

*Der Partner in
Ihrer Nähe*



HEDEMANN
Gabelstapler

CESAB S200 0.8 - 2.0 t

Elektro-Deichselstapler



Müheloses Palettenhandling



HEDEMANN
Gabelstapler

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de



Nutzen Sie die zahlreichen Vorzüge

- **Kompaktes Design für überragende Manövrierfähigkeit**
- **Besonders ergonomische Gestaltung für alle Bediener - unabhängig von den Körpermaßen**
- **In Konstruktion und Ausführung auf maximale Zuverlässigkeit ausgelegt**
- **15 Modelle machen eine optimale Geräteauswahl möglich**

Wenn es um die Anforderungen des Mitgängerbetriebs geht, überzeugen CESAB S200 Elektro-Deichselstapler durch ihre Produktivität und Leistungsstärke. Mit ihrem kompakten Design, dem abgerundeten Chassis und der zentralen Deichsel erreichen die Stapler der CESAB-Baureihe S200 eine ausgezeichnete Manövrierfähigkeit für ein wirklich müheloses Palettenhandling.

Ob Einzel- oder Großhandel, Fertigungsbetrieb oder Warenverteilzentrum - die CESAB S200 Baureihe bietet für alle Anwendungen im Mitgängerbetrieb eine flexible Lösung, inklusive Schwerlastanwendungen mit den Hochkapazitätsmodellen.

CESAB-Deichselstapler der Baureihe S200 sind mit Tragkräften von 0,8 - 2,0 t erhältlich. Sie können den Stapler also genau auf die Anforderungen in Ihrem Unternehmen abstimmen. Wählen Sie Batteriekapazitäten bis zu 500 Ah, sowie gespreizte Stützarme oder

Initialhub für Einsätze auf unebenen Böden. Auch Doppelstockmodelle sind erhältlich. Darüber hinaus bieten wir Ihnen zur flexibleren Anpassung des Gerätes an Ihre spezifischen Betriebsanforderungen, eine große Auswahl an Hubgerüsten mit Hubhöhen bis zu 5400 mm.

Die CESAB-Baureihe S200 wird unter Anwendung des bekannten TPS* gefertigt und bietet kompromisslose Zuverlässigkeit und ausgezeichnete Betriebszeit. 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 CESAB S200 Deichselstapler arbeitet, sofort ersichtlich. Alle Bediener können das Fahrzeug mit der zentralen Deichsel - unabhängig von ihren Körpermaßen - ohne Mühe steuern und manövrieren. Die Deichsellänge garantiert nicht nur, dass sich der Bediener beim handgeführten Palettentransport stets in sicherem Abstand zum Stapler befindet, sondern sorgt auch für ausgezeichnete Sicht und Stapelarbeiten ohne Mühe.

Auch der Griff und die Bedienelemente der CESAB-Baureihe S200 sind auf die akkurate Handhabung von Paletten ausgelegt. Alle Bedienelemente sind für Rechts- und Linkshänder griffgünstig am Deichselgriff angeordnet und unabhängig von der Handgröße bequem erreichbar. Das

Chassis in 5-Rad-Ausführung garantiert zusätzliche Standfestigkeit und ein müheloses Manövrieren selbst auf Rampen und unebenen Böden.

Mit dem Pin-Code-Zugangskontrollsystem der CESAB-Baureihe S200 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 eine unbefugte Benutzung des Deichselstaplers und erhöht damit die Arbeitssicherheit. Die abgerundete Schürze befindet sich, je nach Modell, nur 35-38 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.

Die Fahrgeschwindigkeit der CESAB S200 ist, unabhängig von der Last, jedoch innerhalb des Tragfähigkeitslimits, gleichbleibend. Die Hochkapazitätsmodelle der CESAB S200 Serie verfügen über das CESAB Traction Control System, das den Antriebsraddruck automatisch an das Ladegewicht anpasst und Antrieb und Bremsung so optimiert, dass das Antriebsrad nicht durchdrehen kann.

Im Standard sind die CESAB S200 Hochkapazitätsmodelle* mit diversen elektronischen Sicherheitsfeatures ausgestattet, zu denen auch, für erhöhte Stabilität und Sicherheit, die automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt zählt.

