CESAB

ZERO emissions

CESAB Serie B800

Carrelli elevatori elettrici 80V per impieghi pesanti



Pulizia, silenziosità e lavoro pesante

Il nuovo CESAB B800 offre una maneggevolezza e una produttività ai vertici della categoria per le attività di movimentazione delle merci pesanti, sia all'interno che all'esterno.

Potenza buona

Con una capacità di sollevamento fino a 8,0 tonnellate a un baricentro di 900 mm, la serie CESAB B800 è adatta per le attività gravose come nelle aziende manifatturiere, nei materiali edili e nell'edilizia in generale. Il funzionamento pulito e silenzioso rende il CESAB B800 un carrello ideale anche per settori come quello alimentare, delle bevande e della carta. Le eccellenti prestazioni della serie B800 sono completate dagli altissimi livelli di qualità costruttiva e di affidabilità. Tutto ciò assicura produttività nella movimentazione dei materiali e di conseguenza redditività.

La risposta a tutte le tue esigenze

- Design per uso intensivo con portate da 6,0 a 8,0 tonnellate e baricentro a 900mm
- Posto operatore flottante per ridurre al minimo vibrazioni e rumore, offrendo il massimo comfort all'operatore
- Elevate velocità di marcia e di sollevamento per il massimo rendimento
- Sistema di sicurezza attivo ISD (Intelligent Safety Design)
- Sistema frenante rigenerativo per turni di lavoro più lunghi
- Pacchetti di potenza al piombo acido o agli ioni di litio assemblati internamente, per adattarsi a qualsiasi applicazione
- Eccellente visibilità totale a 360°
- Telaio aperto per permettere la sostituzione della batteria rapidamente e senza sforzo
- L'assale di trazione anteriore sigillato, con freni a disco in bagno d'olio pressoché esenti da manutenzione permette l'utilizzo nelle applicazioni più gravose
- Freno di stazionamento automatico per un controllo perfetto sulle rampe e in pendenza

isd intelligent stability design

ISD – Sistema di sicurezza attivo

imd intelligent mast design

IMD – Tecnologia d'avanguardia nel settore dei montanti





Indice

4

Comfort uguale produttività

Uno spazio operativo costruito intorno all'operatore

5

Fate crescere il vostro potenziale

Prestazioni ottimali per la massima sicurezza e facilità d'uso

6/7

100% Produttività

Tutto il giorno, tutti i giorni

8

Prima di tutto la sicurezza!

Alla sicurezza attiva e passiva è stata data la massima priorità nella progettazione e nello sviluppo

9

Disponibilità non-stop

Disponibilità senza interruzioni con la tecnologia opzionale agli ioni di litio

10

Il pacchetto completo

Assistenza e supporto ineguagliabili

11

Costruito per durare

Massima durata, anche nelle applicazioni più impegnative

11

La gamma di modelli

Modelli e specifiche

12

Contatti

Comfort uguale produttività

Semplicità di utilizzo, ovunque

Ogni parte dell'abitacolo è stata sviluppata pensando all'operatore, dagli scalini bassi e profondi fino al comparto di guida totalmente regolabile.



Ogni aspetto del posto di guida è stato progettato per offrire all'operatore un comfort e una produttività ottimali.

L'abitacolo è completamente separato dal telaio. Montato su quattro ammortizzatori a sospensione totale, il telaio assorbe tutti gli urti e le vibrazioni offrendo massimo comfort all'operatore e riducendo al minimo l'affaticamento.

Oltre a ridurre le vibrazioni, questo sistema riduce anche significativamente i livelli di rumore. Con un livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore inferiore a 66 dB(A) (EN12053), il CESAB B800 è uno dei carrelli più silenziosi della sua categoria.

Un comodo sedile completamente regolabile rende il lavoro più facile e meno stancante. Un sedile MSG 75 opzionale è disponibile con sospensioni pneumatiche. Entrambi i sedili possono essere ordinati in vinile o stoffa.

Più opzioni

L'operatore può scegliere tra tre diversi comandi idraulici, posizionati perfettamente per movimentare il materiale in modo semplice e veloce. Le mini leve di serie, facili da usare, sono posizionate in modo ergonomico su un bracciolo completamente regolabile. Le opzioni comprendono due joystick a doppia funzione o un singolo joystick multifunzione con tutte le funzioni concentrate in un unico comando.



Mini leve fingertip (di serie)



Due joystick a doppia funzione



Joystick multifunzione singolo

Fate crescere il vostro potenziale

Prestazioni, sicurezza e facilità d'uso

Il CESAB B800 è stato progettato e sviluppato per offrire alte prestazioni, comfort dell'operatore e facilità d'uso nelle applicazioni più impegnative



- **Controllo ottimizzato delle prestazioni in curva**

  Il controllo in curva ottimizzato riduce automaticamente la velocità di marcia misurando costantemente l'angolo di sterzo. Più l'angolo di sterzo è elevato, maggiore è la riduzione della velocità di marcia. In uscita dalla curva, la velocità aumenta automaticamente.

