

Elevatore semi-automatico con guida a laser 2.0 t

BT autopilot SAE200



Elevatore semi-automatico con guida a laser

| Caratteristiche | | | | | SAE200 |
|------------------------|--------------------|--|----------|------|-----------------------|
| Identificazione | 1.1 | Costruttore | | | BT |
| | 1.2 | Modello | | | SAE200 |
| | 1.3 | Alimentazione | | | Elettrico |
| | 1.4 | Guida | | | A timone |
| | 1.5 | Portata nominale | Q | kg | 2000 |
| | 1.6 | Baricentro | c | mm | 600 |
| | 1.8 | Distanza schiena forche/asse ant. | x | mm | 786 |
| | 1.9 | Interasse | y | mm | 1604 |
| Peso | 2.1 | Peso del carrello | | kg | 1065 |
| | 2.2 | Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche | | kg | 705/189/172 |
| | 2.3 | Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche | | kg | 637/324/1068 |
| Ruote | 3.1 | Ruota trazione/pivottante/rulli forche | | | Vulkollan/Antistatica |
| | 3.2 | Dimensione rullo, anteriore | | mm | Ø 250 |
| | 3.3 | Dimensione ruota, posteriore | | mm | Ø 85x75 |
| | 3.4 | Ruote aggiuntive (dimensioni) | | mm | Ø 150 x 50 |
| | 3.5 | Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate) | | | 2-1x/4 |
| Dimensioni | 4.2 | Ingombro minimo | h_1 | mm | 2318 |
| | 4.3 | Alzata libera | h_2 | mm | 1699 |
| | 4.4 | Sollevamento forche | h_3 | mm | 1712 |
| | | Altezza di sollevamento | h_{23} | mm | 1790 |
| | 4.8 | Altezza pedana abbassata da terra | h_7 | mm | 230 |
| | 4.9 | Altezza timone in posizione di guida, min./max. | h_{14} | mm | 1085/1450 |
| | 4.15 | Altezza, forche abbassate | h_{13} | mm | 91 |
| | | Altezza totale con scanner | h_{20} | mm | 2362 |
| | | Altezza di lavoro del raggio laser | h_{21} | mm | 2342 |
| | 4.19 | Lunghezza totale, con pedana sollevata | l_1 | mm | 2386 |
| | 4.20 | Lunghezza carrello forche escluse, con pedana sollevata | l_2 | mm | 1186 |
| | 4.21 | Larghezza telaio | b_1 | mm | 790 |
| | 4.22 | Dimensioni forche | s/e/l | mm | 78/180/1200 |
| | 4.25 | Scartamento esterno forche | b_5 | mm | 550 |
| | 4.31 | Luce da terra, con carico, sotto al montante | m_1 | mm | 55 |
| | 4.34 | Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza, con pedana sollevata | A_{st} | mm | 2586 |
| 4.35 | Raggio di sterzata | W_a | mm | 2261 | |
| Dati sulle prestazioni | 5.1 | Velocità di trazione, con/senza carico | | km/h | 6,0/6,0 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento, con/senza carico | | m/s | 0,07/0,10 |
| | 5.3 | Velocità di discesa, con/senza carico | | m/s | 0,18/0,05 |
| | 5.8 | Pendenza superabile, con/senza carico | | % | 11/8 ¹⁾ |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Elettromeccanico |
| Motore elettrico | 6.1 | Potenza motore di trazione S2 60 min | | kW | 2,5 |
| | 6.2 | Potenza motore di sollevamento a S3 10% | | kW | 2,2 |
| | 6.4 | Tensione batteria, capacità nominale K_5 | | V/Ah | 24/600 |
| | 6.5 | Peso batteria | | kg | 500 |
| Altri | 8.1 | Tipo di controllo motore | | | BT Powerdrive |

1) 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.

