

# BT Staxio Elevatore elettrico a timone

SWE120  
SWE140



# Elevatore elettrico a timone

# BT Staxio

Caratteristiche elevatori elettrici					SWE120	SWE140
Identificazione	1.1	Costruttore			BT	BT
	1.2	Modello			SWE120	SWE140
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida			A timone	A timone
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1200	1400
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	645	645
	1.9	Interasse	y	mm	1252	1252
	Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	929
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	400/290/1445	450/245/1640
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto		kg	400/250/285	450/200/285
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Powerfriction/Vulkollan/Vulkollan *)	
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub>	mm	550	550
	3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub>	mm	390	390
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h <sub>1</sub>	mm	2135 *)	2160 *)
	4.3	Alzata libera	h <sub>2</sub>	mm	166 *)	166 *)
	4.4	Sollevamento forche	h <sub>3</sub>	mm	3210 *)	3165 *)
		Altezza di sollevamento	h <sub>23</sub>	mm	3300 *)	3255 *)
	4.5	Ingombro massimo	h <sub>4</sub>	mm	3720 *)	3725 *)
	4.8	Altezza del basamento (opzione pedana)	h <sub>7</sub>	mm	150	150
	4.9	Altezza timone in posizione di guida, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	865/1235
	4.15	Altezza, forche abbassate	h <sub>13</sub>	mm	90	90
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub>	mm	1906	1901
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l <sub>2</sub>	mm	756	751
	4.21	Larghezza telaio	b <sub>1</sub>	mm	770	770 *)
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub>	mm	674	674
	4.25	Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub>	mm	570 *)	570 *)
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m <sub>1</sub>	mm	27	27
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m <sub>2</sub>	mm	27	27
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A <sub>st</sub>	mm	2386	2381
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A <sub>st</sub>	mm	2286	2381	
4.35	Raggio di sterzata	W <sub>a</sub>	mm	1402	1397	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	6/6	6/6
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.12/0.28	0.11/0.28
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.38/0.38	0.37/0.38
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico		%	8/12 <sup>1)</sup>	8/12 <sup>1)</sup>
	5.10	Freno di servizio			Elettromeccanico	Elettromeccanico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1.0	1.5
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	2.2 <sup>2)</sup>	2.2 <sup>2)</sup>
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K <sub>s</sub>		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Peso batteria		kg	214 *)	214 *)
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			BT Powerdrive	BT Powerdrive

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

<sup>2)</sup> S3 6%

\*) Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

I dati si riferiscono alla configurazione con vano batteria medio, h<sub>23</sub> = 3300 mm (SWE120) e 3255 mm (SWE140) 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.



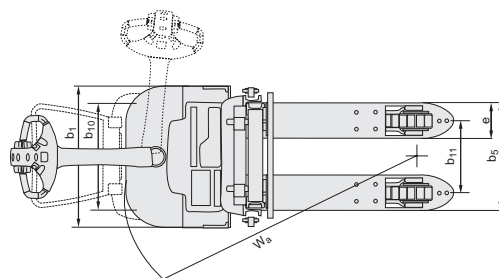
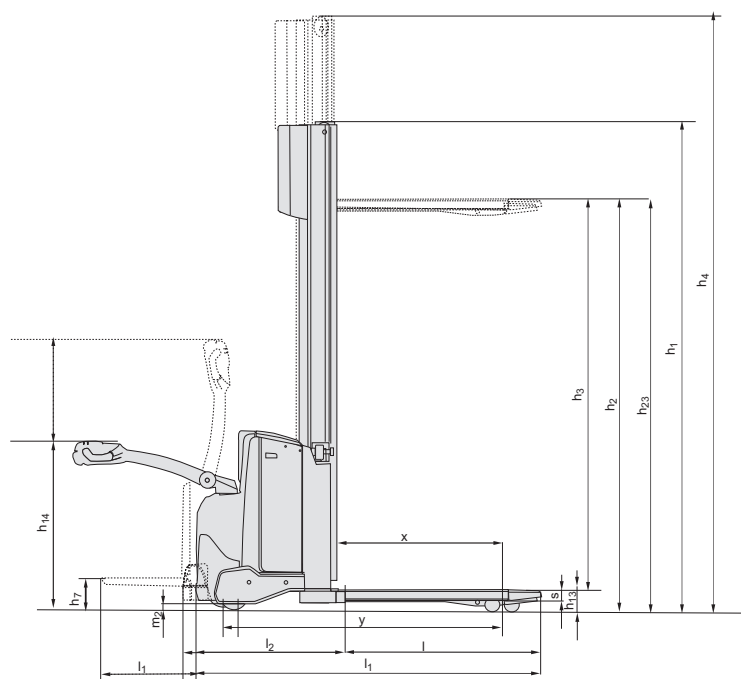
# Caratteristiche in funzione del vano batteria