  Questa funzione permette all'operatore di sfruttare appieno il potenziale del CESAB B800 in tutta sicurezza.

- **Riduzione automatica della velocità con il carico**

  Il controllo in curva ottimizzato può essere implementato con l'opzione di riduzione della velocità con carico. A seconda del carico e dell'altezza di sollevamento, il CESAB B800 riduce automaticamente la velocità di marcia e l'accelerazione in modo che l'operatore e il carrello possano fornire le massime prestazioni in tutta sicurezza.

- **Freno di stazionamento automatico**

  Il freno di stazionamento si inserisce automaticamente non appena il carrello si arresta e si disinnesta immediatamente quando l'operatore sceglie una direzione di marcia e preme il pedale dell'acceleratore. Questo significa che quando il carrello si trova su una rampa o in pendenza non arretra finchè non viene schiacciato l'acceleratore.

  Premendo un pulsante sul display, gli operatori possono attivare questo freno manualmente.





- **Sensore di presenza operatore (OPS)**

  Il sistema OPS monitora la presenza dell'operatore. Quando l'operatore è seduto e l'interruttore del sedile è chiuso, l'OPS sblocca il carrello per permettere all'operatore di utilizzarlo come di consueto. Quando l'operatore abbandona il sedile, tutte le funzioni idrauliche e di marcia vengono bloccate.

  Il sistema OPS tiene al sicuro il carrello e l'ambiente circostante quando l'operatore non è presente bloccando tutte le funzioni e inserendo il freno di stazionamento automatico. Questo previene movimenti involontari del carrello o del suo carico.


CESAB



100% Produttività% – Tutto il giorno, tutti i giorni.

CESAB B800, sicurezza al primo posto

La sicurezza è la nostra massima priorità

Nella progettazione e nello sviluppo della serie CESAB B800 abbiamo introdotto misure di sicurezza attiva e passiva per contribuire a prevenire e a minimizzare gli incidenti.

Sicurezza attiva – visibilità a 360°

La visibilità è essenziale per lavorare in modo efficiente. Montanti anteriori del tetto distanziati, cruscotto basso, colore grigio scuro neutro che non distrae gli occhi, montanti a elevata visibilità e contrappeso arrotondato: tutto è stato progettato per offrire una visibilità totale ottimale.



Sicurezza attiva – Limitazione di velocità

Nelle aree con limitazioni, l'amministratore del carrello può impostare un limite di velocità di marcia o un allarme di velocità eccessiva. La limitazione di velocità riduce la velocità massima di marcia, mentre l'allarme di velocità eccessiva non limita la velocità di marcia, ma tramite un cicalino avverte gli operatori se superano un limite pre-impostato.

Sicurezza attiva – Intelligent Stability Design

Il sistema Intelligent Stability Design tiene monitorati vari parametri del carrello, permettendo all'operatore di ottimizzare prestazioni e produttività con la massima sicurezza.

Controllo angolo di inclinazione in avanti
In base al peso del carico e all'altezza di sollevamento, limita l'inclinazione in avanti quando è necessario

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

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

Interblocco del sollevamento tramite la chiave
Blocca tutte le funzioni idrauliche quando l'interruttore a chiave è in posizione di spento

Sincronizzazione del volante
Garantisce che il pomello del volante sia sempre nella stessa posizione e indica l'esatta posizione delle ruote sterzanti all'accensione

Stabilizzatore dell'assale posteriore
Per offrire maggiore stabilità in velocità o nelle curve, il punto di fulcro dell'assale posteriore può essere bloccato per la massima stabilità laterale.

Disponibilità non-stop

Zero emissioni senza interruzioni

Con il CESAB B800 per raggiungere le emissioni zero non si deve più scendere a compromessi sulle prestazioni. Anche le operazioni di movimentazione materiali 24/7 possono godere di costi per l'energia notevolmente inferiori con i nostri carrelli elevatori CESAB B800 completamente elettrici.

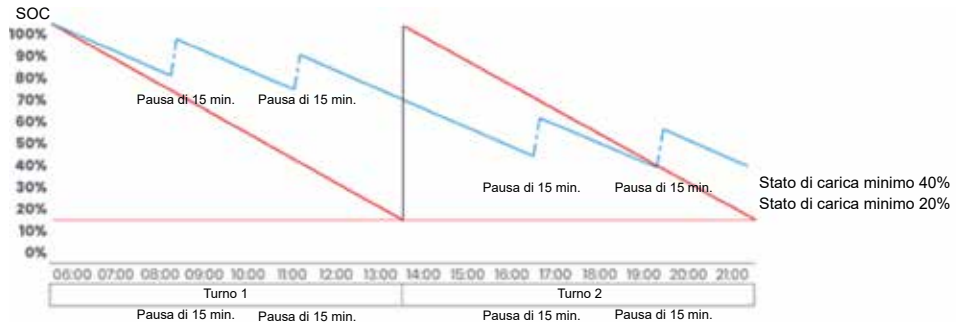


- **Ricariche intermedie con Litio Ioni**

  Con l'ultima tecnologia agli ioni di litio di Cesab, disponibile come opzione, è possibile eseguire ricariche intermedie parziali durante la pausa caffè o la pausa pranzo. La ricarica si esegue semplicemente inserendo la spina in un connettore simile a quello usato per le auto elettriche.

