

Carrelli commissionatori 1.0 t

BT optio

Serie L & M

OSE100

OSE100W

OME100N

OME100NW



Carrelli commissionatori

| Caratteristiche | | | | | OSE100 | OSE100W | OME100N | OME100NW |
|------------------------|---|--|--------------------------------------|-------|------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Identificazione | 1.1 | Costruttore | | | BT | BT | BT | BT |
| | 1.2 | Modello | | | OSE100 | OSE100W | OME100N | OME100NW |
| | 1.3 | Alimentazione | | | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| | 1.4 | Guida | | | Uomo a bordo | Uomo a bordo | Uomo a bordo | Uomo a bordo |
| | 1.5 | Portata nominale | Q | kg | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| | 1.6 | Baricentro | c | mm | 600 | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Distanza schiena forche - asse ant. | x | mm | 158 | 110 | 158 | 110 |
| | 1.9 | Interasse | y | mm | 1351 | 1300 | 1401 | 1350 |
| | Peso | 2.1 | Peso del carrello, senza la batteria | | kg | 1294 | 1162 | 1577 ¹⁾ |
| 2.2 | | Pressione, con carico, su ruota motrice/bracci di supporto | | kg | 550/1149 | 558/1112 | 615/1280 | 639/2459 |
| 2.3 | | Pressione, a vuoto, su ruota motrice/bracci di supporto | | kg | 1113/365 | 1105/338 | 1235/450 | 1208/884 |
| Ruote | 3.1 | Ruota motrice/bracci di supporto | | | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan | Vulkollan |
| | 3.2 | Dimensione rullo, anteriore | | mm | Ø250x105 | Ø250x105 | Ø250x105 | Ø250x105 |
| | 3.3 | Dimensione ruota, posteriore | | mm | Ø140x70 | Ø140x70 | Ø150x75 | Ø150x75 |
| Dimensioni | 4.2 | Ingombro minimo | h_1 | mm | 1550 | 1550 | 2450 | 2450 |
| | 4.4 | Corsa di sollevamento | h_3 | mm | 1020 | 1020 | 1620 | 1620 |
| | | Altezza sollevamento | h_{23} | mm | 1880 | 1100 | 2480 | 1700 |
| | 4.5 | Ingombro massimo | h_4 | mm | 2570 | 2570 | 4070 | 4070 |
| | 4.8 | Altezza piede uomo, | h_7 | mm | 180 | 180 | 180 | 180 |
| | 4.14 | Altezza piede uomo, elevato | h_{12} | mm | 1200 | 1200 | 1800 | 1800 |
| | 4.15 | Altezza, forche abbassate | h_{13} | mm | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | 4.19 | Lunghezza totale | l_1 | mm | 2840 | 2744 | 2890 | 2798 |
| | 4.20 | Lunghezza carrello forche escluse | l_2 | mm | 1690 | 1594 | 1740 | 1648 |
| | 4.21 | Larghezza telaio | b_1 | mm | 790 | 790 | 810 | 810 |
| | 4.22 | Dimensioni forche | s/e/l | mm | 62/115/1150 | 62/115/1150 | 62/115/1150 | 62/115/1150 |
| | 4.25 | Scartamento esterno forche | b_5 | mm | 300-750 | 560, 655, 776 | 300-750 | 560, 655, 776 |
| | 4.32 | Luce da terra, centro dell'interasse | m_2 | mm | 70 | 70 | 55 | 55 |
| 4.35 | Raggio di sterzata | W_a | mm | 1540 | 1490 | 1590 | 1540 | |
| 4.44 | Larghezza utile per l'accesso in cabina | l_{24} | mm | 490 | — | 490 | 490 | |
| Dati sulle prestazioni | 5.1 | Velocità di trazione, con/senza carico ¹⁾ | | km/h | 7,0/12,0 | 8,0/12,0 | 7,0/12,0 | 7,0/12,0 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento, con/senza carico | | m/s | 0,12/0,19 | 0,12/0,19 | 0,12/0,19 | 0,12/0,19 |
| | 5.3 | Velocità di discesa, con/senza carico | | m/s | 0,33/0,36 | 0,33/0,36 | 0,12/0,19 | 0,12/0,19 |
| | 5.8 | Pendenza superabile, con/senza carico ²⁾ | | % | 9/13 | 9/13 | 5/6 | 5/6 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Elettromeccanico | | Elettromeccanico | |
| Motore elettrico | 6.1 | Potenza motore di trazione S2 60 min | | kW | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| | 6.2 | Potenza motore di sollevamento a S3 7% | | kW | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| | 6.4 | Tensione batteria, capacità nominale K_5 | | V/Ah | 24/465-620 | 24/465-620 | 24/465-620 | 24-465-620 |
| | 6.5 | Peso batteria, min./max. | | kg | 475-530 | 470-530 | 475-530 | 475-530 |
| | 6.6 | Consumo energetico secondo ciclo VDI ³⁾ | | kWh/h | | | | |
| | Altri | 8.1 | Tipo di controllo motore | | | BT Powerdrive | BT Powerdrive | BT Powerdrive |
| 8.4 | | Livello acustico al conducente in base a EN 12 053 | | dB(A) | 60 | 60 | 60 | 60 |

