



CESAB S300 1.2 - 2.0 t

Elektro-Deichselstapler



Flexibilität trifft Leistung



CESAB





Wenn der Einsatz MEHR erfordert

- *In Konstruktion und Ausführung auf den Schwerlast-Palettentransport ausgelegt*
- *Kompaktes Design für überragende Manövrierfähigkeit*
- *Besonders ergonomisch gestaltet für die Bediener - unabhängig von den Körpermaßen*

Die CESAB Elektro-Deichselstapler der Baureihe S300 überzeugen durch höchste Leistung für besonders anspruchsvolle Anwendungen.

Mit Hubhöhen bis zu 6.0 m, einer Tragfähigkeit von bis zu 2000 kg und 10 km/h Höchstgeschwindigkeit eignen sie sich ideal für anspruchsvolle Stapelarbeiten und die Handhabung von Paletten im intensiven Warenumsatz.

Wenn die Einsatzsituation Ihren Flurförderzeugen maximale Leistung abverlangt, dann sind die Stapler der CESAB-Baureihe S300 in ihrem Element.

Innovative Lenkunterstützung serienmäßig

Die CESAB S300 verfügen serienmäßig über eine automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt. In Kombination mit der elektrischen Deichsellenkung werden Belastungsschäden vermieden und eine ausgezeichnete Ergonomie gewährleistet, bei gleichzeitiger Erhöhung der Arbeitsplatzproduktivität.

Jede der wählbaren Fahrerschutz Varianten ist mit einer Deichsel in optimierter Länge für jeweils beste Manövrierfähigkeit ausgestattet.

Der mit einfachem Tastendruck verstellbare Drehpunkt der Deichsel ermöglicht individuelle Höhen-Einstellungen für Bediener jeder Größe.

Die am Deichselgriff auftretenden Vibrationen bei Arbeiten auf unebener Fläche werden reduziert. Dadurch erhöhen wir die Ergonomie und optimieren den Komfort.

Schnell und feinfühlig ansprechende Lenkung bei niedriger Geschwindigkeit, leichte und ruhige Lenkung bei hoher Geschwindigkeit sorgt für optimale Sicherheit und Produktivität.



Die Arbeit ist so gut wie erledigt

Die CESAB S300 Baureihe ist für hochintensive Stapeleinsätze und Langstreckentransporte im Mitfahrbetrieb gebaut.

Mit einer umfassenden Auswahl an festen, hebbaren oder gespreizten Stützarmen können Sie diese Stapler exakt auf die Anforderungen in Ihrem Unternehmen anpassen. Sie haben die Wahl zwischen festen Stützarmen (CESAB S312, S314, S316, S320) für die gebräuchlichsten Einsätze, gespreizten Stützarmen (S314S) für einfaches Bewegen von geschlossenen Paletten und speziellen Lastträgern, sowie hebbaren Stützarmen (S312L, S314L, S316L, S320L) für Einsätze auf Rampen oder unebenen Untergründen.

Die L-Versionen sind auch für Doppelstockeinsätze geeignet und können zwei separate Lasten gleichzeitig transportieren; eine auf den Gabeln und eine auf den Stützarmen. Die Gabeln und Stützarme der CESAB S312L - S320L können auch für den Transport von zwei EUR Paletten konfiguriert werden.

Für die CESAB S300 Baureihe sind klappbare Schutzbügel erhältlich, die es dem Bediener durch Herunterklappen ermöglichen, das Gerät in engen Bereichen auch im Mitgängerbetrieb zu führen. Feste Seitenteile und Rückenstütze für erhöhte Sicherheit sind ebenfalls erhältlich.

- **Doppelstock-Varianten für hohe Produktivität**
- **Auswahl an Schutzvorrichtungen für jede Plattform: klappbare Schutzbügel, feste Seitenteile, feste Rückenlehne**



Höhere Produktivität

Bei anspruchsvollen Anwendungen kommt es nicht nur auf Motorleistung an. Die CESAB S300 überzeugen mit ergonomischer Gestaltung und hervorragender Sicht. Volle Kontrolle in jeder Situation erbringt äußerste Produktivität.

Die CESAB S300 Serie verfügt über Hubgerüste mit exzellenter Durch- und Umsicht, optionale Vollfreisichtmasten verbessern die Sicht auf die Gabeln in allen Arbeitshöhen zusätzlich.

