

CESAB

Caratteristiche tecniche

CESAB B200

1.0 - 1.5 tonnellate
Modello 2022

3 ruote 24V
Carrelli elettrici controbilanciati



ZERO
emissions

CESAB B210 - B215

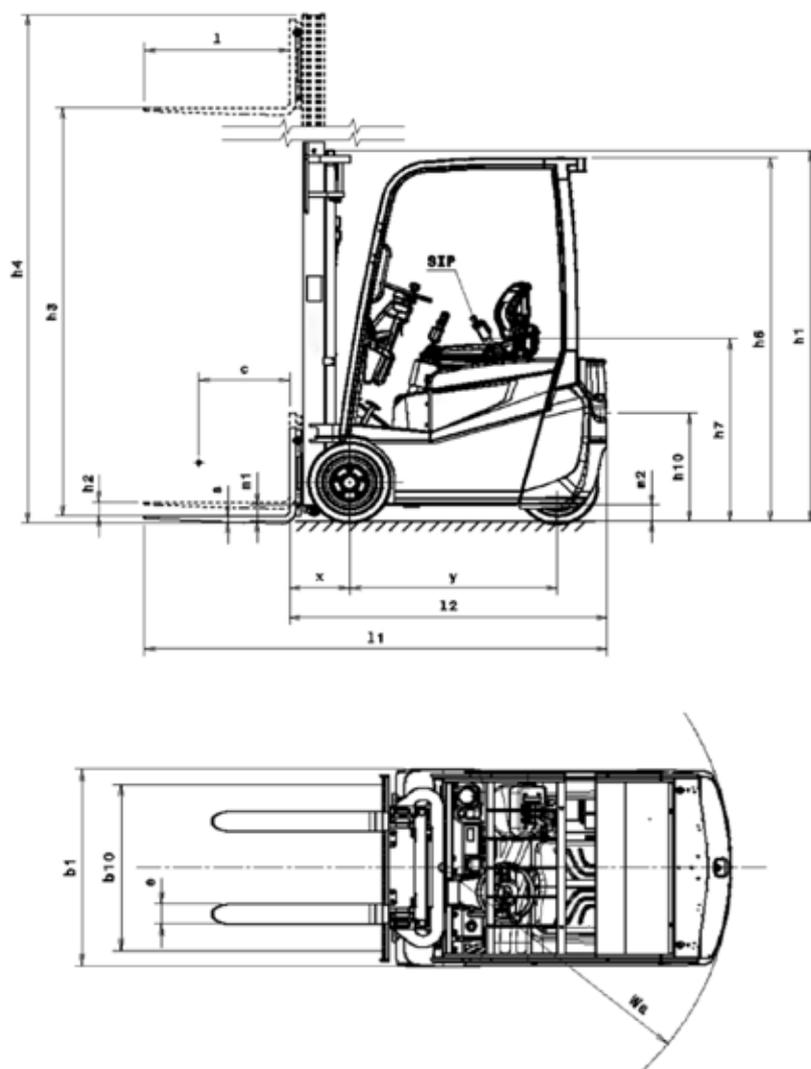
Caratteristiche tecniche

| CARATTERISTICHE | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 1.1 | Casa costruttrice | | CESAB | CESAB | CESAB | |
| 1.2 | Modello | | B210-II | B213-II | B215-II | |
| 1.3 | Gruppo propulsore | | Elettrico | Elettrico | Elettrico | |
| 1.4 | Guida | | Operatore seduto | Operatore seduto | Operatore seduto | |
| 1.5 | Portata | Q | [t] | 1.0 | 1.25 | 1.5 |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | [mm] | 500 | 500 | 500 |
| 1.8 | Distanza carico, schiena forche/asse ant. | x | [mm] | 330 | 330 | 330 |
| 1.9 | Interasse | y | [mm] | 984 | 1146 | 1146 |
| PESO | | | | | | |
| 2.1 | Peso del carrello (con batteria) | | [kg] | 2516 | 2774 | 2907 |
| 2.2 | Carico sugli assali con carico ant. - post. | | [kg] | 2965/551 | 3396/628 | 3819/588 |
| 2.3 | Carico sugli assali senza carico ant. - post. | | [kg] | 1098/1418 | 1209/1565 | 1187/1720 |
| RUOTE | | | | | | |
| 3.1 | Gommatura: PN=Pneumatica, SE=Superelastica, C=Cushion, G=Gemellata | | | SE | SE | SE |
| 3.2 | Dimensioni gommatura anteriore | | | 18x7-8 | 18x7-8 | 18x7-8 |
| 3.3 | Dimensioni gommatura posteriore | | | 18x7-8 | 18x7-8 | 18x7-8 |
| 3.5 | Ruote: numero ant./post. (x=motrice) | | | 2/1x | 2/1x | 2/1x |
| 3.6 | Carreggiata anteriore | b10 | [mm] | 837 | 837 | 837 |
| 3.7 | Carreggiata posteriore | b11 | [mm] | - | - | - |
| DIMENSIONI | | | | | | |
| 4.1 | Brandeggio: avanti / indietro | a/β | [°] | 5/6 | 5/6 | 5/6 |
| 4.2 | Altezza minimo ingombro | h ₁ | [mm] | 2140 | 2140 | 2140 |
| 4.3 | Free lift/Alzata libera | h ₂ | [mm] | 80 | 80 | 80 |
| 4.4 | LiftCorsa di sollevamento | h ₃ | [mm] | 3270 | 3270 | 3270 |
| | Altezza di sollevamento | h ₂₃ | [mm] | 3305 | 3305 | 3305 |
| 4.5 | Altezza massimo ingombro | h ₄ | [mm] | 3820 | 3820 | 3820 |
| 4.7 | Altezza protezione conducente (cabina) | h ₅ | [mm] | 2055 | 2055 | 2055 |
| 4.8 | Altezza sedile | h ₇ | [mm] | 1032 | 1032 | 1032 |
| 4.12 | Altezza gancio | h ₁₀ | [mm] | 621 | 621 | 621 |
| 4.19 | Lunghezza totale | l ₁ | [mm] | 2359 | 2521 | 2550 |
| 4.20 | Lunghezza incluso dorso forche | l ₂ | [mm] | 1559 | 1721 | 1750 |
| 4.21 | Larghezza totale | b ₁ | [mm] | 990 | 990 | 990 |
| 4.22 | Dimensioni forche | s/e/l | [mm] | 35x100x800 | 35x100x800 | 35x100x800 |
