CESAB S300 1.2 - 2.0 tonnellate

Elevatore elettrico a timone



Versatilità e grandi prestazioni

CESAB



Quando il lavoro richiede di più

- *Costruiti per operazioni di movimentazione pallet ad alta intensità.*
- *Manovrabilità eccezionale grazie al design compatto.*
- *Un'eccellente ergonomia per tutti gli operatori.*

La gamma Cesab S300 arricchisce l'offerta degli elevatori elettrici a timone Cesab con prodotti per operazioni di stoccaggio ad alta intensità.

Con altezze di sollevamento fino a 6000 mm, una capacità di sollevamento che raggiunge i 2000 kg e una velocità massima fino a 10 km/h, la gamma CESAB S300 è perfettamente a proprio agio nelle operazioni di stoccaggio più impegnative e nella movimentazione dei pallet ad alta intensità.

Pertanto, quando il lavoro di movimentazione dei materiali diventa più impegnativo, la gamma CESAB S300 è pronta a farlo.

Innovativo servosterzo di serie

I carrelli CESAB S300 dispongono di serie della funzione di riduzione automatica della velocità in curva che abbinata al servosterzo e grazie a un'eccellente ergonomia, aiuta a prevenire gli infortuni causati da sforzi e a incrementare la produttività sul posto di lavoro.

Ogni variante delle protezioni operatore, include una lunghezza del timone ottimizzata per offrire la massima manovrabilità.

La possibilità di regolare l'altezza del timone di guida semplicemente premendo un pulsante consente di personalizzare le impostazioni in base alle diverse altezze degli operatori.

Le vibrazioni nell'impugnatura quando si lavora su superfici irregolari sono state ridotte, aumentando in questo modo l'ergonomia e il comfort.

Lo sterzo è rapido e reattivo alle basse velocità e confortevole e stabile alle alte velocità per offrire sicurezza e produttività.



Consideratelo già fatto

La gamma CESAB S300 è progettata per le operazioni di stoccaggio e trasporto ad alta intensità in applicazioni con operatore a bordo.

Un'ampia scelta di bracci di supporto fissi, elevabili o allargati consente di personalizzare le prestazioni del carrello in base alle specifiche esigenze della vostra attività. I bracci di supporto fissi (CESAB S312, S314, S316, S320) per la maggior parte delle operazioni di stoccaggio, e i bracci di supporto allargati (S314S) consentono un'agevole movimentazione dei pallet chiusi e di altri supporti di carico, mentre i bracci di supporto elevabili (CESAB S312L, S314L, S316L, S320L) sono disponibili per la movimentazione sulle rampe o su superfici irregolari.

Le varianti L sono inoltre progettate per la movimentazione di pallet doppi e sono in grado di trasportare due carichi separati: uno sui bracci di supporto e l'altro sulle forche. I modelli CESAB S312L - S320L sono disponibili con una configurazione opzionale che prevedere forche e bracci di supporto, specificamente realizzata per il doppio stoccaggio di due Europallet.

La gamma CESAB S300 è disponibile con protezioni laterali richiudibili che consentono all'operatore di manovrare il carrello da terra in spazi ristretti. Inoltre, per migliorare l'attività, nella configurazione possono essere inserite delle protezioni laterali fisse o uno schienale.

- ***Varianti idonee alla movimentazione di pallet doppi, per un'elevata produttività.***
- ***Scelta di protezioni laterali per adattarsi a ciascuna pedana: protezioni laterali richiudibili, protezioni laterali fisse, schienale fisso.***



Incrementate la produttività

Per ottenere prestazioni ad alta intensità occorre di più che la sola potenza. La gamma CESAB S300 offre anche eccellenti livelli di ergonomia e visibilità in grado di garantire che l'operatore abbia sempre il controllo della situazione, contribuendo in questo modo a raggiungere un'elevata produttività.

La gamma CESAB S300 è dotata di montanti che forniscono un'ottima visibilità sia frontale che laterale, inclusa l'opzione dei montanti panoramici caratterizzati da una eccellente visibilità attraverso il montante e delle forche a tutte le altezze di sollevamento.

La lunghezza del timone della serie CESAB S300 è stata ottimizzata per fornire eccellente visibilità e controllo, anche durante le manovre in spazi ristretti. Per aumentare ulteriormente la manovrabilità, l'operatore può richiudere la pedana verso l'alto e proseguire il lavoro a piedi. Il cofano batteria è inclinato verso le forche, consentendo una movimentazione dei pallet a terra senza sforzi e precisa.