* CESAB S214S, S215/L, S216/L, S220/L



Jederzeit betriebsbereit

Die CESAB-Konstrukteure haben bei der Entwicklung der Baureihe S200 kein Detail unberücksichtigt gelassen. Diese Elektro-Deichselstapler 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. Und die Sicht ist bei den Staplern der CESAB-Baureihe S200 in allen Arbeitshöhen ausgezeichnet.

Durch den zur Lastgabel geneigten Antrieb lassen sich Paletten präzise und ohne Mühe in Bodenhöhe handhaben. Die Deichselkonstruktion wurde optimiert

und ermöglicht nicht nur eine präzise Steuerung, sondern auch eine exzellente Sicht auf die Gabeln in Bodenhöhe ebenso wie bei ausgefahrenem Hubgerüst.

Sämtliche Hubgerüste der CESAB Baureihe S200 bieten ein freies Sichtfeld nach allen Seiten und durch die Hubmasten und einige als Option erhältliche Freisichthubgerüste sogar auf Gabeln und Last in allen Hubhöhen.

Die kompakte Chassisform und feinfühliges CESAB Antriebssteuerung ermöglichen ein wirklich müheloses Manövrieren. Dank der CESAB-Hubmasttechnologie lassen sich Stapelvorgänge mit der optionalen stufenlosen Hubgerüststeuerung noch präziser und zielgerichteter durchführen.

Mit dem programmierbaren Zugangskontrollsystem können die Betriebsparameter individuell auf einzelne Mitarbeiter abgestimmt werden. Dank der Kriechfunktion lassen sich selbst bei senkrecht stehender Deichsel langsame Fahrbewegungen steuern. Für einige Modelle der CESAB S200 Serie kann diese Funktion sogar während des Hub- oder Senkvorgangs zugeschaltet werden, indem man einfach die Hubfunktionstaste zweimal drückt - sofort hat man eine noch bessere Kontrolle bei der Handhabung zerbrechlicher Lasten.



- **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 Stapler

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 S200 kein Detail unberücksichtigt gelassen und außergewöhnlich zuverlässige Stapler geschaffen. Die typischen Schwachstellen anderer Elektro-Deichselstapler werden von vornherein ausgeschlossen.

CESAB Antriebssteuerung

Die CESAB Antriebssteuerung 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 S200 Stapler 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.

Stapler, 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 mit ins Spiel. Am besten lernen Sie die hochentwickelte Technik und Konstruktion der CESAB S200 Stapler kennen, indem Sie sie im täglichen Praxiseinsatz in Ihrem Unternehmen testen.

Unabhängig von der Branche, in der Sie tätig sind, lässt sich der CESAB S200 mit einem umfassenden Angebot an Sonderausstattungen genau auf Ihre Anforderungen abstimmen. Zum Beispiel:

- Eine hochklappbare Fahrerplattform, falls Ihr Einsatz längere Transportdistanzen beinhaltet (CESAB

S210-S220D).

- Eine optionale Halterung für Zubehör wie Barcode-Scanner und Klemmbrett. Die Zubehöralterung ist auch mit Stromversorgung erhältlich.
- Ein eingebautes Ladegerät ist auf Wunsch erhältlich.
- Seitlicher Batterieausschub für einfachen und schnellen Batteriewechsel für die Modelle ab 1.2 t Tragfähigkeit und höher, jedoch nicht für die Spreizarmmodelle.

Die Stapler der CESAB-Baureihe S200 entstehen in effizienten Fertigungsprozessen und umweltfreundlichen Arbeitsabläufen und sind am Ende ihrer Einsatzdauer fast vollständig recycelbar. Wenn Sie

sich für einen CESAB S200 Elektro-Deichselstapler entscheiden, können Sie also sicher sein, dass Sie einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz leisten.

- **Modernste Schweiß- und Pulverbeschichtungstechniken im Fertigungsprozess der CESAB-Baureihe S200 minimieren die Auswirkungen auf die Umwelt**

Exzellente Manövrierfähigkeit auch auf engstem Raum

Die CESAB-Baureihe S200 ist darauf ausgelegt, selbst auf engstem Raum überragende Manövrierfähigkeit zu bieten.

