

CESAB R200 1.2 - 1.6 tonnellate

Carrello retrattile



Design compatto, alte prestazioni



CESAB

Le immagini presenti in questa brochure possono comprendere attrezzature in opzione.
La disponibilità e le specifiche esatte possono variare localmente.



Elevati livelli di produttività in ambienti di lavoro ristretti e congestionati

La gamma CESAB R200 è stata progettata per offrire un'eccezionale produttività in ambienti di lavoro ristretti. Il design compatto lo rende perfetto per applicazioni intensive che richiedono alti livelli di produttività come lo stoccaggio a blocchi e operazioni con scaffalature drive-in.

Con un telaio di soli 1120 mm di larghezza ed un design compatto, la nuova serie CESAB R200 dispone di un'ampia serie di funzioni che consentono notevoli risparmi di tempo, come il controllo elettronico delle forche per un'azione fluida e ammortizzata durante i movimenti di sollevamento, abbassamento ed estensione ed un sofisticato sistema sterzante a 360° che permette di manovrare il carrello con la punta delle dita a qualsiasi velocità. La combinazione

di queste caratteristiche assicura operazioni ad alta velocità e al contempo fluide durante tutta la vita operativa del carrello.

La serie CESAB R200 comprende tre nuovi modelli che vanno ad arricchire la gamma CESAB in continua crescita e a rafforzarne ulteriormente la reputazione. Sono disponibili il CESAB R212 con una capacità di carico di 1200 kg e altezze di sollevamento da 3350 a 6000 mm, il CESAB R214 con una capacità di carico di 1400 kg e altezze di sollevamento da 4400 a 6300 mm e il modello CESAB R216 che offre una capacità di carico di 1600 kg e un'altezza di sollevamento che arriva fino a 8500 mm.

Questa nuova gamma di carrelli retrattili è progettata secondo i principi ergonomici per

umentare il comfort dell'operatore, che si traduce in una maggiore produttività.

Frutto di anni di progettazione, di test e di competenza, qualunque modello scegliate sarete certi di avere un carrello solido e resistente in grado di rispondere alle esigenze di una vasta serie di operazioni di movimentazione dei materiali. La serie CESAB R200 è disponibile e in grado di fornire impareggiabili livelli di affidabilità, durata, manovrabilità, sicurezza e produttività.

La serie CESAB R200: ottenere la massima produttività in ambienti di lavoro congestionati.

Tempi di operatività eccellenti

Carrelli progettati e sviluppati per garantire eccellenti tempi di operatività e durata con unità di trazione e riduttori per applicazioni intensive, motori senza spazzole, controlli elettronici sigillati e connettori idraulici a prova di tenuta.



Costruiti utilizzando il rinomato TPS

Ogni carrello CESAB R200 viene prodotto in uno stabilimento certificato ISO 9001 e 14001 ed è il risultato diretto del TPS*, diffusamente riconosciuto come uno dei migliori sistemi di produzione al mondo.



Affidabilità significa produttività

Migliaia di ore di test insieme al TPS* assicurano che ogni carrello CESAB R200 fornisca l'affidabilità di cui avete bisogno per essere produttivi ogni giorno.



*Toyota Production System

Un'eccezionale affidabilità che parte da qui

Non appena vedrete un carrello CESAB R200, rimarrete colpiti dalla linea pulita del suo telaio, dal design ergonomico e dalla straordinaria qualità di costruzione, tutte caratteristiche che testimoniano le tante ore di ricerca, sviluppo e test impiegate per ogni modello.

Questo innovativo carrello viene prodotto in un stabilimento certificato ISO 9001 e 14001 ed è il risultato diretto del TPS*, diffusamente riconosciuto come uno dei sistemi di produzione di maggior successo al mondo. Ecco perché qualità, durata e affidabilità sono parte integrante di ogni singolo componente dei carrelli CESAB R200.

