

Elevatore elettrico a timone 1.2 t

BT staxio
serie W
SWE120S



Elevatore elettrico a timone con bracci di supporto allargati

| Caratteristiche elevatori elettrici | | | | | SWE120S |
|-------------------------------------|------|---|--------------------------------|------|-----------------------|
| Identificazione | 1.1 | Costruttore | | | BT |
| | 1.2 | Modello | | | SWE120S |
| | 1.3 | Alimentazione | | | Elettrico |
| | 1.4 | Guida | | | A timone |
| | 1.5 | Portata nominale | Q | kg | 1200 |
| | 1.6 | Baricentro | c | mm | 600 |
| | 1.8 | Distanza schiena forche/asce ant. | x | mm | 569 |
| | 1.9 | Interasse | y | mm | 1203 |
| | | | | | |
| Peso | 2.1 | Peso del carrello, compresa la batteria | | kg | 1009 |
| | 2.2 | Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivotante/ rulli bracci di supporto | | kg | 635/1580 |
| | 2.3 | Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivotante/ rulli bracci di supporto | | kg | 675/340 |
| Ruote | 3.1 | Ruota trazione/pivotante/rulli forche | | | Friction/Vulkollan *) |
| | 3.2 | Dimensione rullo, anteriore | | mm | Ø230x70 |
| | 3.3 | Dimensione ruota, posteriore | | mm | Ø100x73 |
| | 3.5 | Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate) | | | 1x2 |
| | 3.7 | Carreggiata posteriore | b ₁₁ | mm | 1000 |
| Dimensioni | 4.2 | Ingombro minimo | h ₁ | mm | 1832 *) |
| | 4.3 | Alzata libera | h ₂ | mm | 1380 *) |
| | 4.4 | Sollevamento forche | h ₃ | mm | 2655 *) |
| | | Altezza di sollevamento | h ₂₃ | mm | 2655 *) |
| | 4.5 | Ingombro massimo | h ₄ | mm | 3226 *) |
| | 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 |
| | 4.10 | Altezza bracci di supporto | h ₁₀ | mm | 100 |
| | 4.15 | Altezza, forche abbassate | h ₁₃ | mm | 50 |
| | 4.19 | Lunghezza totale | l ₁ | mm | 1946 |
| | 4.20 | Lunghezza carrello forche escluse | l ₂ | mm | 784 |
| | 4.21 | Larghezza telaio | b ₁ /b ₂ | mm | 770/1100 *) |
| | 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 | 252–800 |
| | 4.26 | Scartamento interno bracci di supporto | b ₄ | mm | 900 *) |
| | 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 | 2292 |
| | 4.34 | Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza | A _{st} | mm | 2300 |
| | 4.35 | Raggio di sterzata | W _a | mm | 1353 |
| 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 | 0.11/0.21 |
| | 5.3 | Velocità di discesa, con/senza carico | | m/s | 0.33/0.24 |
| | 5.8 | Pendenza superabile, con/senza carico | | % | 8/10 ¹⁾ |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Elettromeccanico |
| Motore elettrico | 6.1 | Potenza motore di trazione S2 60 min | | kW | 1.0 |
| | 6.2 | Potenza motore di sollevamento a S3 15% | | kW | 2.2 ²⁾ |
| | 6.4 | Tensione batteria, capacità nominale K ₅ | | V/Ah | 24/225 *) |
| | 6.5 | Peso batteria | | kg | 219 *) |
| 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 con vano batteria medio,

h₂₃ = 2655 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.

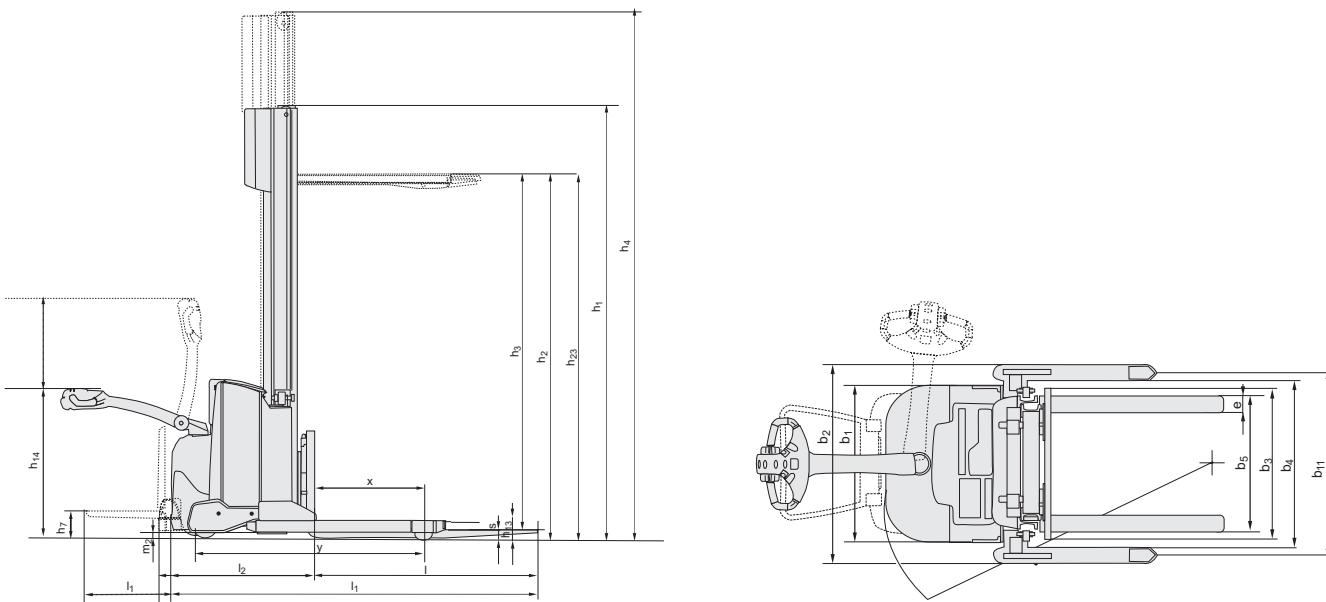
Caratteristiche in funzione del vano batteria

