CESAB P300 2.0 - 2.2 tonnellate

Transpallet elettrico con pedana



Dimensioni compatte, grandi prestazioni

CESAB



Elevata manovrabilità e produttività

- *Il design compatto e il basso profilo del telaio della gamma CESAB P300 offrono una visibilità a 360° e un'eccellente manovrabilità.*
- *La gamma CESAB P300 raggiunge una velocità di trazione fino a 10 km/h ed è progettata per alti livelli di produttività e per applicazioni intensive.*

I transpallet elettrici CESAB P300 offrono un'impareggiabile combinazione di manovrabilità ed elevate prestazioni.

Con capacità di 2000 kg e 2200 kg e velocità di trazione fino a 10 km/h, i transpallet CESAB P300 sono perfetti per operazioni che richiedono lunghe distanze e per applicazioni intensive, come il carico e lo scarico di veicoli.

La gamma CESAB P300 è disponibile con protezioni laterali richiudibili che consentono all'operatore di manovrare il carrello da terra in spazi ristretti. Inoltre, per una maggiore sicurezza, possono essere previste in opzione le protezioni laterali o uno schienale fisso.

I transpallet elettrici CESAB P300 sono stati progettati per lavorare in applicazioni ad elevata intensità con operatore a bordo in piedi. La lunghezza del timone è stata ottimizzata per fornire eccellente visibilità e controllo, anche durante le manovre negli spazi più ristretti. Per incrementare la manovrabilità, se necessario, l'operatore può richiudere la pedana verso l'alto e proseguire il lavoro a piedi.

L'impugnatura ambidestra è progettata in modo che l'operatore possa raggiungere agevolmente tutti i comandi indipendentemente dalla dimensione della mano. Oltre a fornire un'eccellente produttività, contribuisce a garantire la sicurezza riducendo il rischio di azionamento accidentale.



L’innovativo servosterzo in opzione

I carrelli CESAB P300 dispongono di serie della funzione di riduzione automatica della velocità in curva che, abbinata al servosterzo in opzione 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 equipaggiata con protezione dell’operatore prevede una lunghezza del timone ottimizzata per fornire la massima manovrabilità.

La possibilità di regolare l’altezza del timone 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 elevati livelli di sicurezza e produttività.

Comandi intuitivi per qualsiasi applicazione

I carrelli CESAB P300 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 chiaramente leggibile permette di programmare rapidamente e facilmente i parametri operatore tramite i comandi a pulsante presenti sull’impugnatura. Il display fornisce inoltre informazioni sul livello di carica della batteria, le ore di funzionamento e i codici di errore che consentono ai tecnici dell'assistenza di ridurre i tempi di manutenzione.

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

I carrelli CESAB P300 sono dotati di serie di un pacchetto di dispositivi elettronici di sicurezza all’avanguardia denominato OTP (Optimised Truck Performance). Tra le funzionalità fornite vi sono la riduzione automatica della velocità in curva, per garantire la stabilità e la sicurezza, e un controllo più fluido quando si utilizza il carrello con operatore a piedi.

- *Riduzione automatica della velocità e dell’accelerazione in curva di serie.*
- *La funzione Creep Speed (attivazione automatica della marcia lenta) di serie consente di effettuare le manovre a bassa velocità con il timone in posizione verticale.*



Attenzione ai minimi dettagli per una produttività eccellente

Prestando attenzione ad ogni minimo dettaglio, i progettisti della gamma CESAB P300 hanno creato dei transpallet elettrici che eccellono nelle applicazioni ad alta intensità. Grazie alla sua altezza ridotta ed a un design compatto che determina una larghezza del telaio di soli 730 mm, i carrelli CESAB P300 offrono una visibilità e una manovrabilità eccezionali per l'operatore.

Il carrello CESAB P320 è disponibile con velocità di marcia di 6, 8 o 10 km/h, mentre il modello CESAB P322 offre la scelta tra 8 e 10 km/h. Entrambi i modelli possono essere equipaggiati con protezione dell'operatore fissa o protezioni richiudibili, rendendoli la soluzione ideale per medie e lunghe distanze e per operazioni di carico in cui la compattezza e la visibilità sono essenziali.

Grazie all'elevata velocità di marcia e alla batteria con capacità fino a 600 Ah, i carrelli CESAB P300 sono perfetti per effettuare trasporti su lunghe distanze garantendo un'eccezionale produttività in operazioni di carico e scarico ad alta intensità. Per ognuno dei 10 profili operatore sono disponibili fino a 10 codici PIN, così le prestazioni possono essere personalizzate in base alle competenze e all'esperienza di ciascun operatore.

Il sistema di comando a contatti magnetici e il potente motore di trazione AC permettono di abbinare un controllo fluido ad elevate velocità operative. Inoltre, il sistema Traction Control CESAB offre un ulteriore controllo della potenza disponibile regolando automaticamente la pressione della ruota di trazione in base al carico aiutando in questo modo a evitare lo slittamento della ruota durante la partenza e in frenata.

Il ridotto consumo energetico e il sistema frenante rigenerativo dei carrelli CESAB P300, che recupera l'energia cinetica reimmettendola nella batteria quando il motore viene utilizzato per rallentare il carrello, contribuiscono a prolungare la durata della batteria. In opzione, sono disponibili batterie con estrazione laterale per effettuare rapide e facili sostituzioni in operazioni su più turni.







- *I motori AC fissi, contribuiscono ad eliminare i cavi mobili per una maggior durata.*
- *Costruito utilizzando il TPS* rinomato in tutto il mondo che contribuisce a ridurre l'impatto ambientale e a assicurare costantemente elevati standard qualitativi.*
- *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 P300 sono riusciti a ottenere un'affidabilità eccezionale focalizzando l'attenzione sui minimi dettagli per contribuire a eliminare potenziali carenze riscontrate in altri transpallet elettrici.

