

**CESAB**

**ZERO**  
emissions

# CESAB Serie B200

Carrelli elevatori elettrici 24V



# Grandi prestazioni, piccole dimensioni

Il nuovo carrello controbilanciato elettrico 3 ruote CESAB B200 offre la combinazione perfetta di compattezza, manovrabilità e prestazioni. Con portate da 1000 a 1500 kg e altezze di sollevamento fino a 6500 mm, la gamma CESAB B200 offre una maggiore produttività in spazi ristretti. Coniuga dimensioni compatte con un'eccellente manovrabilità.

## Un progetto completamente nuovo

L'ergonomia nei comandi e la visibilità eccezionale sono assicurati dall'IMD (Intelligent Mast Design) di CESAB. Esso non solo velocizza e facilita lo stoccaggio e le manovre negli spazi ristretti, ma contribuisce anche ad aumentare la sicurezza e a ridurre i danni al carico.

## La risposta a tutte le tue esigenze

- Struttura robusta e portate da 1,0 a 1,5 t
- Batterie al piombo acido o agli Ioni di litio assemblate internamente per soddisfare qualsiasi applicazione
- Sistema frenante rigenerativo per turni di lavoro più lunghi
- Sistema di sicurezza attivo ISD (Intelligent Safety Design) di Cesab
- IMD (Intelligent Mast Design) per una visibilità e una durata superiori
- Eccellente visibilità totale a 360°
- Indicatore del peso del carico che comprende allarme di sovraccarico, funzione di spegnimento automatico e indicatore dell'angolo di inclinazione di serie

**isd**  
intelligent stability design

ISD – Sistema di sicurezza attiva

**imd**  
intelligent mast design

IMD – Tecnologia del montante  
all'avanguardia





## Indice

---

**4**

### **Comfort uguale produttività**

Uno spazio operativo costruito intorno all'operatore

---

**5**

### **Livelli superiori**

Un nuovo montante, per aumentare le portate residue e la stabilità, per una maggiore sicurezza

---

**6**

### **Il pacchetto completo**

Assistenza e supporto ineguagliabili

---

**7**

### **Il CESAB B200 per lavorare in modo intelligente senza affaticarsi**

Funzioni intelligenti di serie

---

**7**

### **Panoramica della gamma**

---

**8**

### **Contatti**



# Comfort uguale produttività

## Semplicità di utilizzo, ovunque

Ogni parte del posto di guida è stata sviluppata pensando all'operatore. Dal gradino di accesso basso e profondo al posto di guida completamente regolabile.



Tutte le aree del posto guida sono state progettate per offrire all'operatore un'ergonomia ottimale e il massimo comfort.

Nel compatto CESAB B200 non si è scesi a compromessi in termini di comfort dell'operatore. Vi è spazio extra per i piedi e per manovrare facilmente; il cruscotto ribassato offre una visibilità ottimale sulle forche e sul carico.

Il nuovo confortevole sedile è completamente regolabile, con ampi supporti laterali per offrire una tenuta salda durante le svolte. Il supporto lombare aiuta l'operatore a mantenere sempre la posizione di guida corretta.

La cintura di sicurezza arancione è dotata di un sistema che rileva se la cintura è allacciata; per poter avviare il CESAB B200 l'operatore deve essere seduto con la cintura allacciata.

### Più opzioni

Gli operatori possono scegliere tra tre diversi comandi idraulici, posizionati perfettamente per movimentare il materiale in modo semplice e rapido. Comprendono le leve meccaniche di serie montate di fianco al sedile; come optional sono disponibili mini leve separate perfettamente integrate nel bracciolo completamente regolabile oppure joystick a doppia funzione.



# CESAB B200

## Visibilità eccezionale e massima sicurezza

Il team di ingegneri specialisti e progettisti di CESAB, con l'invenzione dell'**IMD (Intelligent Mast Design)** e dell'**ISD (Intelligent Stability Design)** ha consegnato agli operatori la chiave per effettuare le attività di movimentazione dei materiali in modo sicuro e produttivo.

### Intelligent Mast Design

I doppi cilindri di alzata libera laterali offrono all'operatore un'eccellente visibilità, consentendo rapide e accurate operazioni di stoccaggio, carico e scarico. Le tubazioni per la terza e quarta funzione sono integrate nel montante per ottimizzare ulteriormente la visibilità e proteggere i tubi.



Il montante ISD è costruito utilizzando un processo di saldatura ottimizzato che permette di ottenere migliori prestazioni in termini sia di longevità (meno tensione e usura sul montante), sia di resistenza (protezione dai danni causati dal sovraccarico). L'effetto frenante idraulico al fine corsa di sollevamento e di abbassamento permette operazioni più fluide e maggiore comfort per l'operatore.

### Intelligent Stability Design – Massima sicurezza di serie

L'Intelligent Stability Design tiene monitorati vari parametri del carrello, permettendo all'operatore di ottimizzare prestazioni, produttività e sicurezza.



