

CESAB R300 1,4 - 2,0 Tonnen

Schubmaststapler



Überragende Produktivität



CESAB



Das abgebildete silberne Fahrerschutzdach ist eine Zusatzausstattung. Verfügbarkeit und Spezifikationen werden regional festgelegt.



Intelligent, dynamisch und leistungsfähig. Die Hauptmerkmale der neuen CESAB Schubmaststapler-Baureihe R300

CESAB präsentiert seine hochmoderne Schubmaststapler-Baureihe, deren intelligente Konstruktion maximale Produktivität, überragende Fahreigenschaften und hohe Sicherheit bei der Materialhandhabung garantiert.

Jeder Aspekt dieser neuen Modelle ist darauf ausgelegt, die Produktivität auf ein noch höheres Niveau zu steigern.

Ausgehend von einer extrem hohen Fertigungsqualität, die Zuverlässigkeit und Dauerhaltbarkeit während der gesamten Einsatzdauer des Fahrzeugs garantiert. Weitere beeindruckende Funktionen sind beispielsweise die hochmoderne

Hubgerüststeuerung für einen schnellen und gleichmäßigen Übergang vom Freihub zum Haupthub ohne Abbremsen und das hochentwickelte 360°-Lenksystem, mit dem Sie das Fahrzeug bei allen Geschwindigkeiten mit den Fingerspitzen steuern können. Auch Konstruktion und Ausführung der CESAB-Baureihe R300 sind darauf ausgelegt, dass der Fahrer äußerst produktiv arbeiten kann, denn ein durchdachtes ergonomisches Design bietet Bedienkomfort und Sicherheit.

Mit einem Tragfähigkeitsbereich von 1400 bis 2000 kg, Hubhöhen bis zu 8500 mm und energiesparenden Drehstromantrieben sind die Stapler der

CESAB-Baureihe R300 das Ergebnis jahrelanger Entwicklungsarbeit und zählen zu den technisch modernsten Schubmaststaplern überhaupt.

Die Stapler der CESAB-Baureihe R300 garantieren eine ausgezeichnete Produktivität schon ab dem ersten Tag - und das viele Jahre lang.

“Die Stapler der CESAB-Baureihe R300 garantieren eine ausgezeichnete Produktivität”

Ausgezeichnete Betriebszeit

Konstruktion und Ausführung sind auf maximale Betriebszeit und Robustheit ausgelegt - aus diesem Grund werden Hochleistungs-Antriebseinheiten und -Getriebe, Drehstrommotoren, gekapselte Elektroantriebe und leckölfreie Hydraulikanschlüsse eingesetzt.



Unter Anwendung eines der weltweit besten Produktionssysteme gefertigt.

Jeder CESAB R300 wird in einem nach ISO 14001 zertifizierten Produktionszentrum und unter Anwendung des Toyota Produktionssystems (TPS) hergestellt, das weltweit zu den erfolgreichsten Fertigungssystemen zählt.



Zuverlässigkeit bedeutet Produktivität

Versuchsprogramme von mehreren tausend Stunden Dauer und das TPS-System stellen sicher, dass alle CESAB R300 Stapler die Zuverlässigkeit bieten, die Sie täglich für ein produktives Arbeiten benötigen.



Außergewöhnlich zuverlässig.

Wenn Sie einen neuen CESAB R300 aus der Nähe betrachten, werden Sie sofort erkennen, dass jeder Aspekt dieses Staplers Ausdruck eines detaillierten Engineering ist.

In der außergewöhnlichen Fertigungsqualität zeigt sich der hohe Zeitaufwand für Forschung, Entwicklung und Versuchsprogramme, der in allen Modellen dieser Baureihe steckt.