| 4.23 | Piastra porta forche DIN 15 173, classe/tipo A, B | | | II-A | II-A | II-A |
| 4.24 | Larghezza piastra porta forche | b ₃ | [mm] | 920 | 920 | 920 |
| 4.31 | Altezza libera sotto il montante, a carico | m ₁ | [mm] | 90 | 90 | 90 |
| 4.32 | Altezza da terra al centro interasse | m ₂ | [mm] | 91.5 | 91.5 | 91.5 |
| 4.33 | Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200 | A _{st} | [mm] | 2888 | 3050 | 3079 |
| 4.34 | Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800 | A _{st} | [mm] | 3010 | 3172 | 3201 |
| 4.35 | Raggio di curvatura | W _a | [mm] | 1229 | 1391 | 1420 |
| 4.36 | Minimo raggio interno di curva | b ₁₃ | [mm] | - | - | - |
| PRESTAZIONI | | | | | | |
| 5.1 | Velocità di marcia, con/senza carico | | [km/h] | 12,0/12,5 | 12,0/12,5 | 12,0/12,5 |
| 5.2 | Velocità di sollevamento, con/senza carico | | [m/s] | 0,34/0,52 | 0,32/0,52 | 0,31/0,52 |
| 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | | [m/s] | 0,59/0,50 | 0,59/0,50 | 0,59/0,50 |
| 5.5 | Sforzo al gancio con/senza carico | | [N] | 1470/1670 | 1420/1670 | 1370/1670 |
| 5.6 | Massimo sforzo in trazione con/senza carico | | [N] | 7400/7600 | 7300/7600 | 7300/7600 |
| 5.7 | Pendenza superabile, con/senza carico | | [%] | 8,0/12,0 | 7,0/11,0 | 6,0/11,0 |
| 5.8 | Pendenza massima superabile con/senza carico | | [%] | 17,0/25,0 | 16,0/25,0 | 16,0/25,0 |
| 5.9 | Tempo di accelerazione, con/senza carico | | [s] | 5,8/5,2 | 5,9/5,3 | 5,9/5,3 |
| 5.10 | Freno di servizio | | | idraulico | idraulico | idraulico |
| MOTORI ELETTRICI | | | | | | |
| 6.1 | Motore trazione, S2 60 min | | [kW] | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 6.2 | Motore sollevamento, S3 15% | | [kW] | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| 6.3 | Batteria tipo DIN 43531/35/36 A,B,C, NO | | | DIN 43535 A | DIN 43535 A | DIN 43535 A |
| 6.4 | Tensione batteria, capacità nominale K _s | | [V/Ah] | 24/420-500 | 24/735-875 | 24/735-875 |
| 6.5 | Peso batteria | | [kg] | 372 | 600 | 600 |
| 6.6 | Consumo energia in base a EN16796:2016 | | [kWh/h] | 2.2 | 2.6 | 2.7 |
| VARIE | | | | | | |
| 8.1 | Gestione della trazione | | | inverter MOSFET | inverter MOSFET | inverter MOSFET |
| 8.2 | Pressione di lavoro per attrezzature | | [bar] | 130/160 | 130/160 | 130/160 |
| 8.3 | Flusso olio per attrezzature | | [l/min] | - | - | - |
| 8.4 | Rumorosità all'orecchio dell'operatore in base a EN 12 053 | | [dB(A)] | 62.4 | 62.4 | 62.4 |

