

CESAB P200 1.4 - 2.5 t

Elektro-Niederhubwagen



Müheleses Palettenhandling



CESAB



Endlich ein Niederhubwagen, der sein Geschäft versteht

- **Kompaktes Design für überragende Manövrierfähigkeit**
- **Breite Auswahl an Batterien passend zu allen Anwendungen**
- **In Konstruktion und Ausführung auf maximale Zuverlässigkeit ausgelegt**

Wenn es um die Anforderungen des Mitgängerbetriebs geht, überzeugen CESAB P200 Elektro-Niederhubwagen durch Produktivität und Leistungsstärke. Mit ihrem kompakten Design, dem abgerundeten Chassis und der zentralen Deichsel erreichen die Geräte der CESAB-Baureihe P200 eine ausgezeichnete Manövrierfähigkeit für ein wirklich müheloses Palettenhandling.

Ob Einzel- oder Großhandel, Fertigungsbetrieb oder Warenverteilzentrum - die CESAB-Baureihe P200 bietet für alle Anwendungen des Mitgängerbetriebs eine flexible Lösung. CESAB-Niederhubwagen der Baureihe P200 sind mit Tragkräften von 1,4 - 2,5 Tonnen und einer breiten Auswahl an Batterien

erhältlich. Sie können das Gerät also genau auf die Anforderungen in Ihrem Unternehmen abstimmen.

Die CESAB-Baureihe P200 wird unter Anwendung des bekannten TPS* gefertigt und bietet kompromisslose Zuverlässigkeit und ausgezeichnete Betriebszeit. Vom modernen Drehstrommotor bis zu leckölfrei abdichtenden Hydraulikkupplungen - alle Details wurden im Hinblick auf höchste Zuverlässigkeit konzipiert.

Sie erledigen nicht nur mühelos den täglichen Palettentransport, sondern bringen Ihre ganze Arbeit mit weniger Anstrengung in Schwung.

*Toyota Produktionssystem

CESAB Ergonomie



- *Die Konstruktion des Deichselarms sorgt für optimale Manövrierfähigkeit, beste Sicht und höchste Sicherheit*
- *Alle Bedienelemente sind für Rechts- und Linkshänder griffgünstig am Deichselgriff angeordnet*
- *Das leicht ablesbare Display ermöglicht eine schnelle und einfache Programmierung und zeigt den Batteriestand an*
- *Mit der PIN-Code-Zugangskontrolle können Sie einzelnen Mitarbeitern persönliche Leistungsparameter zuordnen*

Einfach zu bedienen und manövrieren

Die CESAB Philosophie des mühelosen Palettenhandlings wird Jedem, der mit einem P200 Elektro-Niederhubwagen arbeitet, sofort ersichtlich. Alle Bediener können das Fahrzeug mit der zentralen Deichsel - unabhängig von ihren Körpermaßen - ohne Mühe steuern und manövrieren. Die Länge des Deichselarms sorgt außerdem dafür, dass der Bediener stets in sicherem Abstand zum Gerät steht und eine ausgezeichnete Rundumsicht hat.

Der Griff und die Bedienelemente der CESAB P200 Baureihe sind perfekt auf die exakte Handhabung von Paletten ausgelegt. Alle Bedienelemente sind für Rechts- und Linkshänder griffgünstig am

Deichselgriff angeordnet und unabhängig von der Handgröße, selbst auf engstem Raum bequem erreichbar.

Mit dem Pin-Code-Zugangskontrollsystem der CESAB-Baureihe P200 lassen sich die Betriebsparameter individuell auf einzelne Mitarbeiter abstimmen. Für zehn verschiedene Fahrerprofile stehen jeweils bis zu zehn unterschiedliche PIN-Codes zur Verfügung. Dieses System verhindert die unbefugte Benutzung des Fahrzeugs und erhöht damit die Arbeitssicherheit.

Die abgerundete Schürze befindet sich nur 35 mm über dem Boden und in ausreichendem Abstand vom Bediener. Dadurch werden seine Füße

hervorragend geschützt. Das nah am Fahrgestell montierte Antriebsrad sorgt für ausgezeichnete Wendigkeit des Fahrzeugs auf Rampen und eine kompromisslose Kombination aus Sicherheit und Manövrierfähigkeit.

An Deichsel und Fahrzeug sind Notfall-Bedienelemente angebracht. Der Notausschalter am Fahrzeug unterbricht die Stromversorgung und betätigt die Bremse. Der, direkt am Deichselkopf, montierte Schalter ändert die Fahrtrichtung, sobald er den Bediener berührt und verhindert somit ein eventuelles Einklemmen zwischen Fahrzeug und Hindernis.