L'impugnatura ambidestra è progettata in modo che l'operatore possa raggiungere agevolmente tutti i comandi, indipendentemente dalle dimensioni della mano. Oltre a conferire alla gamma CESAB S300 un'eccellente produttività, contribuisce a garantire la sicurezza riducendo le possibilità di azionamento accidentale. Un pulsante di sicurezza installato sull'estremità del timone, fornisce ulteriori garanzie.

Grazie alla funzione di serie Creep Speed (attivazione automatica della marcia lenta), è possibile utilizzare il carrello con il timone in posizione completamente verticale, aumentando in questo modo ulteriormente la manovrabilità e il controllo con l'operatore a piedi, anche negli spazi più ristretti come all'interno di un magazzino o su un camion.

I carrelli della gamma CESAB S300 sono provvisti di accesso tramite codice PIN, con dieci codici disponibili per ognuno dei dieci diversi profili operatore. Questo dispositivo contribuisce a eliminare gli accessi non autorizzati all'uso del carrello e i tempi di inattività dovuti alla perdita o rottura delle chiavi. Un display di facile lettura permette di programmare rapidamente e facilmente i parametri dell'operatore tramite i comandi a pulsante presenti sull'impugnatura. Il display fornisce inoltre informazioni sullo stato di carica della batteria, le ore di funzionamento e i codici di errore che consentono ai tecnici di assistenza di ridurre i tempi di manutenzione.







- *I motori AC fissi contribuisco ad eliminare i cavi mobili per una maggior durata.*
- *Costruito secondo i massimi standard qualitativi utilizzando il rinomato TPS* per assicurare qualità e durata.*
- *Durata eccezionale anche in applicazioni ad alta intensità.*

** Toyota Production System*

Attenzione ai minimi dettagli per un carrello più affidabile

Talvolta il guasto di un semplice componente può essere causa di perdite di produzione e inutili costi. I progettisti della gamma CESAB S300 sono riusciti a ottenere un'affidabilità eccezionale focalizzando l'attenzione sui minimi dettagli per contribuire a eliminare potenziali carenze.

Sistema CESAB Drive Control

Il sistema Drive Control (controllo di trazione) CESAB della gamma S300 utilizza dei sensori magnetici, eliminando così il problema dell'usura dei contatti meccanici. Il cablaggio CAN-Bus aumenta ulteriormente l'affidabilità e assicura un'erogazione di potenza regolare a tutte le velocità operative, un vantaggio determinante quando si lavora in spazi ristretti.

Manutenzione rapida e semplice

Il cofano motore della gamma CESAB S300 è fissato con due viti per fornire un accesso facile e veloce durante le operazioni di assistenza. Sul display digitale vengono visualizzati i codici di errore che consentono ai tecnici di assistenza di identificare immediatamente eventuali problemi e contribuire a garantire eccellenti tempi di operatività.

Una robustezza su cui poter contare

Le elevate prestazioni sono rese possibili dall'alta qualità produttiva. I carrelli della gamma CESAB S300 sono costruiti utilizzando il rinomato TPS* per assicurare sempre elevati standard di qualità, a partire dalla produzione dei singoli componenti per arrivare all'assemblaggio finale.

La gamma CESAB S300 è dotata un motore fisso AC che non gira mentre si ruota il timone. La riduzione del numero delle componenti in movimento aumenta ulteriormente il livello di affidabilità e i tempi di operatività.

La durata nel tempo dei carrelli della gamma CESAB S300 è ulteriormente prolungata da una progettazione che ha ridotto il numero di componenti grazie all'impiego del sistema Drive Control (controllo di trazione) CESAB basato su tecnologia CAN. Pertanto non solo avrete un'erogazione di potenza più regolare per una movimentazione più accurata dei pallet, ma beneficerete anche di tempi di manutenzione ridotti ed eccellenti tempi di operatività, ulteriormente migliorati dalla concezione modulare della gamma CESAB S300. I progettisti di CESAB hanno semplificato diversi sistemi che sono comuni ad altri carrelli che fanno parte della gamma. Ciò non solo si traduce in operazioni di manutenzione programmata più rapida, ma comporta anche che nell'improbabile caso si verifichi un guasto, non si accumulino dei ritardi in attesa di ricambi specifici. L'elevata affidabilità della gamma CESAB S300 si accompagna ad una maggior durata nel tempo, grazie all'impiego di pannelli flessibili e resistenti agli impatti.