Sistema CESAB Drive Control

Il sistema Drive Control (Controllo di Trazione) CESAB della gamma P300 utilizza degli interruttori 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 per tutte le velocità operative, un vantaggio determinante quando si lavora in spazi ristretti.

Manutenzione rapida e semplice

Il cofano della gamma CESAB P300 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 identificare immediatamente eventuali problemi e contribuire a garantire eccellenti tempi di operatività.

Una qualità impareggiabile per una durata eccezionale

Tutti i carrelli CESAB sono costruiti utilizzando il rinomato TPS*. Tale sistema non solo contribuisce ad assicurare elevati standard qualitativi, ma anche a ridurre l'impatto ambientale attraverso l'impiego di tecniche di produzione che prevedono la riciclabilità di tutte i componenti. Dalla produzione dei singoli componenti fino al montaggio finale, la gamma CESAB P300 rispecchia una filosofia che si basa su di una qualità senza compromessi.

In confronto ad altri carrelli, il sistema Drive Control CESAB dei carrelli P300 utilizza un numero significativamente inferiore di componenti. Questo aumenta ulteriormente l'affidabilità della gamma CESAB P300 e riduce i tempi di manutenzione assicurando un'eccellente operatività.

La gamma CESAB P300 è dotata di un motore fisso AC che non gira mentre si ruota il timone. La riduzione del numero delle parti in movimento aumenta ancora di più il livello di affidabilità e i tempi di operatività, migliorati anche dalla concezione modulare della gamma CESAB P300. I progettisti di CESAB hanno semplificato diversi sistemi che sono comuni a entrambi i carrelli della gamma. Ciò si traduce in operazioni di manutenzione programmata più rapide, ma significa anche che, nell'improbabile caso che si verifichi un guasto, non si accumuleranno dei ritardi in attesa di ricambi particolari.

La maggior affidabilità della gamma CESAB P300 si accompagna a nuovi livelli di durata, grazie all'impiego di pannelli flessibili e resistenti agli impatti.

- *Una concezione modulare e meno componenti significano ridotta manutenzione e massima operatività.*
- *Il sistema Traction Control CESAB regola la pressione della ruota di trazione per aiutare a evitare lo slittamento della ruota durante la partenza e in frenata.*

Adattatelo in base alle esigenze della vostra attività

- *Protezioni laterali fisse o schienale posteriore in opzione.*
- *Innovativo servosterzo in opzione, completo di altezza del timone regolabile.*
- *Diverse opzioni di scelta di batterie, tra cui batterie con estrazione laterale per sostituzioni rapide e facili tra un turno e l'altro.*
- *Punto di alimentazione in opzione per consentire l'applicazione di apparecchiature elettriche di altri fornitori, come un PC.*
- *Ampia scelta di pedane, tra cui versioni con ritorno automatico o sempre abbassate, modelli standard e per celle frigo.*



Carrello compatto, grandi vantaggi

- *Design compatto per un'eccellente manovrabilità anche in spazi ristretti.*
- *Le capacità da 2000 e 2200 kg e le velocità da 6-10 km/h garantiscono ottime prestazioni anche in applicazioni ad alta intensità.*
- *Il design ottimizzato del timone offre visibilità e controllo eccellenti.*

Le prestazioni in operazioni gravose della gamma CESAB P300 si traducono in elevati livelli di produttività per applicazioni ad alta intensità. Con il suo design compatto, il timone ottimizzato e l'impugnatura ambidestra, fornisce un'eccellente manovrabilità anche in spazi ristretti.

Mentre il carrello è al lavoro, il sistema Traction Control CESAB regola automaticamente la pressione della ruota di trazione in base al carico per mantenere una trazione ottimale durante gli spostamenti e in frenata, contribuendo a impedire lo slittamento della ruota. La riduzione automatica dell'accelerazione e della velocità in curva aiuta a migliorare la sicurezza del carico e dell'operatore, sempre garantendo la massima produttività.

Una scelta di pedane con ritorno automatico o sempre abbassate, completate da protezioni laterali fisse o richiudibili e uno schienale fisso opzionale, permette di personalizzare ulteriormente le caratteristiche tecniche della gamma CESAB P300 per rispondere alle specifiche esigenze della vostra attività.

I carrelli della gamma CESAB P300 sono costruiti utilizzando il rinomato TPS* per assicurare un'elevata qualità e durata. La concezione modulare e un numero inferiore di componenti rispetto ad altri carrelli determinano una maggiore affidabilità e riducono i tempi di mautenzione, incrementando direttamente la redditività della vostra azienda.

* Toyota Production System



Non credeteci sulla parola, provate un carrello CESAB P300

Perché dunque scegliere un carrello della gamma P300? Semplicemente perché vi permette di ottenere in ogni momento eccellenti livelli di produttività.

Per effettuare una prova di guida di un transpallet CESAB P300, vi basta contattare il vostro concessionario di zona CESAB e scoprire come potete raggiungere nuovi vertici di produttività.



CESAB P320



CESAB P322

Caratteristiche tecniche

	CESAB P320	CESAB P322
Portata nominale [kg]	2000	2200
Velocità di trazione con e senza carico [km/h]	6-9/6-10	7,5-9/8-10
Lunghezza del carrello, con pedana sollevata, forche escluse, [mm]*	666-871	714-871
Larghezza del carrello [mm]	730	
Capacità della batteria 24V [Ah]	225-400	400-600
Lunghezza delle forche [mm]	1000-2350	

* In base al 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 questa 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_P300_IT_2019 / P&B P300 V26 – Copyright CESAB Material Handling Europe.

MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

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

IT1MAR0698

CESAB