Jederzeit betriebsbereit

- *Hervorragende Sicht*
- *Ein kompaktes Chassis ermöglicht müheloses Manövrieren auch auf engem Raum*
- *Die CESAB Antriebssteuerung optimiert das Fahrverhalten und erhöht die Zuverlässigkeit*

Die CESAB-Konstrukteure haben bei der Entwicklung der Baureihe P200 kein Detail unberücksichtigt gelassen. Diese elektrischen Niederhubwagen sind so einfach zu bedienen und so zuverlässig, dass Sie sich nur noch auf die termingerechte Erledigung Ihrer Arbeit konzentrieren müssen.

Eine einwandfreie Sicht des Bedieners auf die Gabelzinken ist für eine sichere und effiziente Handhabung von Paletten entscheidend. Die Fahrzeuge der CESAB-Baureihe P200 bieten eine ausgezeichnete Sicht. Durch den zur Lastgabel geeigneten Antrieb lassen sich Lasten präzise und ohne Mühe in Bodenhöhe handhaben.

Das Deichseldesign wurde optimiert und gestattet nicht nur eine präzise Steuerung, sondern auch eine exzellente Sicht auf die Gabeln. Dank der kompakten Chassisform und feinfühligem Regelung der CESAB Antriebssteuerung mit Magnetschaltern lässt sich das Fahrzeug wirklich mühelos manövrieren. Mit der Standard-Kriechfunktion lassen sich auch bei senkrecht stehender Deichsel langsame Fahrbewegungen steuern.

Wenn Sie einen intensiven Palettentransport bewältigen müssen, können die Modelle CESAB P220 und CESAB P225 für einen raschen und einfachen Batteriewechsel zwischen den Arbeitsschichten mit einem seitlichen Batterieauszug ausgerüstet werden.



- *Fest montierte Drehstrommotoren benötigen keine beweglichen Kabel und sind dadurch zuverlässiger*
- *Unter Anwendung des weltbekannten TPS* gefertigt, das Umweltbelastungen vermindert und durchgängig höchste Qualitätsstandards sicherstellt*
- *Viele Lager sind aus Teflon®-beschichteten Verbundstoffen - das erhöht die Lebensdauer*

*Toyota Produktionssystem



Jedes noch so kleine Detail wurde berücksichtigt - für einen besonders zuverlässigen Niederhubwagen

Selbst ein winziges oder unbedeutendes Bauteil kann durch einen Defekt einen Produktionsausfall und unnötige Kosten verursachen. Die CESAB-Konstrukteure haben bei der Entwicklung der Baureihe P200 kein Detail unberücksichtigt gelassen und außergewöhnlich zuverlässige Geräte geschaffen. Die typischen Schwachstellen anderer Elektro-Niederhubwagen wurden von vornherein ausgeschlossen.

CESAB Antriebssteuerung

Die CESAB Antriebssteuerung der P200 arbeitet mit berührungslosen Schaltern, es gibt also keine mechanischen Kontakte, die abnutzen können. CAN-Bus-Steuerkabel erhöhen die Zuverlässigkeit und sorgen für eine gleichmäßige Stromversorgung im gesamten Geschwindigkeitsbereich - das ist für Arbeiten auf engstem Raum ein klarer Vorteil.

Zeitsparende und einfache Wartung

Die Abdeckung der CESAB P200 Geräte ist mit zwei Schrauben befestigt und lässt sich für Wartungsarbeiten rasch und problemlos abnehmen. Eine Digitalanzeige visualisiert Fehlercodes, mit denen der Servicetechniker mögliche Störungen rasch orten kann, so dass eine ausgezeichnete Betriebszeit gewährleistet ist.

Geräte, die Ihrem guten Ruf gerecht werden

Wir bei CESAB wissen, dass Sie bei der Wahl Ihrer Flurförderzeuge nicht nur eine finanzielle Entscheidung treffen - Sie bringen auch Ihren guten Ruf ins Spiel.

Am besten lernen Sie die hochentwickelte Technik und Konstruktion der CESAB P200 Elektro-Niederhubwagen kennen, indem Sie sie im täglichen Praxiseinsatz in Ihrem Unternehmen testen.

Unabhängig von der Branche, in der Sie tätig sind, lässt sich der CESAB P200 mit einem umfassenden Angebot an Sonderausstattungen genau auf Ihre Anforderungen abstimmen. Zum Beispiel:

- Eine optionale Halterung für Zubehör wie Barcode-Scanner und Klemmbrett.
- Eine zusätzliche Stromversorgung für

*Die Plattform ist nur für Modell CESAB P220 erhältlich.

die Zubehöralterung zur Nutzung von weiterem Zubehör wie z. B. einem Computerterminal.

