

# CESAB B800 6.0 - 8.5 t

Elektro-Gabelstapler



Produktivität für hohe Lasten



**CESAB**  
another way



## Sauberer, leiser und noch leistungsstärker

- **Tragfähigkeit von 6,0 bis 8,5 Tonnen**
- **Verwendung von zwei Batterien für hohe Kapazität**
- **Kraftvolle 80-V-Motoren für hohe Produktivität**
- **Führende CESAB Hubgerüsttechnologie für hervorragende Durchsicht**

Der CESAB B800 bietet überragende Manövrierfähigkeit für den Hochleistungs-Materialtransport, und zwar im Innen- und Außeneinsatz.

Mit einer Hubkapazität von bis zu 8.5 t ist die Baureihe B800 von CESAB ideal für Anwendungen mit hohen Lasten wie die verarbeitende Industrie, Anbieter von Baumaterial und das Bauwesen geeignet, lässt sich aber dank des sauberen, leisen Betriebs auch für das Papierhandlung und die Getränkeindustrie einsetzen.

Die Verwendung von zwei Batterien mit bis zu 1250 A/h ermöglicht kompakte Abmessungen ohne Einbußen bei Leistung und Batteriezuklen. Außerdem vergrößert sich durch dieses Design auch die Fahrerkabine. Dies erleichtert den Ein- und Ausstieg und sorgt für eine komfortablere Arbeitsumgebung.

Die einzigartige IMD-Technologie (Intelligent Mast Design) von CESAB bietet überlegene Sicht und Leistung. Sie erleichtert nicht nur das schnellere Stapeln und Manövrieren bei beengten Platzverhältnissen, sondern erhöht auch die Sicherheit und verringert die Gefahr einer Beschädigung der Lasten. Dank dieser Leistungsmerkmale können Sie die höhere Produktivität des CESAB B800 in Platzverhältnissen nutzen, in denen normalerweise ein viel kleinerer Stapler eingesetzt werden müsste.

Die CESAB B800 Baureihe zeichnet sich durch insgesamt herausragende Leistung und zudem durch hervorragende Fertigungsqualität und Zuverlässigkeit aus. Damit ist für einen produktiven Materialtransport und Rentabilität gesorgt.



### Batteriewechsel von der Seite

Die Batterie ist von der Seite zugänglich und ermöglicht somit einen schnellen, einfachen Wechsel – ein großer Vorteil gerade im Mehrschichtbetrieb. Dadurch steigt die Produktivität, und Sie arbeiten rentabler.



### Ergonomische Bedienung

Dank elektronischer Proportionalsteuerung können alle Hydraulikfunktionen einfach über Tipphebel oder mit dem optionalen Mini-Joystick gesteuert werden.



### Mehr Komfort und leichter Einstieg

Das Design mit zwei Batterien ermöglicht eine geräumige Fahrerkabine, in die der Einstieg von beiden Seiten her leichtfällt.



### Operator Smart Control

Operator Smart Control ermöglicht die Anpassung der Leistung an die Anforderungen des Fahrers und der jeweiligen Aufgaben.

## Abgestimmt auf Ihre Anforderungen

Kernstück des CESAB B800 sind leistungsstarke 80-Volt-Motoren und eine Batterie mit hoher Kapazität. Mit Operator Smart Control (OSC) von CESAB kann die Ausgangsleistung an die jeweilige Aufgabe angepasst werden und durch eine Optimierung der Batterieladezyklen wird ein produktiveres Arbeiten möglich. Eine Nutzbremmung speist elektrische Energie zurück in die Batterie, sobald der Fahrer den Fuß vom Fahrpedal nimmt. Dies verringert den Energieverbrauch weiter und ermöglicht eine produktive Nutzung der Arbeitszeit. Beim Batteriewechsel sorgt das Batteriewechselsystem mit seitlichem Auszug dafür, dass der Materialtransport nur kurz unterbrochen werden muss.

Die leistungsstarken Ölbad-Lamellenbremsen liefern auch bei voller Last eine zuverlässige, progressive Bremskraft. Der CESAB Rückrollschutz erhöht die Leistung beim Fahren auf Rampen, denn sie ermöglicht es dem Fahrer, sich ganz auf das Be- und Entladen zu konzentrieren.

Dank der hohen Sitzposition bietet die CESAB B800 Baureihe eine hervorragende Rundumsicht. Die einzigartige Hubgerüsttechnologie von CESAB trägt das ihre zu der branchenweit besten Übersicht für den Fahrer bei. So lässt sich die hohe Leistung des Geräts sicher und effizient nutzen.

- *80-Volt-Wechselstromantrieb für höhere Leistung*
- *Rückrollschutz für mehr Sicherheit auf Rampen*
- *Operator Smart Control für die Anpassung der Leistung an Fahrer und Anwendung*
- *Hohe Sitzposition für hervorragende Sicht*



### Hervorragende Sicht

Die Konstruktion mit zwei Vollfreihubzylindern bietet optimale Durchsicht für den Fahrer und ermöglicht schnelles, präzises Arbeiten beim Stapeln, Be- und Entladen. Die Hydraulikleitungen für den dritten und vierten Steuerkreis sind hinter den Mastprofilen verlegt, was die Sicht weiter verbessert und gleichzeitig den Schläuchen Schutz bietet.