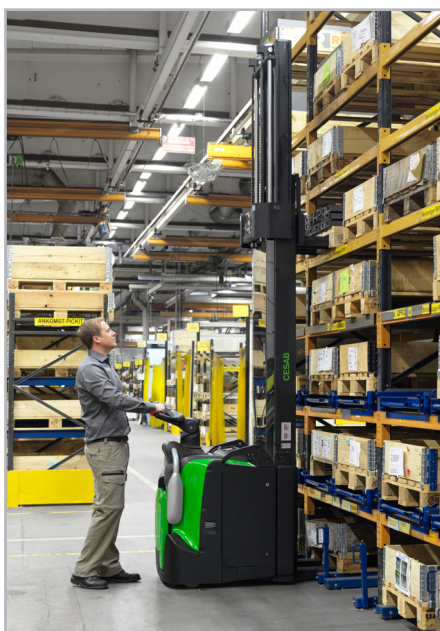
Alle Bedienelemente sind für Rechts- und Linkshänder griffgünstig am Deichselgriff angeordnet und bequem erreichbar. Das erhöht nicht nur die Produktivität, sondern schließt auch eine unbeabsichtigte

Betätigung nahezu aus. Weitere Sicherheit bietet ein Sicherheitsschalter am Deichselkopf.

Die serienmäßige Kriechgangfunktion ermöglicht dem Bediener, das Gerät mit senkrecht stehender Deichsel zu bewegen, so dass die Stapler auch auf kleinstem Raum einfach und sicher bedient und manövriert werden können.

Die Stapler der CESAB-Baureihe S300 sind mit einem PIN-Code-Zugangskontrollsystem ausgerüstet für zehn unterschiedliche Fahrerprofile. Dieses System verhindert die unbefugte Bedienung des Staplers und Ausfallzeiten wegen verlorener oder unbrauchbarer Schlüssel gehören der Vergangenheit

an. Über das gut ablesbare Display kann der Bediener alle Parameter schnell und einfach programmieren. Das Display zeigt auch den Batterie-Ladezustand, die Betriebsstunden, sowie Fehlercodes an, die den Wartungstechniker benötigte Informationen liefern und somit Ausfallzeiten wegen Wartungsarbeiten verkürzen.



- *Keine beweglichen Kabel durch fest montierte Drehstrommotoren*
- *Gemäß hohen Qualitätsstandards gebaut unter Einsatz des weltbekannten TPS**
- *Überragende Robustheit sogar bei Einsätzen unter hoher Belastung*

* Toyota Production System

Augenmerk auf das kleinste Detail zur Herstellung eines zuverlässigeren Gerätes

Gelegentlich kann schon ein Fehler am kleinsten oder einfachsten Bauteil zu Produktionsausfällen und unnötigen Ausgaben führen. Die CESAB S300 Entwickler haben sich auf noch so kleine Details konzentriert, um potenzielle Schwächen, die in anderen elektrisch angetriebenen Deichselstaplern auftreten von vornherein auszuschließen und so eine überragende Zuverlässigkeit zu erzielen.

CESAB Antriebssteuerung

Die CESAB Antriebssteuerung der S300 Serie verwendet kontaktlose Schalter; so gibt es auch keine mechanischen Kontakte, die sich abnutzen können. CAN-Bus-Kabel erhöhen die Zuverlässigkeit und gewährleisten eine gleichmäßige Stromversorgung bei allen Betriebsgeschwindigkeiten - ein klarer Vorteil beim Einsatz auf engem Raum.

Schnelle und einfache Wartung

Die Abdeckung der CESAB S300 Modelle ist mit zwei Schrauben befestigt und kann zur Wartung schnell und einfach abgenommen werden. Das digitale Display zeigt Fehlercodes an, die es den Wartungstechnikern ermöglichen, Probleme schnell zu identifizieren, und somit die maximale Betriebszeit zu gewährleisten.

Zuverlässigkeit, die sich bezahlt macht

Leistungsstärke für anspruchsvolle Anwendungen, kombiniert mit einer besonders robusten Ausführung. Alle CESAB S300 Modelle werden unter Anwendung des bekannten TPS* gefertigt, das durchgängig die Einhaltung höchster Qualitätsstandards sicherstellt. Von der Herstellung der Einzelkomponenten bis zur Endmontage.

Feste AC Motoren, die sich nicht mit der Deichsel bewegen reduzieren die Anzahl der sich beweglichen Teile und erhöhen somit die Zuverlässigkeit und Betriebszeit.