- Eine hochklappbare Fahrerplattform* und die für den Mitfahrbetrieb konstruierte Deichsel, mit der sich das Fahrzeug auch handgeführt mühelos steuern lässt.
- Als Wunschausstattung ein eingebautes Ladegerät.

Die Geräte der CESAB-Baureihe P200 entstehen in effizienten Fertigungsprozessen und umweltfreundlichen Arbeitsabläufen und sind am Ende ihrer Einsatzdauer fast vollständig recycelbar. Wenn Sie sich für einen CESAB P200 Elektro-Niederhubwagen entscheiden, können Sie also sicher sein, dass Sie einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz leisten.

- *Fahrerplattform als Option erhältlich**

- *Speziell konzipierte Deichselarmkonstruktion für höchste Ergonomie*

- *Modernste Schweiß- und Pulverbeschichtungstechniken im Fertigungsprozess minimieren die Auswirkungen auf die Umwelt*

- *Recyclingrate von 99% am Ende der Einsatzdauer*

Exzellente Manövrierfähigkeit auch auf engstem Raum

Die CESAB-Baureihe P200 ist darauf ausgelegt, selbst auf engstem Raum überragende Manövrierfähigkeit zu bieten. Mit einer breiten Auswahl an Batterien können Sie das Fahrzeug spezifisch auf die Anforderungen Ihres Unternehmens abstimmen.

Außergewöhnliche Manövrierfähigkeit und beste Sicht

Das kompakte Chassis der P200 Baureihe sorgt für hervorragende Sicht und Manövrierfähigkeit. In der Version mit kleinem Batteriefach ist das Gerät nur 481 mm lang (ohne Gabeln).

Maximale Kontrolle selbst auf engstem Raum

Mit der Kriechfunktion lassen sich die Fahrzeuge der CESAB-Baureihe P200 sogar mit senkrecht stehender Deichsel steuern. Das Ergebnis ist eine noch bessere Manövrierfähigkeit und Kontrolle durch den Bediener.

Qualität, auf die Sie sich verlassen können

Seit über 50 Jahren konstruiert und baut CESAB innovative Gabelstapler. In der CESAB-Baureihe P200 verbinden sich diese Erfahrung und alle Vorteile des weltbekannten TPS*. Das Ergebnis ist ein Elektro-Niederhubwagen, der im täglichen Praxiseinsatz durch maximale Zuverlässigkeit überzeugt.

*Toyota Produktionssystem



Unsere Leistung für Ihren Erfolg



- *Die CESAB Philosophie des mühelosen Palettenhandlings wird jedem, der mit einem CESAB P200 Elektro-Niederhubwagen arbeitet, sofort ersichtlich. Wenn es um die Anforderungen des handgeführten Palettentransports geht, überzeugen CESAB P200 Elektro-Niederhubwagen durch ihre Produktivität und Leistungsstärke*



Überzeugen Sie sich selbst von unseren Versprechen. Testen Sie den CESAB P200

Warum auch Sie sich für einen CESAB P200 entscheiden sollten? Die Antwort ist einfach: Weil es in Ihrer Branche auf zeitnahe Reaktion und Effizienz ankommt, die nur ein müheloses Palettenhandling leisten kann. Wenn Sie einen CESAB P200 im Praxiseinsatz testen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen CESAB-Partner vor Ort. Entdecken Sie, wie mühelos der handgeführte Palettentransport sein kann.