  La presa di ricarica si trova sul pannello laterale per facilitarne la connessione.

Lo schema riportato sotto illustra una batteria al piombo acido, in rosso, con un cambio batteria tra i turni. La batteria agli ioni di litio, in blu, viene ricaricata ad ogni pausa. Con una pausa di 15 minuti si può reintegrare fino al 25% di capacità, quanto basta per affrontare tutta la giornata. Questa figura mostra che grazie alle ricariche intermedie si può evitare di acquistare una seconda batteria e, in molti casi, è possibile usare una batteria più piccola.



- **Sostituzione della batteria facile e veloce.**

  Per le applicazioni in cui si utilizzano le batterie al piombo acido è possibile sostituire le batterie in pochi minuti grazie al design a telaio aperto del CESAB B800. La batteria può essere estratta facilmente con un apposito transpallet elettrico (CESAB P334BE) o un secondo carrello a forche.

  Sono disponibili speciali supporti opzionali per la batteria per spostarla e posizionarla facilmente vicino al caricabatterie quando non è in uso.



Carrelli elevatori CESAB B800

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 migliori attrezzature in grado di rispondere alle vostre necessità di movimentazione dei materiali e sulle numerose opzioni per adattare perfettamente il carrello elevatore alle esigenze particolari del vostro ambiente di lavoro.

L'acquisto di un carrello elevatore CESAB B800 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 B800 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. Verificatelo direttamente chiamando oggi stesso il vostro concessionario di zona CESAB.

Carrelli elevatori CESAB B800

Costruito per durare...

La gamma CESAB B800 offre la massima durata

Unità di trazione protetta – La trasmissione è installata in una fusione sigillata che protegge l'assale dallo sporco, dalla polvere o dall'umidità e permette al CESAB B800 di lavorare nelle condizioni più severe.

Raffreddamento forzato dell'unità di trazione – La trasmissione ben protetta è raffreddata in modo ottimale tramite ventole con motore senza spazzole. A seconda della temperatura, aspirano aria attraverso l'assale per tenere la temperatura del motore a un livello basso. Il filtro dell'aria da 190 mµ impedisce l'ingresso di particelle. L'elevata capacità di raffreddamento assicura prestazioni e una longevità eccellenti anche nelle condizioni più difficili.

Freni a disco raffreddati ad olio (OCB) – il sistema frenante ad alta resistenza richiede da poca a nessuna manutenzione. Anche in condizioni impegnative o di frenata costante, la forza frenante non si riduce, non essendo le prestazioni influenzate dalle condizioni ambientali o climatiche.

Una gamma completa

Gamma di carrelli elevatori CESAB B800

isd
intelligent stability design

ISD – Sistema di sicurezza attiva



B860
6,0 t a LC 600



B870
7,0 t a LC 600



B880
8,0 t a LC 600



B880H
8,0 t a LC 900

MODELLO		CESAB B860	CESAB B870	CESAB B880	CESAB B880H
Portata nominale	kg	6000	7000	8000	8000
Baricentro	mm	600	600	600	900
Tipi di montante disponibili		Duplex a visibilità totale, Duplex con grande alzata libera, Triplex con grande alzata libera			
Altezza di sollevamento massima	mm	7000	7000	7000	7000
Velocità di marcia, con/senza carico	km/h	18.0 / 20.0	18.0 / 20.0	17.0 / 19.0	16.0 / 18.0
Velocità di sollevamento con/ senza carico	m/s	0.38 / 0.48	0.36 / 0.48	0.32 / 0.42	0.32 / 0.42
Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0.55 / 0.45	0.55 / 0.45	0.55 / 0.45	0.55 / 0.45
Raggio di sterzata	mm	3005	3005	3005	3111
Motore di trazione	kW	2 x 21,2	2 x 21,2	2 x 21,2	2 x 21,2
Motore di sollevamento	kW	32.0	32.0	32.0	32.0

CESAB



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

ANNIVERSARY
CESAB
1942 2022
80 YEARS

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.
B800II_EN_202203/Ucan V03 – Copyright CESAB Material Handling Europe

IT1MAR0727

MHS
MATERIAL HANDLING SOLUTIONS
MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

Via Buffalora, 3 – 25135 Brescia
info@mhs.srl · www.mhs.srl