Außergewöhnliche Manövrierfähigkeit und beste Sicht

Eine einwandfreie Sicht des Bedieners auf die Gabelzinken ist für eine sichere und effiziente Handhabung von Paletten entscheidend. Und die Sicht ist bei den Staplern der CESAB-Baureihe S200 in allen Arbeitshöhen ausgezeichnet. Das kompakte Chassis der CESAB-Stapler S200 sorgt für eine erstklassige Manövrierfähigkeit.

Perfekte Kontrolle selbst auf engstem Raum

Mit der Kriechfunktion lassen sich die CESAB-Stapler S200 selbst bei senkrecht stehender Deichsel steuern. Diese Kriechfunktion kann sogar während des Hub- und Senkvorgangs zugeschaltet werden, um Manövrierfähigkeit und Kontrolle über das Fahrzeug zu optimieren.

Qualität, auf die Sie sich verlassen können

Seit über 70 Jahren konstruiert und baut CESAB innovative Gabelstapler. Aus dieser Erfahrung in Verbindung mit dem weltbekannten TPS* ist die CESAB-Baureihe S200 entstanden - Elektro-Deichselstapler, die im täglichen Praxiseinsatz durch maximale Zuverlässigkeit überzeugen.

*Toyota Produktionssystem



Unsere Leistung für Ihren Erfolg



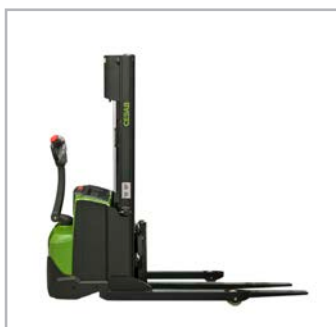
- Die CESAB Philosophie des mühelosen Palettenhandlings wird jedem, der mit einem CESAB S200 Deichselstapler arbeitet, sofort ersichtlich. Wenn es um die Anforderungen des Mitgängerbetriebs geht, überzeugen CESAB S200 Elektro-Deichselstapler durch ihre Produktivität und Leistungsstärke

**Überzeugen
Sie sich selbst
von unseren
Versprechen.
Testen Sie den
CESAB S200**

Warum auch Sie sich für einen CESAB S200 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 S200 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 S210-214, S208L-214L, S220D



CESAB S212S



CESAB S215-220, S215L-220L



CESAB S214S

Technische Daten

	CESAB S210	CESAB S212	CESAB S214	CESAB S208L	CESAB S212L	CESAB S214L	CESAB S212S	CESAB S220D
Nenntragfähigkeit [kg]	1000	1200	1400	800	1200	1400	1200	1000
Stützarm-Tragfähigkeit [kg]	-	-	-	2000	1600	2000	-	2000
Fahrgeschwindigkeit mit bzw. ohne Last [km/h]	6							
Länge des Staplers ohne Gabelzinken, l ₂ [mm]*	683	758	758	628	761	761	792	760
Chassisbreite [mm]	770	770	770/850	726	770	770/850	770	770
Max. Hubhöhe [mm]	3300	4500	4755	1580	4500	4755	4755	2100
Batteriekapazität 24 V [Ah]	134-300	201-300	201-300	160-230	201-375	201-375	201-300	201-300