- *Le boccole in materiale composito rivestito di Teflon® prolungano la vita operativa dei carrelli.*
- *Progettata utilizzando le più moderne tecnologie di saldatura e verniciatura a polvere per ridurre l'impatto ambientale.*

Adattatelo in base alle esigenze della vostra attività

Le opzioni disponibili includono:

- *Protezioni laterali fisse o schienale fisso.*
- *Griglia reggicarico e tetto di protezione.*
- *Telaio largo per una maggiore portata residua.*
- *Diverse opzioni di scelta di batterie, anche con estrazione laterale per sostituzioni rapide e facili tra un turno e l'altro.*
- *Punto di alimentazione opzionale per consentire l'applicazione di apparecchiature elettriche di altri fornitori, come un PC.*
- *Ampia scelta di pedane, tra cui versione con ritorno automatico o sempre abbassate, modelli standard e per celle frigo.*



Elevata produttività sin dal primo giorno

- *Alte prestazioni in trazione e sollevamento.*
- *Diverse tipologie di montante con altezze di sollevamento fino a 6000 mm.*
- *Velocità di trazione fino a 10 km/h.*
- *Sistema CESAB Traction Control per un'aderenza ottimizzata della ruota di trazione.*
- *Innovativo servosterzo con altezza del timone regolabile di serie.*

Le elevate prestazioni della gamma CESAB S300 si traducono in elevati livelli di produttività in applicazioni ad alta intensità. A una velocità di trazione massima di 10 km/h si accompagnano elevate velocità di sollevamento e abbassamento, tutte raggiunte con il completo controllo grazie alla fluidità offerta dal sistema Drive Control (controllo di trazione) CESAB.

La gamma CESAB S300 è disponibile con varie tipologie di montanti che offrono altezze di sollevamento fino a 6000 mm. Per rispondere alle specifiche esigenze della vostra attività, potete scegliere tra i montanti Duplex SAL Panoramico, Duplex GAL e Triplex GAL. Qualunque montante scegliate, la tecnologia CESAB offre un controllo fluido e graduale del sollevamento e dell'abbassamento offrendo all'operatore un maggiore controllo ed operazioni di stoccaggio più agevoli e rapide.

Mentre il carrello è al lavoro, il sistema Cesab Traction Control regola automaticamente la pressione sulla ruota di trazione in base al carico per mantenere una trazione ottimale durante gli spostamenti e in frenata, contribuendo a ridurre lo slittamento della ruota.

Le prestazioni in applicazioni ad alta intensità sono ulteriormente migliorate dalla batteria con capacità fino a 500 Ah e dalla possibilità, in opzione, dell'estrazione laterale per sostituzioni più rapide al termine del turno di lavoro. Sono inoltre disponibili diverse larghezze del telaio (790 mm, 850 mm e 950 mm) per ottenere maggiori portate residue.



Non credeteci sulla parola, provate un carrello della gamma CESAB S300

Perché dunque scegliere un carrello della gamma S300? Semplicemente perché vi permette di ottenere in ogni momento eccellenti livelli di produttività. Per effettuare una prova di guida di un elevatore CESAB S300, vi basta contattare il vostro concessionario CESAB locale e scoprire come potete raggiungere nuovi vertici di produttività.



CESAB S312-S314-S316-S320



CESAB S312L-S314L-S316L-S320L



CESAB S314S

Caratteristiche tecniche

	CESAB S312	CESAB S314	CESAB S316	CESAB S320	CESAB S312L	CESAB S314L	CESAB S316L	CESAB S320L	CESAB S314S
Portata nominale [kg]	1200	1400	1600	2000	1200	1400	1600	2000	1400
Portata nominale sui bracci di supporto elevabili [kg]	-	-	-	-	2000	2000	2000	2000	-
Velocità di trazione max. con/senza carico [km/h]	7,0/8,0	9,0/10,0	9,0/10,0	6,0/6,0	7,0/8,0	9,0/10,0	9,0/10,0	6,0/6,0	7,0/8,0
Lunghezza del carrello forche escluse, [mm]*	887	951	951	963	935	956	956	979	965
Larghezza del telaio [mm]	790	790	790	850	790	790	790	850	790
Altezza di sollevamento max. [mm]	4800	5400	6000	4050	4800	5400	6000	4050	5350
Capacità della batteria 24V [Ah]	225-500								

* In base alle dimensioni del montante e del vano batteria.
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.



I dati contenuti in queste brochure 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. BR_S300_IT_2019 / P&B S300 V27 – Copyright CESAB Material Handling Europe.

MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

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

IT1MAR0703

CESAB