#### Controllo angolo di inclinazione in avanti

Limita l'angolo di inclinazione in avanti in base al peso del carico e all'altezza di sollevamento



#### Controllo velocità di inclinazione all'indietro

Limita la velocità di inclinazione all'indietro in base all'altezza di sollevamento



#### Azzeramento automatico del brandeggio

Un pulsante sulla leva di inclinazione consente all'operatore di posizionare facilmente il montante in posizione perfettamente verticale



#### Interblocco del sollevamento tramite chiave

Blocca tutte le funzioni idrauliche quando l'interruttore a chiave è in posizione di spento



#### Riduzione automatica della velocità in curva

A seconda dell'angolo di sterzo, il CESAB B200 riduce automaticamente la velocità di marcia in curva per assicurare la massima sicurezza



#### Sincronizzazione del volante

Garantisce che il pomello del volante sia sempre nella stessa posizione e indica l'esatta posizione della ruota sterzante all'accensione

# Carrelli elevatori CESAB B200

## il pacchetto completo

L'impegno di CESAB a creare prodotti di qualità superiore si accompagna alla sua determinazione a fornire un'assistenza e un supporto incomparabili. Ogni cliente CESAB beneficia di una rete di concessionari locali distribuita su tutto il territorio nazionale.

**Il vostro concessionario di zona CESAB vi offre un'assistenza personalizzata studiata su misura in base alle specifiche esigenze della vostra azienda.**

I nostri esperti vi consiglieranno sulla scelta delle attrezzature meglio in grado di rispondere alle vostre necessità di movimentazione dei materiali e sulle numerose opzioni per adattare perfettamente il vostro carrello elevatore alle esigenze particolari del vostro ambiente di lavoro.

**L'acquisto di un carrello elevatore CESAB B200 è solo la prima parte del supporto che il vostro concessionario più vicino vi può offrire, avvalendosi di tecnici di assistenza esperti e altamente qualificati contattabili con una semplice chiamata locale.**

Il sistema di diagnostica di bordo e la concezione ad alta accessibilità della gamma B200 consentono di svolgere rapidamente e facilmente le operazioni di assistenza.



**I nostri tecnici di assistenza hanno a disposizione nel loro furgone tutti i principali ricambi necessari, in modo da ridurre al minimo le interruzioni delle vostre attività.**

Noi di CESAB riteniamo di essere in grado di offrire ai nostri clienti un pacchetto completo delle migliori attrezzature e della migliore assistenza. Verificate lo direttamente chiamando oggi stesso il vostro concessionario di zona CESAB.

# Carrello elevatore a forche CESAB B200

## Lavorare in modo più intelligente senza affaticarsi

La gamma CESAB B200 offre una serie di funzioni intelligenti



**Indicatore del peso del carico e allarme di sovraccarico** - Da fermo e con il carico leggermente sollevato, il CESAB B200 indica il peso del carico sulle forche. Con una password da amministratore si può addirittura impostare un allarme di sovraccarico che attiva un cicalino quando il carico supera il limite



**Funzione di spegnimento automatico programmabile** - Con la password di amministratore si può attivare la funzione di spegnimento automatico. Quando l'operatore abbandona il carrello, esso si spegnerà automaticamente dopo il periodo di tempo preimpostato



**Indicatore dell'angolo di inclinazione** - Oltre all'azzeramento automatico del brandeggio, incluso nel sistema di sicurezza attiva ISD, il display multifunzione indica l'angolo di inclinazione del montante in passi di 1°

## Una gamma completa

CESAB B200  
gamma di carrelli  
elevatori a forche

**isd**  
Intelligent mast design

ISD - Sistema di sicurezza attiva

**imd**  
Intelligent mast design

IMD - Tecnologia del montante all'avanguardia



**B210**  
1,0 t a LC 500



**B213**  
1,25 t a LC 500



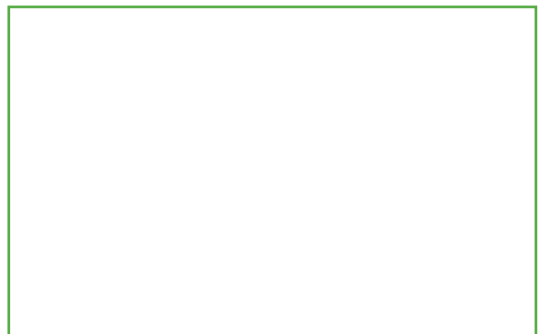
**B215**  
1,5 t a LC 500

MODELLO		B210	B213	B215
Portata nominale	kg	1000	1250	1500
Baricentro	mm	500	500	500
Tipi di montante disponibili		Duplex con alzata libera standard, Duplex con grande alzata libera, Triplex con grande alzata libera entrambi con cilindro di alzata libera centrale Duplex con alzata libera standard, Duplex con grande alzata libera (IMD), Triplex con grande alzata libera (IMD) a visuale ampia, con due cilindri di alzata libera laterali		
Altezza di sollevamento massima	mm	6505	6505	6505
Velocità di marcia con/senza carico	km/h	12,0/12,5	12,0/12,5	12,0/12,5
Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,34/0,52	0,32/0,52	0,31/0,52
Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,59/0,50	0,59/0,50	0,59/0,50
Raggio di sterzata	mm	1229	1391	1420
Motore di trazione	KW	6,0	6,0	6,0
Motore di sollevamento	KW	11,0	11,0	11,0



CESAB Europe ha rinnovato la sua intera gamma di carrelli controbilanciati elettrici nel 2022

Il vostro concessionario CESAB autorizzato



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

I dati riportati nel presente documento 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'area di lavoro.

Le disponibilità e le specifiche tecniche dei carrelli sono definite localmente e possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori dettagli vi preghiamo di consultare il vostro concessionario autorizzato CESAB.  
B200II\_EN\_2022/Ucan V02 - Copyright CESAB Material Handling Europe