Tutti i dati sono basati sulla configurazione mostrata nella tabella sopra riportata, altre configurazioni possono determinare altri valori. Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze. I prodotti e le specifiche tecniche Cesab Material Handling possono subire modifiche senza preavviso.

CESAB B210 - B215

Dimensioni e disegni



I dati contenuti in questa scheda tecnica sono stati determinati in conformità a specifiche di prova standard. Le prestazioni indicate possono variare in base alla configurazione e alle condizioni del carrello, così come alle condizioni dell'ambiente di lavoro. Le disponibilità e le specifiche tecniche dei carrelli sono determinate localmente e possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori dettagli vi preghiamo di consultare il vostro concessionario autorizzato CESAB (CESAB B210 - B215 Dimensioni e disegni) senza

Specifiche montante

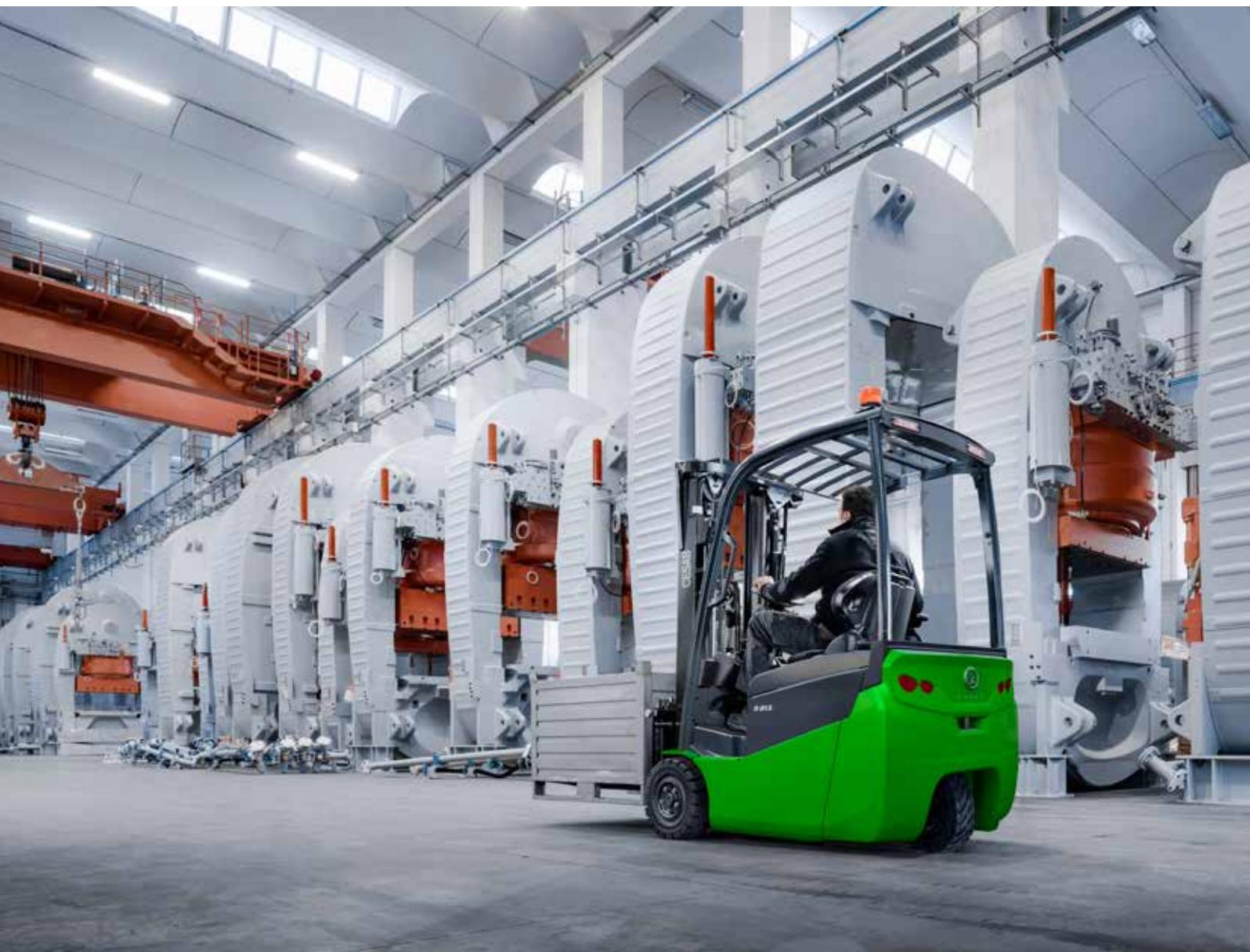
| B210 - B213 - B215 | | Duplex VT - Alzata libera standard | | | | | | | | Duplex ALT / Duplex ALT IMD * | | | | | Triplex ALT / Triplex ALT IMD ** | | | | |
|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|------|----------------------------------|------|------|------|------|
| | | 3005 | 3305 | 3505 | 3705 | 4005 | 4505 | 5005 | 3005 | 3305 | 3505 | 3705 | 4005 | 4315 | 4705 | 5005 | 5505 | 6005 | 6505 |
| | h ₂₃ Altezza di sollevamento | 3005 | 3305 | 3505 | 3705 | 4005 | 4505 | 5005 | 3005 | 3305 | 3505 | 3705 | 4005 | 4315 | 4705 | 5005 | 5505 | 6005 | 6505 |
| | h ₃ Corsa di sollevamento | 2907 | 3270 | 3470 | 3670 | 3970 | 4470 | 4970 | 2970 | 3270 | 3470 | 3670 | 3970 | 4280 | 4670 | 4970 | 5470 | 5970 | 6470 |
| | h ₁ Altezza minimo ingombro | 1990 | 2140 | 2240 | 2340 | 2490 | 2740 | 3090 | 1990 | 2140 | 2240 | 2340 | 2490 | 1975 | 2090 | 2190 | 2390 | 2540 | 2740 |