Die Konstruktion der CESAB S300 ist auf Zuverlässigkeit und Beständigkeit ausgelegt. Die Anzahl der modularen Komponenten konnte auch durch die

CESAB Antriebssteuerung mit CAN-Bus-Technik weiter reduziert werden.

Durch Vereinfachung der Module erreichen die CESAB S300 eine maximale Betriebszeit, da sowohl Routinewartungen, als auch eventuell benötigte Ersatzteile ohne Verzögerungen durchgeführt werden können. Ein weiteres Plus ist die Verwendung schlagfester und flexibler Paneele.

- *Umfangreiche Verwendung von Teflon beschichteten Buchsen für längere Haltbarkeit*
- *Produziert mit modernsten Schweiß- und Pulverbeschichtungs-technologien zur Reduzierung der Auswirkungen auf die Umwelt*



Stimmen Sie die Ausstattung auf die Anforderungen in Ihrem Unternehmen ab

Weitere Ausstattungsvarianten:

- *Klappbare Schutzbügel oder feste Rückenlehne*
- *Lastschutzgitter und Fahrerschutzdach*
- *Breiteres Chassis für erhöhte Resttragfähigkeit*
- *Eine Auswahl an Batteriegrößen, inklusive seitlichem Batteriewechsel für schnellen und einfachen Wechsel zwischen den Schichten*
- *Optionale Energieversorgung für Zusatzgeräte, wie PC oder Scanner*
- *Eine Auswahl an Plattformen: automatisch oder manuell hochklappbar; jeweils auch in Kühlhausausführung*



Produktives Arbeiten ab dem ersten Tag

- *Hohe Leistung*
- *Hubhöhe bis 6.0 m*
- *Fahrgeschwindigkeit bis 10 km/h*
- *CESAB Traktionskontrolle für optimalen Antriebsrad-Druck*
- *Serienmäßige Servolenkung mit einstellbarer Deichsel*

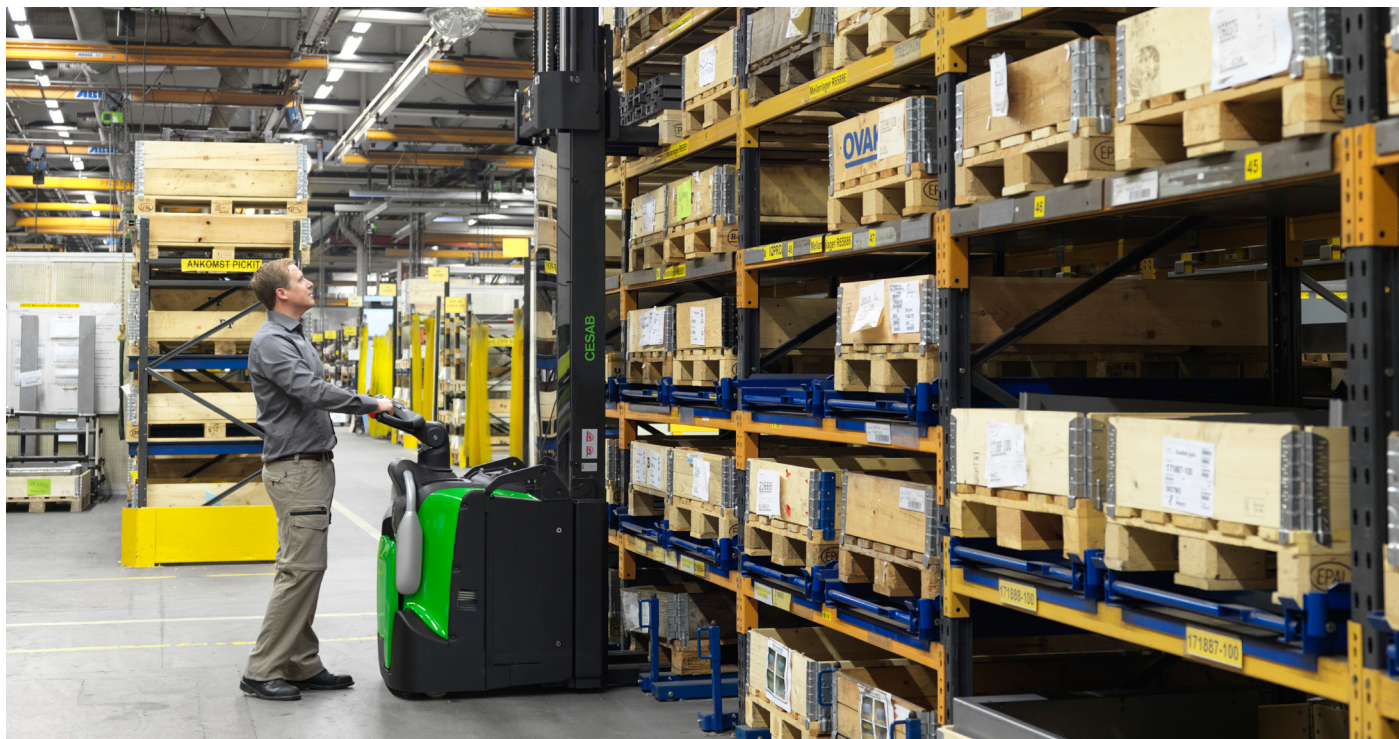
Das Leistungspotential der CESAB S300 Stapler führt in allen Anwendungen mit hoher Einsatzintensität zu einer unmittelbaren Produktivitätssteigerung. Fahrgeschwindigkeiten bis 10 km/h und schnelle Hub- und Senkbewegungen - und dabei stets die volle Kontrolle über das Fahrzeug dank der sanften Funktion der CESAB Antriebssteuerung.