Außerdem wird jeder Stapler in einem nach ISO 14001 zertifizierten Produktionszentrum und unter Anwendung des Toyota Produktionssystems (TPS) hergestellt,

das zu den weltweit erfolgreichsten Fertigungssystemen zählt. Dadurch sind Qualität und Robustheit ein fester Bestandteil jedes Bauteils und jeder Funktion des Staplers. Von modernen Drehstrommotoren und gekapselten Elektroantrieben bis zu leckölfreien Hydraulikanschlüssen ist die CESAB-Baureihe R300 auf einen täglichen Arbeitseinsatz ohne Ausfallzeiten ausgelegt.

Diese Berücksichtigung selbst minimaler Details gilt auch für die Verwendung besonders langlebiger, wartungsfreier Komponenten. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr Stapler mit

längstmöglichen Wartungsintervallen in Form bleibt. Eine eventuelle Störung zeigt der CESAB R300 dank seines hochmodernen Onboard-Diagnosesystems in Echtzeit an.

Die einfache Zugänglichkeit aller wartungsrelevanten Bereiche des Staplers sorgt ebenfalls dafür, dass Ihr Stapler in kürzestmöglicher Zeit wieder im Einsatz ist. Ein CESAB R300 garantiert somit maximale Betriebszeit bei minimalem Wartungsaufwand und trägt dazu bei, die Produktivität noch weiter zu steigern.



Ein Fahrer, der sich wohl fühlt, arbeitet produktiver.

Ein sicherer Fahrer, der sich wohl fühlt, arbeitet produktiver. Damit der Staplerfahrer produktiv arbeiten kann, wurde jeder Aspekt der ergonomischen Gestaltung des CESAB R300 auf Bedienkomfort und Anwenderfreundlichkeit optimiert.

Als Erstes werden Sie feststellen, dass der Ein- und Ausstieg dank der niedrigen Einstiegshöhe, des griffgünstig positionierten und geformten Holms sowie der neigungsverstellbaren Lenksäule so mühelos ist wie noch nie - also kein Stress und kein unnötiger Kraftaufwand.

Für weiteren Fahrkomfort sorgt der ergonomische Fahrersitz, der sich

vollständig auf die unterschiedlichsten Körpermaße einstellen lässt. Sicherheitsgurt, Lendenwirbelstütze und Armlehne sind als Wunschausstattung erhältlich.

Nachdem Sie bequem sitzen, werden Sie entdecken, dass die Kabinenkonstruktion eine stabile Sitzposition innerhalb der Chassiskonur des Staplers bietet. Dann können Sie die Bedienkonsole in Höhe, Länge und Neigungswinkel verstellen, bis Sie eine für Sie ideale Fahrposition gefunden haben.

Platzieren Sie die Mittelkonsole mit den Minihebeln in bequemer Reichweite, um jede Bewegung der Lastgabeln mit den

Fingerspitzen steuern zu können. Ein intuitives Multifunktionsdisplay informiert über wichtige Parameter wie Batterieladung, Drehrichtung des Lenkrads, Hauptfahrtrichtung, Feststellbremse, Serviceintervallanzeige sowie Uhrzeit und Datum.



Klartext- Informationen

Ein intuitives Multifunktionsdisplay informiert den Fahrer jederzeit über die wichtigsten Parameter.



Ergonomisches Design

Ergonomisches Design vom Sitz bis zum Lenkrad für eine einfache und komfortable Bedienung. Mit Minihebeln lassen sich alle Bewegungen von Gabel und Hubgerüst einfach und feinfühlig steuern.



Rundumsicht

Die Öffnung im Fahrerschutzdach hinter dem Fahrer sorgt ebenfalls für eine ausgezeichnete Rundumsicht, was die Gefahr von Verletzungen und Schäden am Fahrzeug stark verringert.



Geben Sie Ihren PIN-Code ein und starten Sie den Stapler.

