

# Elevatore elettrico a timone 1.25 - 2.0 t

## BT staxio

*serie P*

SPE125

SPE160

SPE200



# Elevatore elettrico a timone

Caratteristiche elevatori elettrici					SPE125	SPE160	SPE200
Identificazione	1.1	Costruttore			BT	BT	BT
	1.2	Modello			SPE125	SPE160	SPE200
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida			A timone	A timone	A timone
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1250	1600	2000
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	830	783	781
	1.9	Interasse	y	mm	1445	1544	1440
	Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	1330	1440
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	530/630/1420	620/610/1810	595/665/2220
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	390/600/340	390/640/410	400/670/410
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Powerfriction/Vulkoklan/Vulkollan		
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø215	Ø215	Ø215
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø125x50	Ø125x50	Ø125x50
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		mm	Ø85x75	Ø85x75	Ø85x75
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x+2/2	1x+2/2	1x+2/2
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	$h_1$	mm	1950	2405	1745
	4.3	Alzata libera	$h_2$	mm	1475	1798	1140
	4.4	Sollevamento forche	$h_3$	mm	4060	5310	2060
		Altezza di sollevamento	$h_{23}$	mm	4150	5400	2150
	4.5	Ingombro massimo	$h_4$	mm	4675	6055	2800
	4.8	Altezza del basamento (opzione pedana)	$h_7$	mm	150	150	150
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	$h_{14}$	mm	1435	1435	1435
	4.15	Altezza, forche abbassate	$h_{13}$	mm	90	90	90
	4.19	Lunghezza totale	$l_1$	mm	2013	2158	2063
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	$l_2$	mm	863	1008	913
	4.21	Larghezza telaio	$b_1$	mm	790	790	850
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	65/180/1150	70/180/1150	70/180/1150
	4.25	Scartamento esterno forche	$b_5$	mm	570	570	570
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	$m_1$	mm	24	24	24
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	$m_2$	mm	20	20	20
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	$A_{st}$	mm	2538	2649	2554	
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	$A_{st}$	mm	2459	2588	2495	
4.35	Raggio di sterzata	$W_a$	mm	1715	1811	1716	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	7,0/8,0	7,0/8,0	6,0/6,0
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,17/0,33	0,12/0,24	0,12/0,25
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,51/0,49	0,35/0,34	0,39/0,36
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico <sup>1)</sup>		%	10/12	10/12	10/12
	5.10	Freno di servizio			Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1,7	1,7	1,7
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	3,0	3,0	3,0
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale $K_5$		V/Ah	24/255	24/425	24/255-425
	6.5	Peso batteria		kg	244	362	200-250/300-370
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			BT Powerdrive	BT Powerdrive	BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Misurata sulla base degli standard della casa madre