CESAB P214



CESAB P216



CESAB P218



CESAB P220

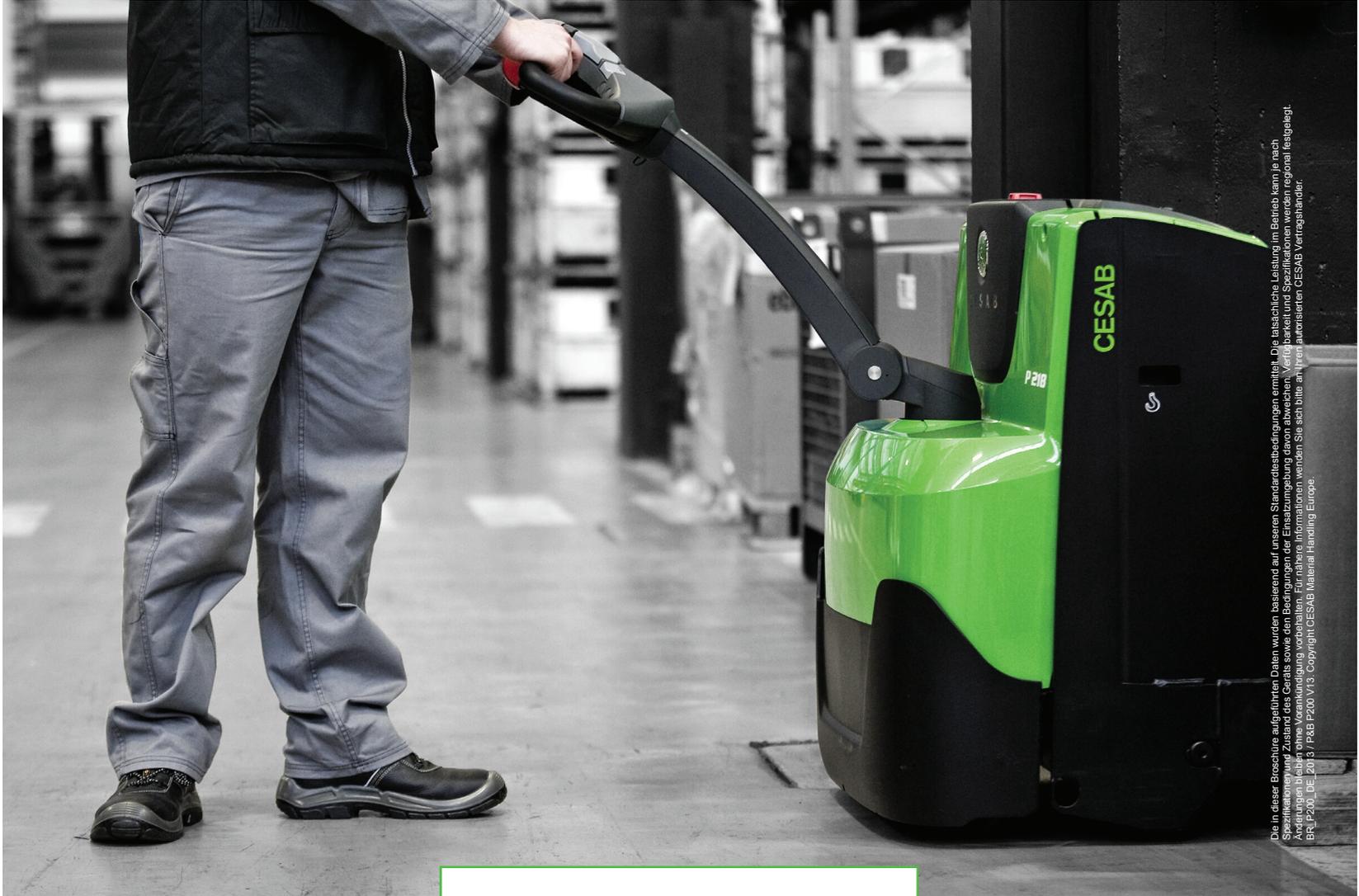


CESAB P225

Technische Daten

	CESAB P214	CESAB P216	CESAB P218	CESAB P220	CESAB P225
Nenntragfähigkeit [kg]	1400	1600	1800	2000	2500
Fahrgeschwindigkeit mit bzw. ohne Last [km/h]	6				
Länge des Staplers ohne Gabelzinken, l2 [mm]*	481	481/538	538/588		
Breite des Staplers [mm]	726				
Batteriekapazität 24 V [Ah]	150	150/225	225/300	225/260**/300	
Gabellänge [mm]	810-1520			800 - 2 350	

*Abhängig vom Batteriefach.
 **Die 260-Ah-Batterie kann nur im seitlichen Batterieauszug gewechselt werden.
 Alle Daten in dieser Broschüre wurden unter Standardtestbedingungen ermittelt.
 Das Betriebsverhalten kann je nach Zustand und tatsächlicher Spezifikation des Gerätes sowie den Umgebungseinflüssen variieren.



Die in dieser Broschüre aufgeführten Daten wurden, basierend auf unseren Standardbedingungen ermittelt. Die tatsächliche Leistung im Betrieb kann je nach Spezifikationen und Zustand des Geräts sowie den Bedingungen der Einsatzumgebung davon abweichen. Verfügbarkeit und Spezifikationen werden regional festgelegt. Änderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten CESAB Vertragshändler.
BR_P200_DE_2013 / P&B P200 V13. Copyright CESAB Material Handling Europe.

