

# CESAB S100 1.0 tonnellate

Elevatore elettrico a timone



Caratteristiche tecniche



## CESAB S110 - S110S Caratteristiche tecniche

| CARATTERISTICHE        |                                                                                                |                                     |                           |                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1.1                    | Costruttore                                                                                    |                                     | CESAB                     | CESAB              |
| 1.2                    | Modello                                                                                        |                                     | S110                      | S110S              |
| 1.3                    | Alimentazione                                                                                  |                                     | Elettrico                 | Elettrico          |
| 1.4                    | Tipo di guida                                                                                  |                                     | A timone                  | A timone           |
| 1.5                    | Portata nominale                                                                               | Q [kg]                              | 1000                      | 1000               |
| 1.6                    | Baricentro                                                                                     | c [mm]                              | 600                       | 600                |
| 1.8                    | Distanza schiena forche/asse ant.                                                              | x [mm]                              | 805 *)                    | 800                |
| 1.9                    | Interasse                                                                                      | y [mm]                              | 1178 *)                   | 1210               |
| PESO                   |                                                                                                |                                     |                           |                    |
| 2.1                    | Peso del carrello, con batteria                                                                | [kg]                                | 466                       | 606                |
| 2.2                    | Pressione, con carico, su ruota trazione / pivottante / rulli forche                           | [kg]                                | 353/151/963               | 580/-/515          |
| 2.3                    | Pressione, senza carico, su ruota trazione / pivottante / rulli forche                         | [kg]                                | 230/123/114               | 400/-/80           |
| RUOTE                  |                                                                                                |                                     |                           |                    |
| 3.1                    | Ruota trazione/pivottante/rulli forche                                                         |                                     | Poliuretano               | Poliuretano        |
| 3.2                    | Dimensione ruota, anteriore                                                                    | [mm]                                | Ø250x60                   | Ø250x60            |
| 3.3                    | Dimensione ruota, posteriore                                                                   | [mm]                                | Ø85x77                    | Ø85x77             |
| 3.4                    | Ruote aggiuntive (dimensioni)                                                                  | [mm]                                | Ø100x40                   | -                  |
| 3.5                    | Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)                                         |                                     | 1x-2/2                    | 1x/2               |
| 3.6                    | Larghezza carreggiata - anteriore                                                              | b <sub>10</sub> [mm]                | 506                       | 506                |
| 3.7                    | Larghezza carreggiata - posteriore                                                             | b <sub>11</sub> [mm]                | 364 *)                    | 1000 -1400         |
| DIMENSIONI             |                                                                                                |                                     |                           |                    |
| 4.2                    | Ingombro minimo                                                                                | h <sub>1</sub> [mm]                 | 1890                      | 1890               |
| 4.4                    | Corsa di sollevamento                                                                          | h <sub>3</sub> [mm]                 | 1495                      | 1500               |
|                        | Altezza di sollevamento                                                                        | h <sub>23</sub> [mm]                | 1580                      | 1540               |
| 4.5                    | Ingombro massimo                                                                               | h <sub>4</sub> [mm]                 | 2040                      | 2040               |
| 4.9                    | Altezza timone in posizione di guida, min./max.                                                | h <sub>14</sub> [mm]                | 858/1222                  | 858/1222           |