Die CESAB Stapler der Baureihe S300 sind mit unterschiedlichen Hubgerüsten und Hubhöhen bis 6.0 m lieferbar. Aus einem Angebot an DX Tele Freisicht, Duplex Vollfreihub oder Triplex Vollfreihub Hubgerüsten können Sie den für Ihren Einsatz passenden Mast wählen. Alle CESAB Hubgerüste verfügen über eine stufenlose Hubgerüststeuerung, die dem Bediener jederzeit die optimale Kontrolle

über Fahrzeug und Last ermöglicht und so das Stapeln einfach und schnell macht.

Die CESAB Traktionskontrolle passt den Anpressdruck des Antriebsrads selbsttätig an die Belastung an. Das sorgt für ausgezeichnete Griffigkeit beim Fahren und Bremsen - Radschlupf ist weitgehend ausgeschlossen.

Unterstützt wird die hohe Leistung des Staplers durch eine maximale Batteriekapazität von 500 Ah und den optionalen seitlichen Batterieauszug, mit dem der Batteriewechsel am Ende der Arbeitsschicht rasch erledigt ist. Auf Wunsch erhältliche Chassisbreiten von 790 mm, 850 mm und 950 mm erhöhen die Resttragfähigkeit.



Verlassen Sie sich nicht auf unsere Versprechungen, sondern überzeugen Sie sich selbst. Testen Sie den neuen CESAB-Deichselstapler S300

Warum auch Sie sich für die CESAB-Baureihe S300 entscheiden sollten? Die Antwort ist einfach: Weil es in Ihrer Branche auf höchste Produktivität ohne Ausfallzeiten ankommt. Wenn Sie einen CESAB S300 probefahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen CESAB Partner. Und entdecken Sie, wie Sie Ihre Produktivität weiter steigern können.



CESAB S312-S314-S316-S320



CESAB S312L-S314L-S316L-S320L



CESAB S314S

Technische Daten des Staplers

	CESAB S312	CESAB S314	CESAB S316	CESAB S320	CESAB S312L	CESAB S314L	CESAB S316L	CESAB S320L	CESAB S314S
Nenntragfähigkeit [kg]	1200	1400	1600	2000	1200	1400	1600	2000	1400
Nenntragfähigkeit Stützarmhub [kg]	-	-	-	-	2000	2000	2000	2000	-
Max. Geschwindigkeit mit/ohne Nennlast [km/h]	6-7.5/6-8	6-9/6-10	6-9/6-10	6/6	6-7.5/6-8	6-9/6-10	6-9/6-10	6/6	6-7.5/6-8
Min. Länge ohne Gabeln l2 [mm]*	887	951	951	963	935	956	956	979	965
Chassisbreite [mm]	790	790-950	790-950	850-950	790	790-950	790-950	850-950	790
Max. Hubhöhe [mm]	4800	5400	6000	4050	4800	5400	6000	4050	5350
Batteriekapazität 24V [Ah]	201-500								

* Abhängig vom Batteriefach.
Alle Daten in dieser Broschüre wurden unter Standardtestbedingungen ermittelt.
Das Betriebsverhalten kann je nach Zustand und tatsächlicher Spezifikation des Staplers 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. Alle Angaben basieren auf den Informationen der CESAB-Maschinen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten CESAB-Vertragshändler. BR_S300_DE_2016 / PAB S300 V4. Copyright CESAB Italiana Handling Europe