### Höchste Robustheit und Zuverlässigkeit

Das Hubgerüst wird in einem optimierten Schweißverfahren gefertigt. Dies ermöglicht nicht nur eine längere Lebensdauer durch weniger Beanspruchung und Verschleiß am Hubgerüst, sondern auch eine größere Robustheit durch besseren Schutz vor Schäden durch Überlastung.

### Leiserer, komfortablerer Betrieb mit weniger Vibrationen

Durch einen hydraulischen Bremseffekt am Ende des Hub- und Senkwegs werden die Bewegungen flüssiger. Dies steigert nicht nur die Stabilität des Geräts, sondern auch den Arbeitskomfort. Zudem werden durch die zwei Freihubzylinder die Vibrationen im Vergleich zu Konstruktionen mit einem einzigen Zylinder verringert.



## Branchenführende Hubgerüsttechnologie

- *Optimale Sicht für den Fahrer*
- *Zuverlässigkeit und kraftvolle Leistung in Einem*
- *Leiserer Betrieb mit weniger Vibrationen*
- *Weniger Wartungsbedarf*

Das Hubgerüst nimmt einen zentralen Stellenwert in der Produktentwicklung von CESAB ein. Dies zeigt sich bereits in der engen Zusammenarbeit mit den Spezialisten in unserem Hubgerüst-Werk. Ein Ergebnis ist das Intelligent Mast Design (IMD) des CESAB B800, das maximale Zuverlässigkeit und eine hervorragende Sicht für höchste Produktivität bietet.

Ein patentiertes „Doppel-C-Profil“ – exklusiv bei CESAB zu finden – steigert außerdem die Festigkeit und Steifigkeit des Hubgerüsts. Als Kunde profitieren Sie dadurch nicht nur von besserer Produktivität dank kürzerer Taktzeiten, sondern auch von größerer Zuverlässigkeit durch die robustere Konstruktion.

Zudem sind die Hubgerüstprofile mechanisch bearbeitet, was eine Reihe von Vorteilen bietet: weniger Energieverbrauch und Verschleiß durch geringeres Spiel sowie die Möglichkeit zum Einsatz von wartungsfreien Lagern für niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Durch kürzere Hubgerüstprofile verringert sich auch die Länge des CESAB B800, und durch das kleinere Gegengewicht wird das Fahrzeug insgesamt leichter.

Einstellbare Gleitstücke sorgen außerdem für eine schnelle, einfache Wartung, längere Betriebszeiten und niedrigere Wartungskosten.



## Höchste Standards in der Fertigung

- *Gefertigt nach dem bewährten TPS\**
- *Onboard-Diagnose für schnelle Reparaturen*
- *Robuste Metallverkleidung für lange Lebensdauer*
- *Sehr servicefreundlich*

Die CESAB B800 Baureihe wird nach dem weltweit bekannten TPS gefertigt. Dieses gewährleistet nicht nur höchste Qualitätsstandards, sondern macht die Produktion durch die Verwendung abfallvermeidender Produktionstechniken auch umweltfreundlicher.

Von der Herstellung der einzelnen Bauteile bis zur Endmontage zeigt sich bei der CESAB B800 Baureihe eine konsequente Qualitätsphilosophie. Gezielt angebrachte Metallverkleidungen sorgen dort, wo es wichtig ist, für maximale Robustheit, ohne das Gerät schwerfällig zu machen.

Auch die Servicefreundlichkeit ist ein wichtiger Faktor. Sollte es einmal zu einer Störung kommen, ist die Ursache dank der Onboard-Diagnose für den Servicetechniker direkt sichtbar und somit schnell abgestellt.

Alle wichtigen Bauteile sind schnell und einfach zugänglich, was den Zeitaufwand für die Wartung verringert und die Betriebszeiten maximiert.



CESAB B860



CESAB B870



CESAB B885

## Spezifikationen des Gabelstaplers

Modell	CESAB B860	CESAB B870	CESAB B885
Antriebseinheit	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Tragfähigkeit Q [t]	6,0	7,0	8,5
Lastschwerpunkt c [mm]	600	600	600
Hubhöhe $h_3$ [mm]	3150	3150	3150
Fahrgeschwindigkeit mit/ ohne Last [km/h]	14/16	14/16	13,5/16
Hubgeschwindigkeit mit/ ohne Last [km/h]	0,32/0,42	0,27/0,40	0,24/0,32
Wenderadius $W_a$ [mm]	3194	3194	3255

### Erleben Sie die Vorteile selbst

Warum sollten Sie sich für einen CESAB B800 entscheiden? Weil er ein kompakter, wendiger Stapler ist, mit dem man einfach gut arbeiten kann – also auch für Ihr Unternehmen die richtige Wahl.

Wenn Sie die Vorteile des CESAB B800 aus erster Hand erleben möchten, sprechen Sie einfach Ihren CESAB Händler vor Ort auf eine Vorführung an. Überzeugen Sie sich selbst davon, dass sich kompakte Maße und hohe Produktivität nicht ausschließen müssen: Bei uns bekommen Sie beides in einem Gerät!





Die in dieser Broschüre aufgeführten Daten wurden basierend auf unseren Standardbedingungen ermittelt. Die tatsächliche Leistung im Betrieb könnte nach Spezifikationen und Zustand des Geräts sowie den Bedingungen der Einsatzumgebung davon abweichen. Vertragsinhalte und Spezifikationen werden regional festgelegt. Änderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen CESAB Vertragspartner. BR\_BB00\_DE\_2012/P&B\_BB00\_V13 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