| 4.15                   | Altezza, forche abbassate                                                                      | h <sub>13</sub> [mm]                | 85                        | 50                 |
| 4.19                   | Lunghezza totale                                                                               | l <sub>1</sub> [mm]                 | 1680                      | 1722               |
| 4.20                   | Lunghezza carrello forche escluse                                                              | l <sub>2</sub> [mm]                 | 530                       | 572                |
| 4.21                   | Larghezza telaio                                                                               | b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> [mm] | 700                       | 700/1100 -1500     |
| 4.22                   | Dimensioni forche                                                                              | s/e/l [mm]                          | 60/180/1150 <sup>1)</sup> | 40/100/1150        |
| 4.25                   | Scartamento esterno forche                                                                     | b <sub>5</sub> [mm]                 | 550 <sup>1)</sup>         | 250-800            |
| 4.26                   | Scartamento interno bracci di supporto                                                         | b <sub>4</sub> [mm]                 | -                         | 900 -1300          |
| 4.27                   | Larghezza braccio supporto                                                                     | b <sub>14</sub> [mm]                | -                         | 100                |
| 4.31                   | Luce da terra, sotto il montante                                                               | m <sub>1</sub> [mm]                 | 49                        | 49                 |
| 4.32                   | Luce da terra al centro dell'interasse                                                         | m <sub>2</sub> [mm]                 | 26                        | 26                 |
| 4.34                   | Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza                           | A <sub>st</sub> [mm]                | 2100                      | 2130               |
| 4.35                   | Raggio di sterzata                                                                             | W <sub>8</sub> [mm]                 | 1340                      | 1365               |
| DATI SULLE PRESTAZIONI |                                                                                                |                                     |                           |                    |
| 5.1                    | Velocità di trazione con/senza carico                                                          | [km/h]                              | 4,5/5,5                   | 4,5/5,5            |
| 5.2                    | Velocità di sollevamento con/senza carico                                                      | [m/s]                               | 0,12/0,21                 | 0,10/0,19          |
| 5.3                    | Velocità di abbassamento con/senza carico                                                      | [m/s]                               | 0,15/0,14                 | 0,15/0,14          |
| 5.8                    | Massima pendenza superabile, con/senza carico                                                  | [%]                                 | 6/10 <sup>1)</sup>        | 6/10 <sup>1)</sup> |
| 5.10                   | Freno di servizio                                                                              |                                     | Elettromagnetico          | Elettromagnetico   |
| MOTORE ELETTRICO       |                                                                                                |                                     |                           |                    |
| 6.1                    | Potenza motore di trazione S2 60 min                                                           | [kW]                                | 0,7                       | 0,7                |
| 6.2                    | Potenza motore di sollevamento a S3 5%                                                         | [kW]                                | 1,2                       | 1,2                |
| 6.4                    | Tensione batteria/capacità nominale K <sub>5</sub>                                             | [V/Ah]                              | 2x12/63                   | 2x12/63            |
| 6.5                    | Peso batteria                                                                                  | [kg]                                | 2x23                      | 2x23               |
| 6.6                    | Consumo energetico nel ciclo VDI (con h <sub>23</sub> =1580 mm / con h <sub>23</sub> =2000 mm) | [kWh/h]                             | 0,62 / 0,76               | -                  |
| ALTRI                  |                                                                                                |                                     |                           |                    |
| 8.1                    | Tipo di controllo motore                                                                       |                                     | Variabile AC              | Variabile AC       |
| 8.4                    | Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore in base a EN 12 053                          | [dB(A)]                             | 66                        | 66                 |