BT STAXIO

| Dimensioni | | | | Vano Batteria | | SWE120S | |
|------------|--|--|--|-----------------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | Medio | Grande |
| 1.9 | Interasse | | | y | mm | 1203 | 1253 |
| 4.19 | Lunghezza totale senza pedana con pedana sollevata/abbassata | | | I ₁ | mm | 1946 | 1996 |
| | | | | | mm | 2031/2421 | 2081/2471 |
| 4.20 | Lunghezza carrello forche escluse senza pedana con pedana sollevata/abbassata | | | I ₂ | mm | 784 | 834 |
| | | | | | mm | 869/1259 | 919/1309 |
| 4.33 | Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale senza pedana con pedana sollevata/abbassata | | | A _{st} | mm | 2292 | 2342 |
| | | | | | mm | 2377/2777 | 2427/2827 |
| 4.34 | Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza senza pedana con pedana sollevata/abbassata | | | A _{st} | mm | 2300 | 2350 |
| | | | | | mm | 2385/2785 | 2435/2835 |
| 4.35 | Raggio di sterzata senza pedana con pedana sollevata/abbassata | | | W _a | mm | 1353 | 1403 |
| | | | | | mm | 1438/1838 | 1488/1888 |
| 6.4 | Tensione batteria, capacità nominale K _s | | | V/Ah | 24/225 | 24/300 | |
| 6.5 | Peso batteria | | | kg | 189—250 | 230—280 | |

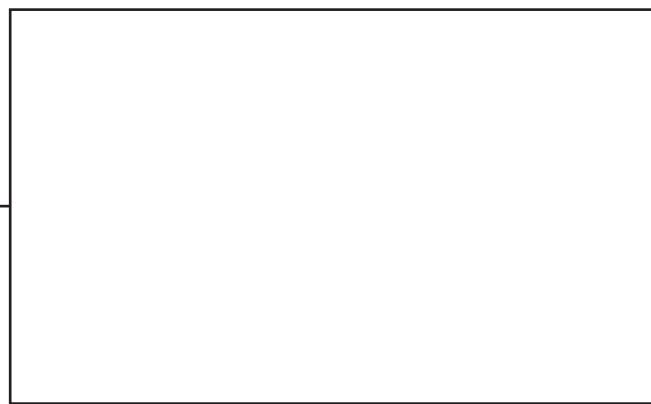
Montanti

| SWE120S | | | Simplex | Duplex SAL | Duplex SAL Panoramico | Duplex GAL | Triplex GAL |
|-----------------|---|----|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| h ₂₃ | Altezza sollevamento (h ₁₃ +h ₃) | mm | 1355 1655 | 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 | 1305 1605 | 2605 2805 3205 3605 4005 | 2605 2805 3205 3605 4005 | 2605 2805 3205 3605 4005 | 3205 3605 4005 4405 4705 |
| h ₁ | Ingombro minimo | mm | 1822 2122 | 1837 1937 2137 2337 2562 | 1832 1932 2132 2332 2557 | 1832 1932 2132 2332 2557 | 1692 1826 1976 2092 2192 |
| h ₂ | Alzata libera, da terra alle forche | mm | 1355 1655 | 126 126 126 126 126 | 126 126 126 126 126 | 1380 1480 1680 1880 2104 | 1230 1364 1514 1630 1730 |
| h ₄ | Ingombro massimo | mm | 1901 2201 | 3205 3405 3805 4205 4655 | 3205 3405 3805 4205 4655 | 3226 3426 3826 4226 4676 | 3822 4224 4674 5022 5322 |



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 — 746895-300, version 4, 1506