La qualità è evidente in ogni dettaglio, dal motore di trazione AC senza spazzole all'utilizzo di componenti che durano nel tempo e non richiedono manutenzione. Inoltre, la gamma CESAB R200 impiega la tecnologia CAN (Controller Area Network), che riduce il numero di componenti e assicura alti livelli di affidabilità.

Qualora ci fosse un problema, sarà il vostro carrello CESAB R200 ad informarvi immediatamente attraverso la sua avanzata diagnostica di bordo. Grazie alla combinazione tra questo sistema e la facilità di accesso a ogni area, potete essere certi che il vostro carrello ritornerà a essere pienamente produttivo nel più breve tempo possibile.

Di conseguenza potrete beneficiare di un elevato numero di ore di funzionamento senza problemi e di intervalli eccezionalmente lunghi tra gli interventi di manutenzione, ottenendo massima operatività e livelli di produttività mai raggiunti.

“Qualità, durata e affidabilità sono parte integrante di ogni singolo componente dei carrelli CESAB R200”



Il primo passo verso una giornata di lavoro più produttiva

L'altezza ridotta del gradino di entrata, il sostegno anteriore della protezione che funge da maniglia, la consolle dello sterzo e di comando idraulico ripiegabili, facilitano al massimo la salita e la discesa dai carrelli CESAB R200.

Una volta a bordo, noterete che una struttura così stretta nasconde un interno sorprendentemente spazioso.

Ora accomodatevi sul sedile ergonomico, regolate il sedile e i pedali per creare la perfetta posizione operativa e noterete con piacere che nonostante la struttura compatta del carrello CESAB R200, sarete in sicurezza all'interno del vostro posto guida.

Una volta abbassata la consolle di comando, con poche e semplici regolazioni potete impostare l'altezza, la lunghezza e l'angola-

tura secondo le vostre esigenze. Ora potete disporre la consolle in modo che le mini-leve siano posizionate in corrispondenza della punta delle dita per ottenere un controllo preciso sia delle forche che del montante.

Affinchè l'operatore sia perfettamente informato in qualsiasi momento, di fronte a voi è posizionato un intuitivo display che comunica importanti informazioni, come il livello di carica della batteria, la posizione della ruota sterzante, la direzione di marcia, il freno di stazionamento e la manutenzione; è presente anche un comodo orologio.

Seduti comodamente, con tutti i comandi a portata di mano, ora siete pronti per mettervi al lavoro.

“Una volta a bordo, noterete che una struttura così stretta nasconde un interno sorprendentemente spazioso”



Informazioni chiare

Un intuitivo display tiene informato l'operatore in ogni momento.



Design ergonomico

Progettato secondo principi ergonomici, dal sedile fino al volante, per lavorare in modo facile e confortevole. Le minileve consentono di controllare facilmente e gradualmente il movimento delle forche e del montante.



Visibilità a 360°

Il tetto di protezione a ventaglio dotato di sottili traverse e l'apertura posizionata dietro all'operatore, contribuiscono a ottenere un'eccellente visibilità a 360°, assicurando una maggiore produttività in un ambiente di lavoro più sicuro.



L'accesso tramite PIN e l'elevata visibilità contribuiscono ad aumentare la sicurezza

Prima di avviare un carrello CESAB R200, dovrete inserire un codice PIN riconosciuto, poiché solo gli operatori autorizzati possono avere accesso ai carrelli retrattili di questa nuova gamma. È un sistema sicuro e al contempo versatile che può essere personalizzato per creare impostazioni individuali specifiche fino a 10 diversi profili operatori con un massimo di 10 differenti codici per ciascun profilo, per un totale di 100 codici univoci. Oltre a impedire accessi non autorizzati, il sistema elimina i problemi causati dal furto, dalla perdita o dal danneggiamento delle chiavi.