<sup>1)</sup> Misurata in base allo standard aziendale.<sup>2)</sup> Ulteriori alternative sono disponibili e ad esse corrispondono altri valori.

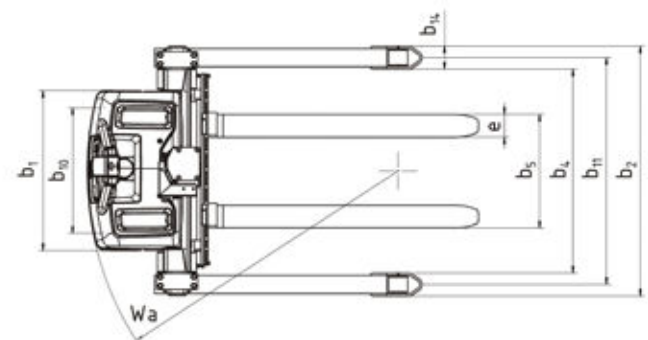
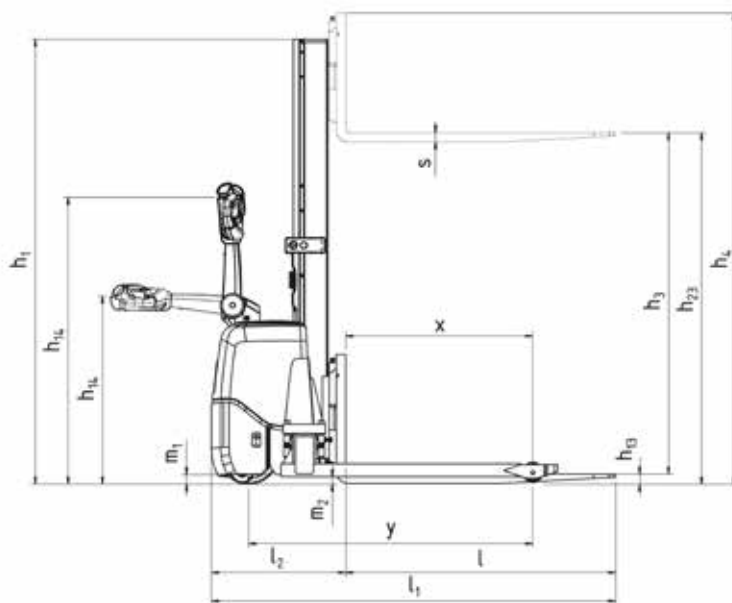
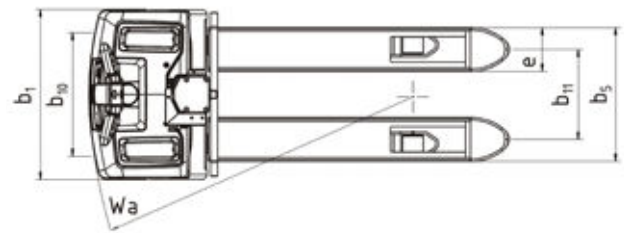
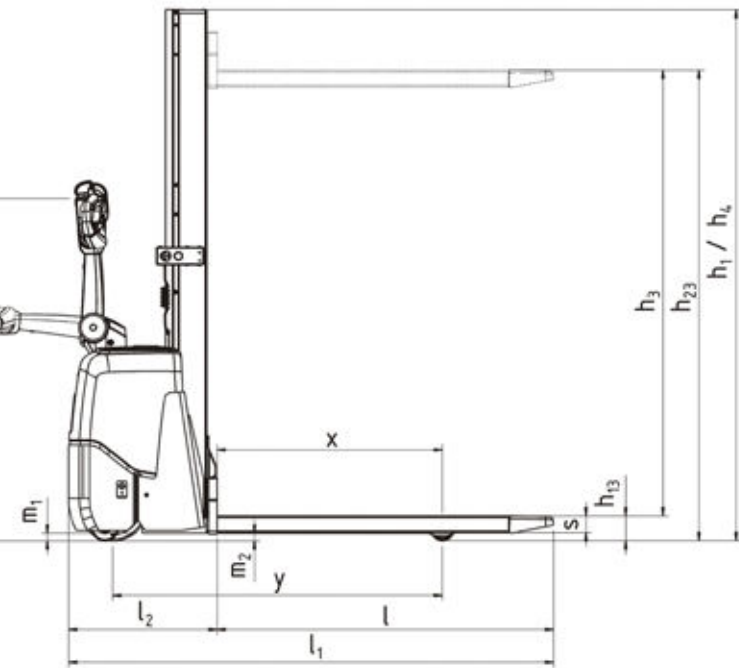
Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono determinare altri valori.

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

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.



## CESAB S110 - S110S Dimensioni e disegni



## Specifiche montanti

| S110     |                                       |      |      |      | S110S |      |      |      |
|----------|---------------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| $h_{23}$ | Altezza sollevamento ( $h_{13}+h_3$ ) | [mm] | 1180 | 1580 | 2000  | 1140 | 1540 | 1960 |
| $h_3$    | Corsa di sollevamento                 | [mm] | 1095 | 1495 | 1915  | 1100 | 1500 | 1920 |
| $h_1$    | Ingombro minimo                       | [mm] | 1635 | 1890 | 2310  | 1635 | 1890 | 2310 |
| $h_4$    | Ingombro massimo                      | [mm] | -    | -    | -     | 1640 | 2040 | 2460 |

