

Elevatore elettrico a timone 1.2 - 1.4 t

BT staxio

serie W

SWE120L

SWE140L



Elevatore elettrico a timone con basamento elevabile

| Caratteristiche elevatori elettrici | | | | | SWE120L | SWE140L |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|------|--------------------------------------|--------------------|
| Identificazione | 1.1 | Costruttore | | | BT | BT |
| | 1.2 | Modello | | | SWE120L | SWE140L |
| | 1.3 | Alimentazione | | | Elettrico | Elettrico |
| | 1.4 | Guida | | | A timone | A timone |
| | 1.5 | Portata nominale | Q | kg | 1200 | 1400 |
| | | Portata nominale sui bracci di supporto | Q | kg | 1600 | 2000 |
| | 1.6 | Baricentro | c | mm | 600 | 600 |
| | 1.8 | Distanza schiena forche/asse ant. | x | mm | 640 | 632 |
| | 1.9 | Interasse | y | mm | 1302 | 1302 |
| Peso | 2.1 | Peso del carrello, compresa la batteria | | kg | 929 | 929 |
| | 2.2 | Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto | | kg | 450/340/1345 | 450/360/1525 |
| | 2.3 | Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli bracci di supporto | | kg | 450/220/265 | 450/220/265 |
| 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 | Ø85x74 | Ø85x74 |
| | 3.4 | Ruote aggiuntive (dimensioni) | | mm | Ø125x50 | Ø125x50 |
| | 3.5 | Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate) | | | 1x+2/4 | 1x+2/4 |
| | 3.6 | Carreggiata anteriore | b ₁₀ | mm | 550 | 550 |
| | 3.7 | Carreggiata posteriore | b ₁₁ | mm | 390 | 390 |
| Dimensioni | 4.2 | Ingombro minimo | h ₁ | mm | 2135 *) | 2160 *) |
| | 4.3 | Alzata libera | h ₂ | mm | 166 *) | 166 *) |
| | 4.4 | Sollevamento forche | h ₃ | mm | 3210 *) | 3165 *) |
| | | Altezza di sollevamento | h ₂₃ | mm | 3300 *) | 3255 *) |
| | 4.5 | Ingombro massimo | h ₄ | mm | 3720 *) | 3725 *) |
| | 4.6 | Altezza di sollevamento bracci di supporto | h ₅ | mm | 120 | 120 |
| | 4.8 | Altezza del basamento (opzione pedana) | h ₇ | mm | 150 | 150 |
| | 4.9 | Altezza timone in posizione di guida, min./max. | h ₁₄ | mm | 865/1235 | 865/1235 |
| | 4.15 | Altezza, forche abbassate | h ₁₃ | mm | 90 | 90 |
| | 4.19 | Lunghezza totale | l ₁ | mm | 1910 | 1910 |
| | 4.20 | Lunghezza carrello forche escluse | l ₂ | mm | 753 | 761 |
| | 4.21 | Larghezza telaio | b ₁ | mm | 770 | 770 *) |
| | 4.22 | Dimensioni forche | s/e/l | mm | 60/180/1150 *) | 70/180/1150 *) |
| | 4.24 | Larghezza piastra porta forche | b ₃ | mm | 674 | 674 |
| | 4.25 | Scartamento esterno forche | b ₅ | mm | 570 *) | 570 *) |
| | 4.31 | Luce da terra, con carico, sotto al montante | m ₁ | mm | 22 | 22 |
| | 4.32 | Luce da terra, centro dell'interasse | m ₂ | mm | 22 | 22 |
| 4.33 | Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale | A _{st} | mm | 2293 | 2297 | |
| 4.34 | Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza | A _{st} | mm | 2281 | 2288 | |
| 4.35 | Raggio di sterzata | W _a | mm | 1393 | 1393 | |
| 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 | 0.12/0.27 | 0.11/0.27 |
| | 5.3 | Velocità di discesa, con/senza carico | | m/s | 0.38/0.32 | 0.37/0.32 |
| | 5.8 | Pendenza superabile, con/senza carico | | % | 9/12 ¹⁾ | 8/12 ¹⁾ |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Elettromeccanico | Elettromeccanico |
| Motore elettrico | 6.1 | Potenza motore di trazione S2 60 min | | kW | 1.5 | 1.5 |
| | 6.2 | Potenza motore di sollevamento a S3 15% | | kW | 2.2 ²⁾ | 2.2 ²⁾ |
| | 6.4 | Tensione batteria, capacità nominale K _s | | V/Ah | 24/225 *) | 24/225 *) |
| | 6.5 | Peso batteria | | kg | 219 *) | 219 *) |
| Altri | 8.1 | Tipo di controllo motore | | | BT Powerdrive | 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 = 3300 mm (SWE120L) e 3255 mm (SWE140L) 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