| | h ₄ Altezza massimo ingombro ¹⁾ | 3520 | 3820 | 4020 | 4220 | 4520 | 5020 | 5535 | 3520 | 3820 | 4020 | 4220 | 4520 | 4830 | 5220 | 5520 | 6020 | 6520 | 7020 |
| | Altezza massimo ingombro ²⁾ | 4090 | 4390 | 4590 | 4790 | 5090 | 5590 | 6090 | 4090 | 4390 | 4590 | 4790 | 5090 | 5400 | 5790 | 6090 | 6590 | 7090 | 7590 |
| | h ₂ Alzata libera | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 1445 | 1595 | 1695 | 1795 | 1945 | 1430 | 1545 | 1645 | 1845 | 1995 | 2195 |
| | Alzata libera | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 870 | 1020 | 1120 | 1220 | 1370 | 855 | 970 | 1070 | 1270 | 1420 | 1620 |
| | a/β Brandeggio: avanti / indietro | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/4 | 5/4 | 5/4 |

1) senza griglia reggicarico

2) con griglia reggicarico 1120 mm

*) Il montante Duplex ALT ha un cilindro di alzata libera centrale, il montante Duplex ALT IMD ha due cilindri di alzata libera laterali.

**) Il montante Triplex ALT ha un cilindro di alzata libera centrale, il montante Triplex ALT IMD ha due cilindri di alzata libera laterali.



Le immagini possono mostrare attrezzature e accessori opzionali non inclusi nella versione standard del carrello.

I dati contenuti in questa scheda tecnica sono stati determinati in conformità a specifiche di prova standard. Le prestazioni indicate possono variare in base alla configurazione e alle condizioni del carrello così come alle condizioni dell'ambiente di lavoro.

Le disponibilità e le specifiche tecniche dei carrelli sono determinate localmente e possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori dettagli vi preghiamo di consultare il vostro concessionario autorizzato CESAB.

SPEC_B200_IT_202202 / Ucan V08 – Copyright CESAB Material Handling Europe.

ITIMAR0721