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

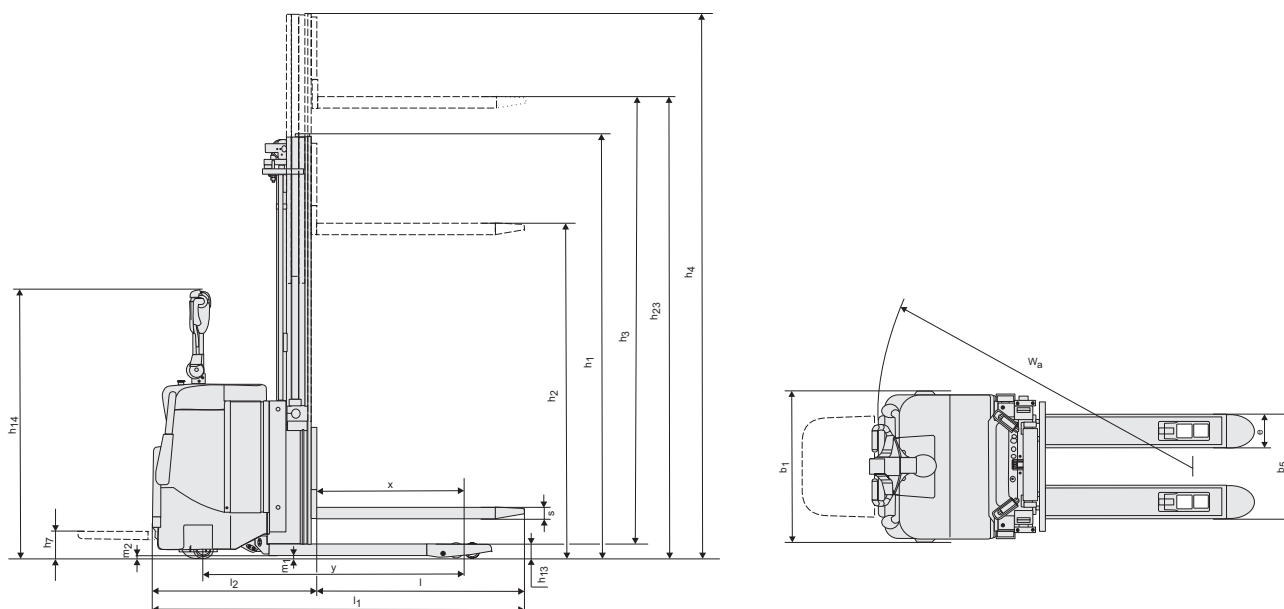
Modello				SPE125		SPE160		SPE200	
Vano Batteria				Piccolo	Grande	Piccolo	Grande	Piccolo	Grande
1.9	Interasse	y	mm	1445	1544	1445	1544	1440	1538
4.19	Lunghezza totale	$l_1$	mm	1982	2080	2029	2127	2032	2130
	senza pedana			2013/2430	2111/2528	2060/2477	2158/2575	2063/2480	2161/2578
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	$l_2$	mm	832	930	879	977	882	980
	senza pedana			863/1280	961/1378	910/1327	1008/1425	913/1330	1011/1428
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	$A_{st}$	mm	2513	2610	2528	2625	2529	2626
	trasversale senza pedana			2538/2950	2634/3048	2553/2965	2649/3063	2554/2966	2650/3064
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della	$A_{st}$	mm	2434	2531	2467	2564	2470	2567
	lunghezza senza pedana			2459/2871	2555/2969	2492/2904	2588/3002	2495/2907	2591/3005
4.35	Raggio di sterzata	$W_a$	mm	1690	1787	1690	1787	1691	1788
	senza pedana			1715/2127	1811/2225	1715/2127	1811/2225	1716/2128	1812/2226
6.4	Tensione batteria, capacità nominale $K_5$		V/Ah	24/180-440	24/180-440	24/180-440	24/180-440	24/180-440	24/180-440
6.5	Peso batteria		kg	200-250	300-370	200-250	300-370	200-250	300-370

## Montanti

SPE125			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	2260	2710	3260	2260	2810	3260	3660	4060	3260	3660	4060	4410	4710	5310
$h_1$	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	—	—	—	1240	1515	1740	1940	2140	1205	1340	1475	1590	1690	1890
$h_4$	Ingombro massimo	mm	2870	3320	3870	2870	3420	3870	4280	4680	3875	4275	4675	5025	5325	5925

SPE160			Duplex Tele			Duplex HiLo			Triplex HiLo									
$h_{23}$	Altezza sollevamento ( $h_{13}+h_3$ )	mm	2350	2900	3350	3750	4150	2350	2900	3350	3750	4150	3350	3750	4150	4400	4800	5400
$h_3$	Sollevamento forche	mm	2260	2810	3260	3660	4060	2260	2810	3260	3660	4060	3260	3660	4060	4310	4710	5310
$h_1$	Ingombro minimo	mm	1745	2020	2245	2445	2645	1745	2020	2245	2445	2645	1740	1875	2010	2075	2205	2405
$h_2$	Alzata libera, da terra alle forche	mm	—	—	—	—	—	1240	1515	1740	1940	2140	1114	1248	1382	1465	1598	1798
$h_4$	Ingombro massimo	mm	2900	3450	3900	4300	4700	2900	3450	3900	4300	4700	4005	4405	4805	5055	5455	6055

SPE200			Duplex Tele			Duplex HiLo						
$h_{23}$	Altezza sollevamento ( $h_{13}+h_3$ )	mm	2150	2700	3150	3550	3950	2150	2700	3150	3550	3950
$h_3$	Sollevamento forche	mm	2060	2610	3060	3460	3860	2060	2610	3060	3460	3860
$h_1$	Ingombro minimo	mm	1745	2020	2245	2445	2645	1745	2020	2245	2445	2645
$h_2$	Alzata libera, da terra alle forche	mm	—	—	—	—	—	1140	1415	1640	1840	2040
$h_4$	Ingombro massimo	mm	2800	3350	3800	4200	4600	2800	3350	3800	4200	4600



---

## Caratteristiche carrello:

- Sistema BT Powerdrive
- 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
- Pedana operatore (opzione)
- Olio per basse temperature (opzione)



TP-Technical Publications, Sweden — 746885-300, version 5, 1406