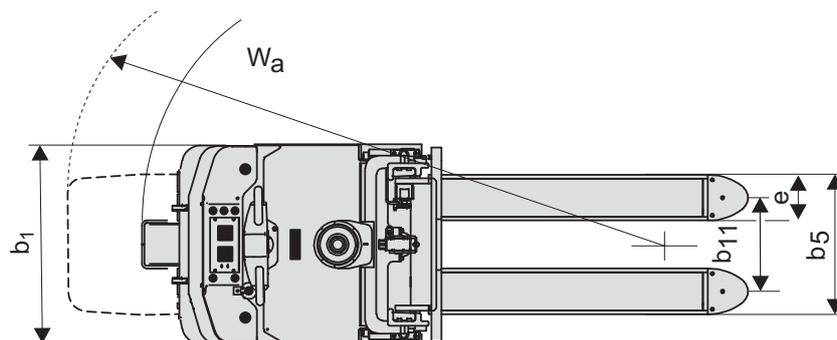
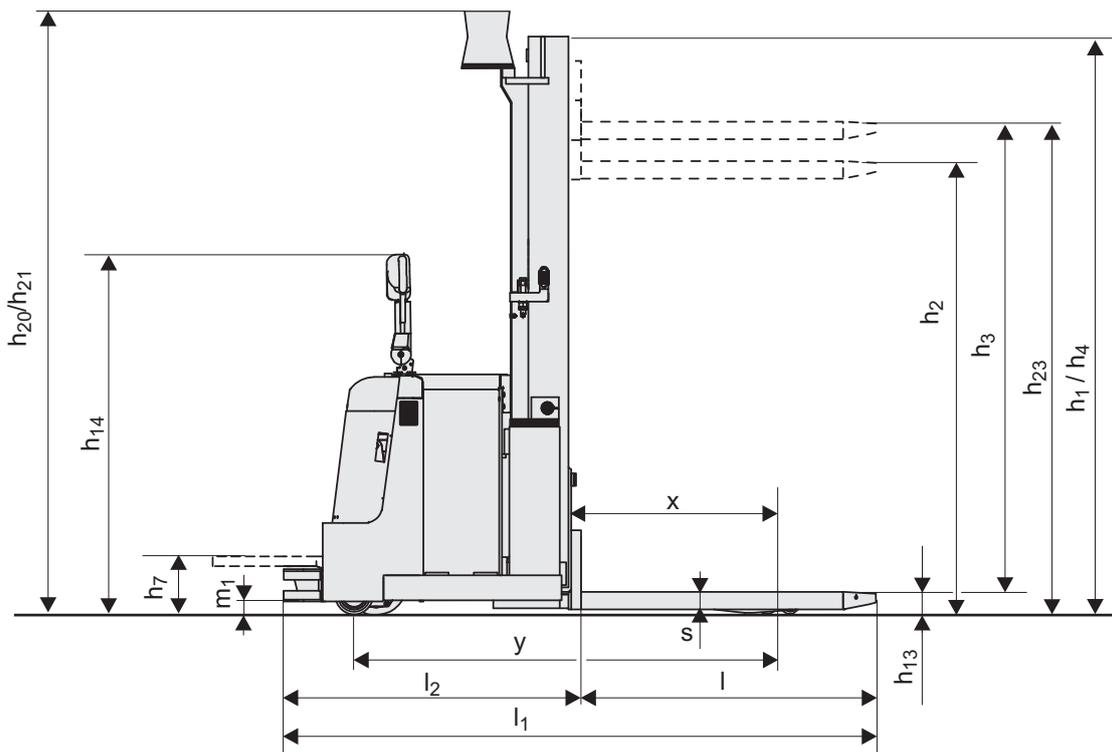
Caratteristiche in funzione del vano batteria

BT autopilot

| Dimensioni | | SAE200 | | | |
|------------|--|---------------|------|--------|--------|
| | | Vano Batteria | | Medio | Grande |
| 1.9 | Interasse | y | mm | 1518 | 1604 |
| 4.19 | Lunghezza totale, con pedana sollevata | l_1 | mm | 2300 | 2386 |
| 4.34 | Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza, con pedana sollevata/abbassata | A_{st} | mm | 2500 | 2586 |
| 4.35 | Raggio di sterzata con pedana sollevata | W_a | mm | 1886 | 1972 |
| 6.4 | Tensione batteria, capacità nominale K_5 | | V/Ah | 24/450 | 24/500 |
| 6.5 | Peso batteria, min.—max. | | kg | 380 | 500 |

Montanti

| Montanti | | | SAE200 Simplex |
|----------|---------------------------------------|----|----------------|
| h_{23} | Altezza sollevamento ($h_{13}+h_3$) | mm | 1790 |
| h_3 | Sollevamento forche | mm | 1699 |
| h_1 | Ingombro minimo | mm | 2318 |
| h_2 | Alzata libera, da terra alle forche | mm | 1699 |
| h_4 | Ingombro massimo | mm | 2318 |



Caratteristiche carrello:

- Sistema BT Powerdrive
- Sistema trazione Powertrack
- Display informativo
- Sistema di frenatura elettronico
- Freni elettronici rigenerativi
- Sistema di protezione del conducente
- Estrazione laterale della batteria



TP-Technical Publications, Sweden — 746907-300, version 1, 1105