1) Con la piccola batteria, aggiungere 125 kg di contrappeso.

2) Misurata sulla base degli standard della casa madre.

3) Contattare il fornitore per informazioni.

*) Velocità di marcia in direzione bivio: 6,0/10,5 km/h per tutti i modelli.

Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono dare altri valori.

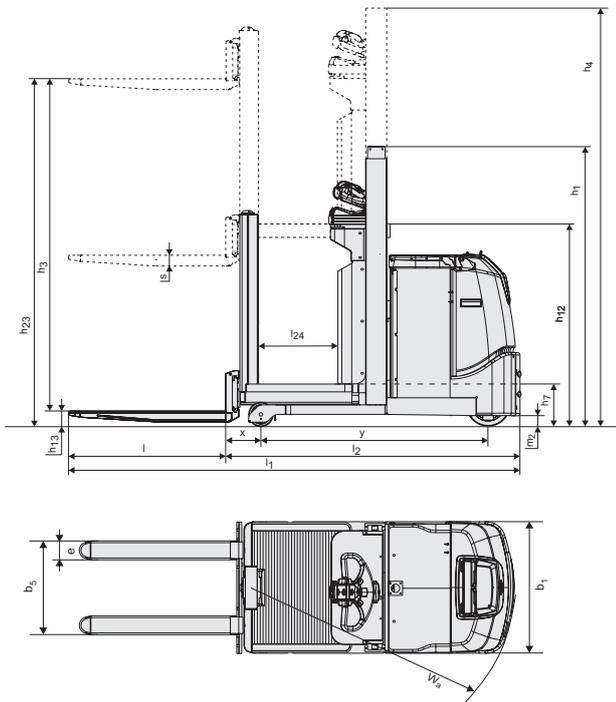
Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti e le specifiche tecniche BT Products AB possono subire modifiche senza preavviso.