La visibilità a 360° è un altro dei motivi che fa della gamma CESAB R200 la scelta ideale per eseguire le operazioni in modo semplice e più produttivo. La plancia anteriore bassa

e dalle ridotte dimensioni, abbinata al design pulito del montante, offrono all'operatore un'eccezionale visibilità del carico e delle forche. In alto, un'intelligente combinazione del tetto di protezione a ventaglio e sottili traverse offre protezione senza bloccare la visuale. Infine, direttamente dietro al sedile, un ampio finestrino posteriore offre un'eccellente campo visivo durante le manovre.

In aggiunta alla sua semplicità di funzionamento, la gamma CESAB R200 offre una pedaliera simile a quella di un'automobile, insieme a un pedale "uomo morto" per assicurare di mantenere il piede dell'operatore al sicuro all'interno del profilo del carrello. Inoltre, per una maggiore sicurezza, la gamma CESAB R200 è dotata di un freno di stazionamento elettromagnetico che si at-

tiva automaticamente in diverse situazioni, per esempio quando l'operatore scende dal carrello. Il freno di servizio elettromagnetico e rigenerativo è programmabile in termini di forza frenante, per esempio quando viene rilasciato il pedale dell'acceleratore, consentendo di adattare le prestazioni del freno in base alle esigenze delle vostre operazioni.

Indicazione dell'altezza

L'indicatore dell'altezza mostra l'altezza di sollevamento delle forche per tenere informato l'operatore e facilitare le operazioni di stoccaggio. (In opzione per i modelli CESAB R214 e i modelli CESAB R216 con altezze di sollevamento inferiori a 6300 mm. Di serie sui modelli CESAB R216 con altezze di sollevamento superiori a 6300 mm.)



Preselezione dell'altezza

La funzione in opzione di preselezione dell'altezza consente un posizionamento rapido e preciso delle forche durante lo stoccaggio (disponibile per R214-R216).



Sofisticato sistema sterzante a 360°

Un'eccezionale manovrabilità è garantita. Progettato per una movimentazione rapida ed efficiente, permette di cambiare la direzione di marcia con un unico movimento continuo e senza sforzo. Elettronico e progressivo, il sistema utilizza un volante di piccolo diametro dotato di pomello per assicurare un totale controllo: rapido e reattivo a basse velocità, confortevole e stabile ad alte velocità.



Barra porta accessori

La barra porta accessori in opzione è progettata per potere applicare dei dispositivi supplementari, come un PC o una tastiera, ed è provvista di interfacce standard. È disponibile anche un punto di alimentazione a 12V o 24V.

Incrementare la produttività non è mai stato così facile

Alla base dell'esperienza di guida di un carrello CESAB R200 c'è un potente motore di trazione AC progettato per affrontare ambienti di lavoro ad alta intensità. Potente e allo stesso tempo sensibile, offre un'accelerazione graduale fino a una velocità massima di 11,2 km/h, abbinata a caratteristiche di efficienza energetica che riducono la percentuale di consumo e addirittura permettono di recuperare l'energia prodotta durante la frenata o la decelerazione per reimmetterla nella batteria.

E sempre in materia di efficienza energetica, avete anche la possibilità di scegliere tra diverse capacità della batteria (310-620 Ah) e un sistema di estrazione laterale della batteria.

Prima di iniziare il lavoro, il carrello CESAB R200 offre la possibilità di preprogrammare

alcune prestazioni, una caratteristica che vi permette di risparmiare tempo e assicurarvi il pieno controllo. Per prima cosa, potete preimpostare la velocità massima, l'accelerazione, la potenza della frenata automatica e la sensibilità dello sterzo. In più avete la possibilità di preprogrammare l'altezza di sollevamento, utilizzando l'opzione preselezione altezza, per eseguire uno stoccaggio rapido e accurato. Qualunque configurazione scegliate, potete essere certi che ogni movimento delle forche sarà fluido e preciso grazie al sistema di controllo elettronico delle forche.