Dimensioni		Sistema di ricarica batteria		SWE120			SWE140		
				Dall'alto		Laterale	Dall'alto		Laterale
		Vano Batteria		Medio	Grande	Grande	Medio	Grande	Grande
1.9	Interasse	y	mm	1252	1302	1302	1247	1297	1297
4.19	Lunghezza totale senza pedana con pedana sollevata/abbassata	$l_1$	mm	1906 1991/2381	1956 2041/2431	1956 2041/2431	1901 1986/2376	1951 2036/2426	1951 2036/2426
4.20	Lunghezza carrello forche escluse senza pedana con pedana sollevata/abbassata	$l_2$	mm	756 841/1231	806 891/1281	806 891/1281	751 836/1226	801 886/1276	801 886/1276
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale senza pedana con pedana sollevata/abbassata	$A_{st}$	mm	2386 2471/2871	2435 2520/2920	2435 2520/2920	2381 2466/2866	2431 2516/2916	2431 2516/2916
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza senza pedana con pedana sollevata/abbassata	$A_{st}$	mm	2286 2371/2771	2335 2420/2820	2335 2420/2820	2281 2366/2766	2331 2416/2816	2331 2416/2816
4.35	Raggio di sterzata senza pedana con pedana sollevata/abbassata	$W_a$	mm	1402 1487/1887	1451 1536/1936	1451 1536/1936	1397 1482/1882	1447 1532/1932	1447 1532/1932
6.4	Tensione batteria, capacità nominale $K_5$		V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
6.5	Peso batteria		kg	180—220	220—270	220—230	180—220	220—270	220—230

## Montanti

SWE120			Simplex	Duplex SAL					Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL			
$h_{23}$	Altezza sollevamento ( $h_{13}+h_3$ )	mm	1400 1700	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	2700 2900 3300 3700 4150	3300 3700 4150 4500								
$h_3$	Sollevamento forche	mm	1310 1610	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	2610 2810 3210 3610 4060	3210 3610 4060 4410								
$h_1$	Ingombro minimo	mm	1825 2125	1851 1951 2151 2351 2576	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1695 1829 1979 2095								
$h_2$	Alzata libera, da terra alle forche.	mm	1400 1700	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	166 166 166 166 166	1452 1552 1752 1952 2177	1301 1435 1585 1701							
$h_4$	Ingombro massimo	mm	1825 2125	3136 3336 3736 4136 4586	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3120 3320 3720 4120 4570	3141 3341 3741 4141 4591	3747 4149 4599 4947							

SWE140			Duplex SAL Panoramico					Duplex GAL					Triplex GAL			
$h_{23}$	Altezza sollevamento ( $h_{13}+h_3$ )	mm	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	2655 2855 3255 3655 4105	3255 3655 4105 4455 4755	
$h_3$	Sollevamento forche	mm	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	2565 2765 3165 3565 4015	3165 3565 4015 4365 4665	
$h_1$	Ingombro minimo	mm	1860 1960 2160 2360 2585	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1835 1935 2135 2335 2560	1695 1829 1979 2095 2195		
$h_2$	Alzata libera, da terra alle forche.	mm	166 166 166 166 166	1407 1507 1707 1907 2132	1407 1507 1707 1907 2132	1407 1507 1707 1907 2132	1407 1507 1707 1907 2132	1407 1507 1707 1907 2132	1407 1507 1707 1907 2132	1407 1507 1707 1907 2132	1407 1507 1707 1907 2132	1407 1507 1707 1907 2132	1407 1507 1707 1907 2132	1256 1390 1540 1656 1756		
$h_4$	Ingombro massimo	mm	3125 3325 3725 4125 4575	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3141 3341 3741 4141 4591	3747 4149 4599 4947 5247		





ITS, Sweden — 746896-300, 0809