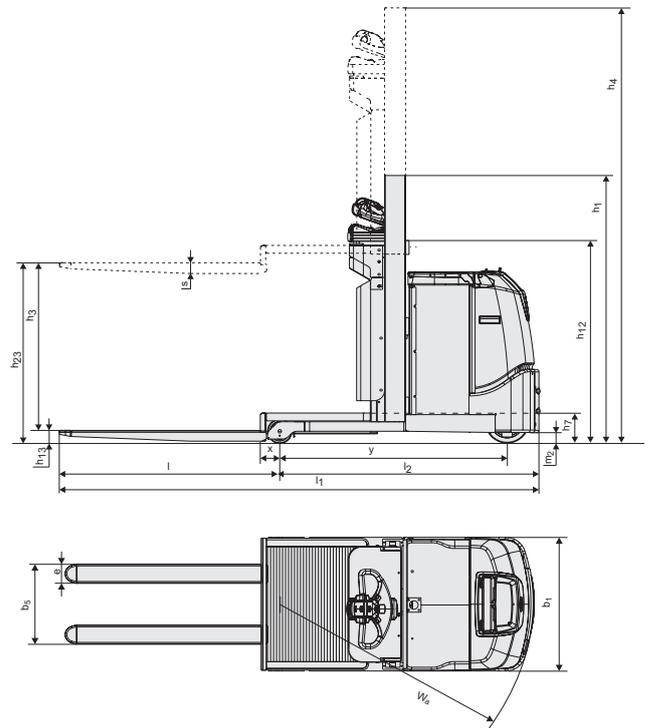
Disegni dimensionali

BT optio

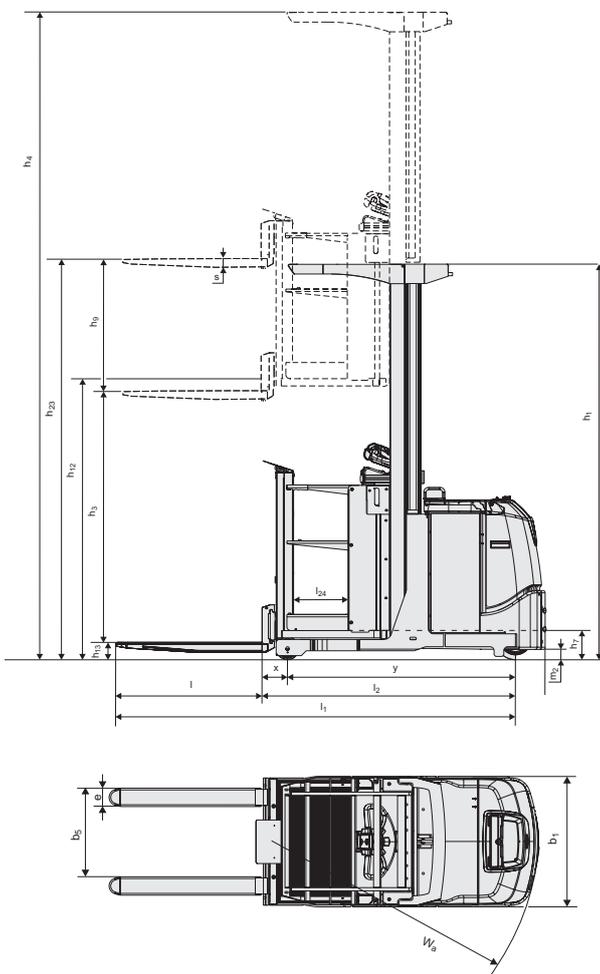
OSE100



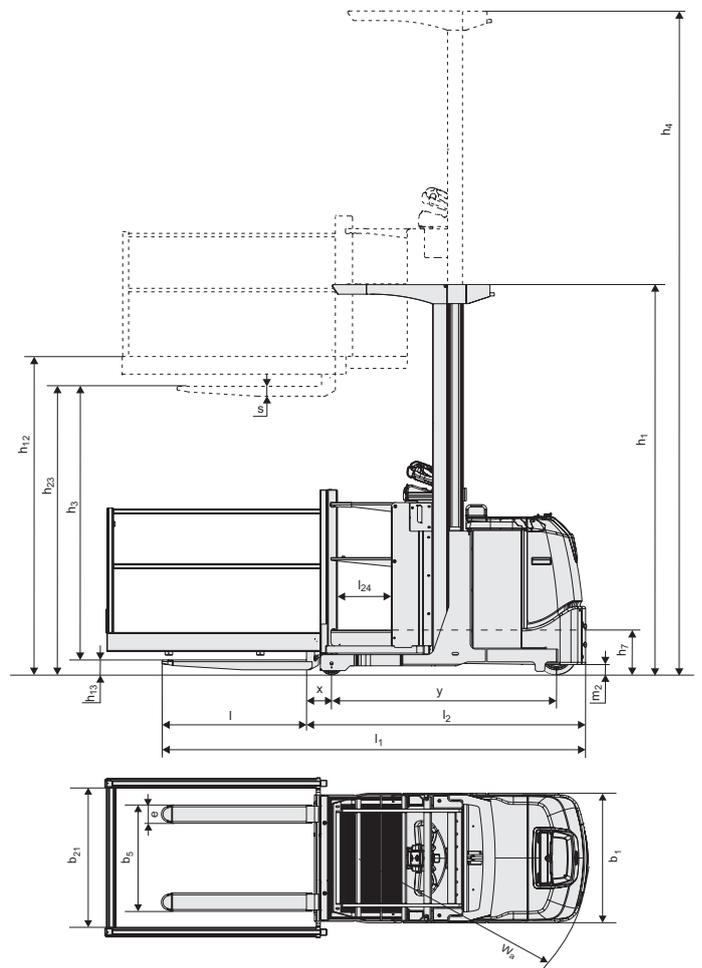
OSE100W



OME100N



OME100NW



Caratteristiche carrello:

- Carrelli con alte prestazioni
- Sistema di sterzo BT E-Man
- Basso gradino di accesso
- Possibilità di cabina operatore elevabile
- Sistema BT Powerdrive
- Supporto per film plastico di serie
- Sistema E-bar per fissaggio di terminali e accessori (opzione)



TP-Technical Publications, Sweden — 746650-300, version 1, 1111