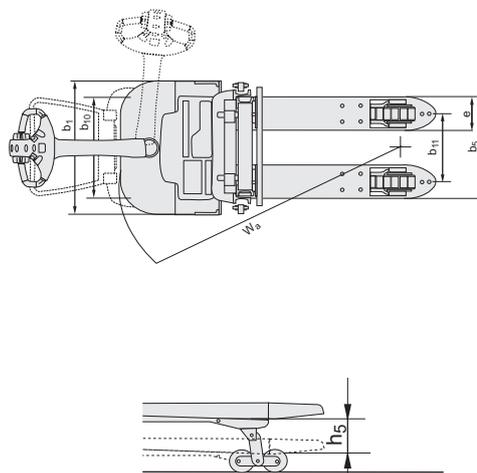
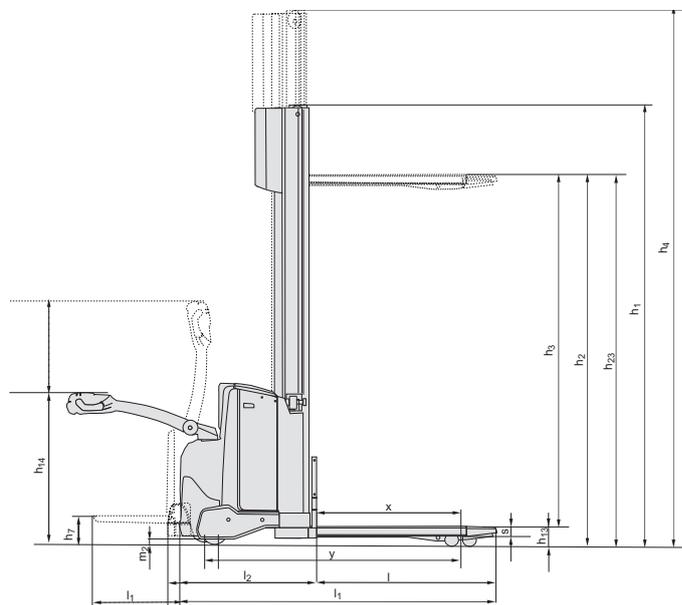
BT staxio

| Dimensioni | | Sistema di ricarica batteria | | SWE120L | | | SWE140L | | |
|------------|--|------------------------------|------|-----------|---------|----------|-----------|---------|----------|
| | | | | Dall'alto | | Laterale | Dall'alto | | Laterale |
| | | Vano Batteria | | Medio | Grande | Grande | Medio | Grande | Grande |
| 1.9 | Interasse | y | mm | 1302 | 1352 | 1352 | 1302 | 1352 | 1352 |
| 4.19 | Lunghezza totale | l ₁ | mm | 1910 | 1960 | 1960 | 1910 | 1960 | 1960 |
| | senza pedana | | mm | | | | | | |
| 4.20 | Lunghezza carrello forche escluse | l ₂ | mm | 753 | 803 | 803 | 761 | 811 | 811 |
| | senza pedana | | mm | | | | | | |
| 4.33 | Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale | A _{st} | mm | 2293 | 2343 | 2449 | 2297 | 2347 | 2347 |
| | senza pedana | | mm | | | | | | |
| 4.34 | Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza | A _{st} | mm | 2281 | 2331 | 2331 | 2288 | 2338 | 2338 |
| | senza pedana | | mm | | | | | | |
| 4.35 | Raggio di sterzata | W _a | mm | 1293 | 1443 | 1443 | 1393 | 1443 | 1443 |
| | senza pedana | | mm | | | | | | |
| 6.4 | Tensione batteria, capacità nominale K _s | | V/Ah | 24/225 | 24/300 | 24/260 | 24/225 | 24/300 | 24/260 |
| 6.5 | Peso batteria | | kg | 189—250 | 230—280 | 209—250 | 189—250 | 230—280 | 209—250 |

Montanti

| SWE120L | | | 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 | 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 | 3210 3610 4060 4410 | | | | | | | | | | | | | | |
| h ₁ | Ingombro minimo | mm | 1825 2125 | 1840 1940 2140 2340 2565 | 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 | 1420 1520 1720 1920 2144 | 1270 1404 1554 1670 | | | | | | | | | | | | | |
| h ₄ | Ingombro massimo | mm | 1825 2125 | 3125 3325 3725 4125 4575 | 3120 3320 3720 4120 4570 | 3120 3320 3720 4120 4570 | 3120 3320 3720 4120 4570 | 3341 3341 3741 4141 4591 | 3747 4149 4599 4947 | | | | | | | | | | | | | |

| SWE140L | | | 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 | 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 | 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 | 1695 1829 1979 2095 2195 | | | | | | | | | | |
| h ₂ | Alzata libera, da terra alle forche | mm | 166 166 166 166 166 | 1374 1474 1674 1874 2099 | 1374 1474 1674 1874 2099 | 1374 1474 1674 1874 2099 | 1224 1358 1508 1624 1724 | | | | | | | | | | |
| 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 | 3747 4149 4599 4947 5247 | | | | | | | | | | |



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 — 746897-300, version 3, 1006

