Freno di servizio			Elettromeccanico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1,7
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	3,0
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	24/180-440
	6.5	Peso batteria		kg	200-370
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			BT Powerdrive

¹⁾ Duplex +20 mm

²⁾ Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti

³⁾ Versione senza pedana = 6,0/6,0 km/h

⁴⁾ Misurata sulla base degli standard della casa madre

I dati si riferiscono al vano batteria standard e montanti Triplex.

Vano batteria grande = +98 mm e +30 kg.

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, mm				SPE135S
1.9	Interasse	y	mm	1360
4.19	Lunghezza totale			
	senza pedana	l_1	mm	2040
	con pedana sollevata/abbassata	l_1	mm	2070/2497
4.20	Lunghezza carrello forche escluse			
	senza pedana	l_2	mm	890
	con pedana sollevata/abbassata	l_2	mm	920/1347
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale			
	senza pedana	A_{st}	mm	2449
	con pedana sollevata/abbassata	A_{st}	mm	2534/2934
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza			
	senza pedana	A_{st}	mm	2362
	con pedana sollevata/abbassata	A_{st}	mm	2447/2847
4.35	Raggio di sterzata			
	senza pedana	W_a	mm	1603
	con pedana sollevata/abbassata	W_a	mm	1633/2060
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_s		V/Ah	24/180-440
6.5	Peso batteria		kg	200-250

Montanti

SPE135S			Duplex Tele			Duplex HiLo					Triplex HiLo					
h_{23}	Altezza sollevamento ($h_{13}+h_3$)	mm	2350	2800	3350	2350	2900	3350	3750	4150	3350	3750	4150	4500	4800	5400
h_3	Sollevamento forche	mm	2290	2740	3290	2290	2840	3290	3690	4090	3290	3690	4090	4440	4740	5340
h_1	Ingombro minimo	mm	1710	1935	2210	1710	1985	2210	2420	2620	1680	1815	1950	2065	2165	2365
h_2	Alzata libera, da terra alle forche	mm	—	—	—	1195	1470	1695	1895	2095	1160	1295	1430	1545	1645	1845
h_4	Ingombro massimo	mm	2870	3320	3870	2870	3420	3870	4280	4680	3875	4275	4675	5025	5325	5925