Jeder CESAB R300 Stapler ist mit einem PIN-Code-Zugangskontrollsystem ausgestattet. Sie benötigen also einen gültigen PIN-Code, bevor Sie den Stapler starten können. Dadurch ist sichergestellt, dass der Stapler nur von autorisierten Fahrern benutzt werden kann. Und Probleme wegen verloren gegangener oder unbrauchbarer Schlüssel gehören der Vergangenheit an. Darüber hinaus ermöglicht das System einen hohen Sicherheitsgrad und eine Anpassung der Leistungsparameter an die individuellen Anforderungen der einzelnen Benutzer. Bis zu 100 verschiedene PIN-Codes sind verfügbar, die mit 10 unterschiedlichen Fahrerprofilen verknüpft werden können.

Sie werden rasch feststellen, dass die CESAB-Baureihe R300 auch wegen ihrer Rundumsicht bei der Bedienerfreundlichkeit marktführend ist. Die niedrige, nicht störende Frontwand und ein freies Sichtfeld nach allen Seiten sowie durch das Hubgerüst sorgen für eine ungehinderte Sicht auf Gabeln und Last. Direkt darüber befindet sich ein lamellenförmiges Fahrerschutzdach mit schlanken Holmprofilen, das ebenfalls eine ausgezeichnete Rundumsicht bietet und den Fahrer bei der Handhabung des Ladeguts schützt. Auch nach hinten hat der Fahrer durch die Öffnung im Fahrerschutzdach eine ausgezeichnete Sicht, während er sicher und komfortabel in der Kabine sitzt.

“Zugangskontrolle und benutzerspezifische Leistungsparameter, die mit bis zu 10 unterschiedlichen Fahrerprofilen verknüpft werden können.”

Hubhöhenanzeige

Eine optionale Hubhöhenanzeige informiert am gut ablesbaren Display permanent über Hubhöhe und Lastgewicht. Dadurch wird sichergestellt, dass die Last nicht die Nenntragfähigkeit des Staplers übersteigt.



E-Bar-Halterung für Zusatzausrüstungen

Die optionale E-Bar-Halterung dient zur Befestigung von Zusatzausrüstungen wie einem Computerterminal oder Tastenfeld und bietet mehrere Standardschnittstellen. Auf Wunsch ist eine 12/24-V-Stromversorgung erhältlich.

Technisch hochentwickeltes 360°-Lenksystem

Garantiert außergewöhnliche Manövrierfähigkeit. Zum schnellen und effizienten Warenumschlag gehört auch, dass man die Fahrtrichtung mit einer kontinuierlichen, mühelosen Bewegung ändern kann. Die gesamte Steuerung erfolgt elektronisch moduliert mit einem kleinen Speichenrad: schnell und reaktionsfreudig bei Langsamfahrt, mühelos und absolut ruckfrei bei hohen Fahrgeschwindigkeiten.



Leistungsstark, aber leicht zu fahren.

Bedienerfreundlichkeit und Ergonomie tragen entscheidend zur Steigerung der Produktivität bei. Und in diesem Bereich ist der CESAB R300 führend.

Herzstück des Staplers ist ein leistungsstarker Drehstrommotor, der dynamisch auf eine Höchstgeschwindigkeit von 11 km/h beschleunigt und auch intensive Arbeitseinsätze mühelos bewältigt. Für maximale Energieeffizienz sorgen der niedrige Energieverbrauch und eine Nutzbremse, die jedes Mal, wenn der Stapler verlangsamt oder abbrems, Energie in die Batterie zurückspeist. Vor der Arbeit stimmen Sie den CESAB R300 mit programmierbaren Leistungsparametern perfekt auf die jeweilige Anwendung ab - und behalten

stets die volle Kontrolle über das Fahrzeug. Auf diese Weise können Sie Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung, automatische Bremsung und Ansprechempfindlichkeit der Lenkung voreinstellen. Und für schnelle und präzise Stapelarbeiten definieren Sie mit der entsprechenden Funktion eine vorgewählte Hubhöhe bzw. für spezielle Anforderungen sogar unterschiedliche Positionier- und Rücklaufzyklen. In jedem Fall können Sie sich darauf verlassen, dass alle Bewegungen der Lastgabel mit höchster Präzision ausgeführt werden.