È negli ambienti di lavoro più congestionati e ristretti che la manovrabilità di un carrello viene messa a dura prova; ecco perché ogni carrello CESAB R200 è dotato di un sofisticato sistema sterzante a 360°. Progettato per una movimentazione rapida ed

efficiente, permette di cambiare la direzione di marcia con un unico movimento continuo e senza sforzo. Elettronico e progressivo, il sistema utilizza un volante di piccolo diametro dotato di pomello per assicurare il totale controllo: rapido e reattivo a basse velocità, confortevole e stabile ad alte velocità.

Affidabilità, programmabilità, operatività, manovrabilità, potenza e velocità: tutto ciò di cui potreste avere bisogno in un carrello retrattile compatto.

A ulteriore completamento del notevole elenco di credenziali della gamma CESAB R200, è disponibile in opzione una barra porta accessori dove si possono applicare dispositivi supplementari, come un PC o una tastiera, che può anche essere provvista di un punto di alimentazione a 12V o 24V.

Al termine di una giornata produttiva, sarete felici di avere scelto CESAB

Lavorate con un carrello CESAB R200 e al termine della giornata sarete più che soddisfatti.

Da oltre 70 anni CESAB fornisce carrelli alle industrie di tutto il mondo. Sono questa lunga tradizione e la nostra radicata esperienza nel soddisfare con successo le esigenze dei clienti che ci hanno permesso di produrre una nuova gamma di carrelli che non ha eguali sul mercato.

La nostra assistenza non termina quando ve lo consegnamo, infatti sono previste diverse soluzioni di assistenza post vendita. Vi basterà contattare un tecnico esperto che farà tutto il possibile per risolvere il problema del vostro carrello e renderlo di nuovo operativo nel più breve tempo.



CESAB R212-R214



CESAB R216

Ecologico

CESAB è costantemente impegnata a ridurre l'impatto ambientale, a sviluppare procedure operative più ecologiche e a migliorare i livelli di riciclabilità di tutti i suoi prodotti. Pertanto, i nuovi carrelli CESAB R200 hanno un alto grado di riciclabilità.

Questo significa pensare al vostro futuro.

Progettato per applicazioni intensive, ora è il momento di provarlo

Le operazioni di movimentazione di materiali in ambienti affollati, congestionati e ristretti rappresentano la sfida raccolta dalla gamma CESAB R200, e il prodotto finito si è dimostrato più che all'altezza del compito.

Per effettuare una prova di guida, vi basta contattare il vostro concessionario locale e scoprirete come i nuovi carrelli CESAB R212, R214 o CESAB R216 possono farvi raggiungere nuovi vertici di produttività.

Caratteristiche tecniche

Modello	CESAB R212	CESAB R214	CESAB R216
Portata nominale [kg]	1200	1400	1600
Altezza di sollevamento max. [mm]	6000	6300	8500
Larghezza del telaio [mm]	1120		
Velocità di trazione con/senza carico [km/h]	10 / 11,2		
Velocità di sollevamento con/senza carico [m/s]	0,29/0,42	0,27 / 0,42	0,25 / 0,42
Velocità di abbassamento con/senza carico [m/s]	0,47/0,47	0,50 / 0,44	
Capacità della batteria 48V [Ah]	310 - 620		
Potenza del motore di trazione [kW]	7,5		
Potenza del motore di sollevamento [kW]	11		

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



Tutti i contenuti in questa brochure sono stati determinati in conformità a specifiche di prova standard. Le prestazioni indicate possono variare in base alle configurazioni e alle condizioni del cantiere così come alle condizioni dell'ambiente di lavoro. La disponibilità e la spedizione dipende dalle scorte e dalle condizioni di lavoro. Per ulteriori dettagli vi preghiamo di consultare il vostro professionista autorizzato CESAB. BR_R200_IT_2019_P.08_C3.10.V.2
Copyright CESAB Material Handling Europe.