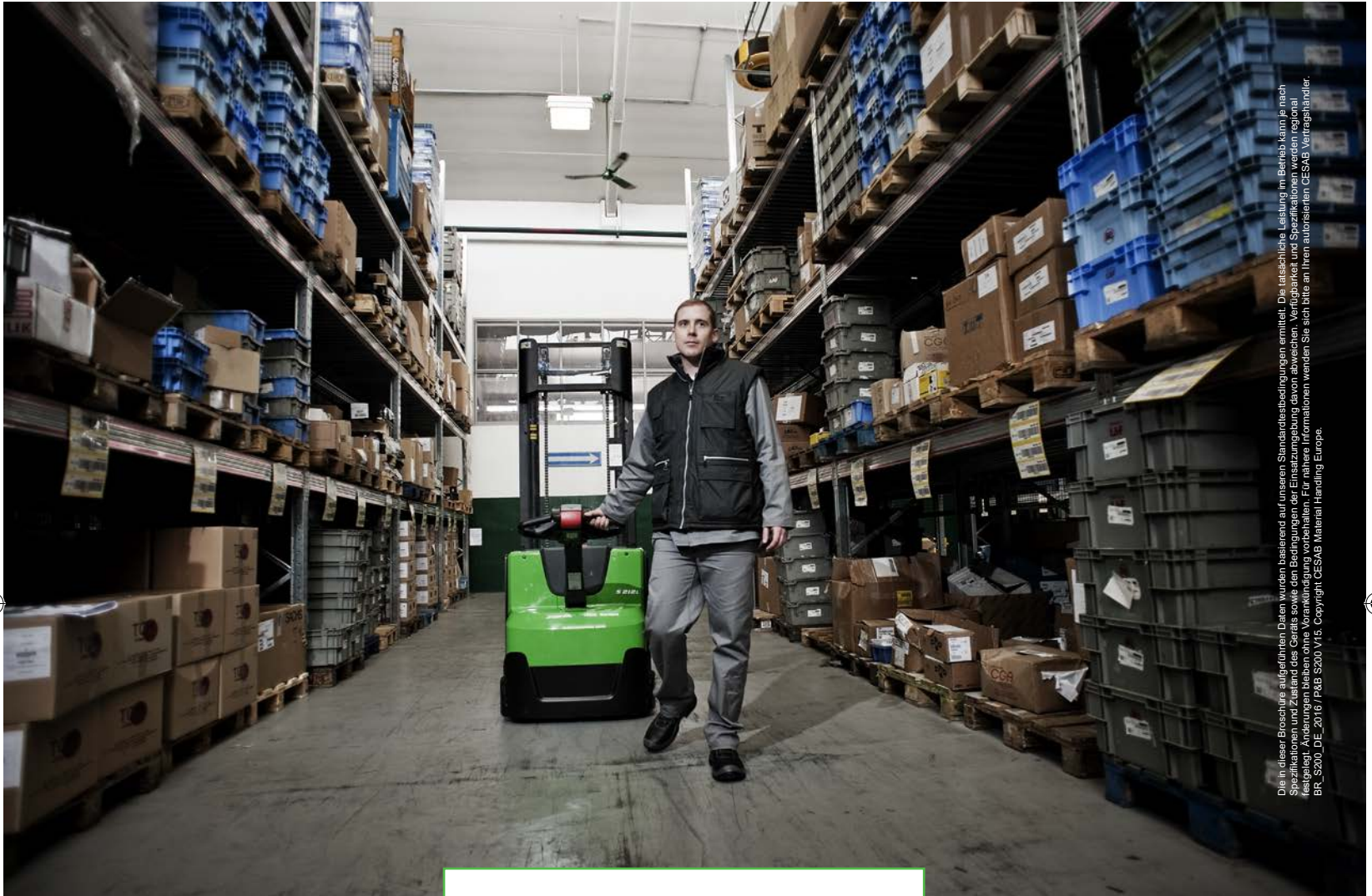
	CESAB S215	CESAB S216	CESAB S220	CESAB S215L	CESAB S216L	CESAB S220L	CESAB S214S
Nenntragfähigkeit [kg]	1450	1600	2000	1450	1600	2000	1400
Stützarm-Tragfähigkeit [kg]	-	-	-	2000	2000	2000	-
Fahrgeschwindigkeit mit bzw. ohne Last [km/h]	6						
Länge des Staplers ohne Gabelzinken, l ₂ [mm]*	849	849	860	895	895	906	891
Chassisbreite [mm]	790/850						790
Max. Hubhöhe [mm]	5400	5400	4050	5400	5400	4050	5350
Batteriekapazität 24 V [Ah]	201-500						

* Abhängig von Batteriegröße und Hubgerüst
Alle Daten in dieser Broschüre wurden unter Standardtestbedingungen ermittelt.
Das Betriebsverhalten kann je nach Zustand und tatsächlicher Spezifikation des Staplers sowie den Umgebungseinflüssen variieren.

Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler



Die in dieser Broschüre aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardtestbedingungen 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 begrenzt. Änderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten CESAG-Vertragshändler. BR_S200_DE_2016/P&B S200 V15 Copyright CESAG Material Handling Europe.