Fahrgeschwindigkeit und Manövrierfähigkeit im Arbeitsbereich sind entscheidende Faktoren, doch genauso wichtig ist die Hubleistung. Und hier kommt die hochmoderne

Hubgerüststeuerung des CESAB R300 ins Spiel.

Diese klug konzipierte Funktion ermöglicht Hub- und Senkbewegungen mit maximal 0,7 m/s und einen gleichmäßigen Übergang vom Freihub zum Haupthub ohne Unterbrechungen oder Abbremsen. Das Resultat: Eine höhere Umschlagsleistung, geringerer Energieverbrauch und eine ausgeglichene Hub- und Senkbewegung ohne Vibrationen. Außerdem können zeitgleich die Hydraulikfunktionen betätigt werden, so dass Hub- und Mastschubbewegungen gleichzeitig erfolgen, was die Gesamtumschlagsleistung noch weiter erhöht.

Sie haben Ihre Produktivität soeben auf ein neues Level gesteigert.

Zuverlässigkeit, Bedienerfreundlichkeit und Ergonomie, Fahrkomfort und Sicherheit tragen dazu bei, dass Sie mit einem CESAB R300 den ganzen Tag produktiv arbeiten können.

Ein weiteres Modell in der stetig wachsenden Produktpalette, die CESAB seit über 50 Jahren für Unternehmen aller Branchen weltweit herstellt.

Unser Service endet jedoch nicht mit der Übergabe des Fahrzeugs, denn jeder Stapler wird mit einem umfassenden

Kundenservice-Paket geliefert. Ein Anruf genügt, und ein qualifizierter Servicetechniker wird alles dafür tun, dass Ihr Stapler in der kürzestmöglichen Zeit wieder einsatzbereit ist.

Als weitere Option ist für den CESAB R300 ein Batteriewechselsystem mit seitlichem Batterieauszug erhältlich, bei dem die Batterie aus ihrer Verriegelung gelöst und zum Wechsel vorbereitet wird, während der Fahrer sicher in der Kabine sitzt.

CESAB sorgt in einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess dafür, dass Abfälle vermieden, saubere Arbeitsabläufe entwickelt und die Recyclingfähigkeit aller Produkte noch weiter gesteigert wird. Daher ist der neue CESAB R300 mit einer Recyclingrate von fast 99 % des Staplergewichts fast vollständig recycelbar.

Ein zukunftsorientiertes Konzept zu Ihrem Vorteil.

Verlassen Sie sich nicht auf unsere Versprechungen, sondern überzeugen Sie sich selbst. Testen Sie den neuen CESAB R300.

Warum auch Sie sich für einen CESAB R300 entscheiden sollten? Die Antwort ist einfach: Weil es in Ihrer Branche auf höchste Produktivität ohne Ausfallzeiten ankommt.

Wenn Sie einen CESAB R300 im Praxiseinsatz testen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen CESAB-Partner vor Ort. Und entdecken Sie, wie Sie Ihre Produktivität weiter steigern können.



CESAB R314



CESAB R316



CESAB R320

Technische Daten

Modell	CESAB R314	CESAB R316	CESAB R320
Nenntragfähigkeit [kg]	1400	1600	2000
Max. Hubhöhe [mm]	8.500	8500	8000
Chassisbreite [mm]	1270		
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last [km/h]	11 / 11	10 / 11	11 / 11
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last [m/s]	0,35 / 0,70		
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last [m/s]	0,55 / 0,55		
Batteriekapazität 48 V [Ah]	465 - 620	465 - 775	620 - 930
Leistung des Antriebsmotors [kW]	7,5		9,0
Leistung des Hubmotors [kW]	11		15

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



Verfügbarkeit und Spezifikationen sind regional festgelegt. Änderungen ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten.
Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihren zuständigen CESAB Vertriebspartnern. P&B 1010 R3300E 10/19
© Copyright 2010 CESAB Material Handling Europe

