

CESAB R300 1.4 - 2.5 tonnes

Chariots à mats rétractables



Une productivité exceptionnelle



CESAB

Les images dans cette brochure peuvent montrer des équipements seulement disponible en option. La disponibilité et les caractéristiques exactes peuvent varier selon les régions.



La nouvelle gamme de chariots à mats rétractables CESAB R300 : des chariots intelligents, dynamiques et d'une efficacité prodigieuse

La société CESAB est fière de proposer une gamme de chariots à mats rétractables sophistiqués étudiés pour vous faire bénéficier dans vos opérations de manutention d'une productivité optimale ainsi que des capacités de conduites et de sécurité exceptionnelles.

Chaque aspect de chacun des modèles de la gamme a été développé de façon à élever la productivité à des niveaux inégalés.

Tout commence avec une qualité de construction optimale assurant longévité et fiabilité pour toute la durée de vie du produit. À quoi s'ajoute une multitude de fonctionnalités impressionnantes, telles qu'un système de commande avancé assurant un passage rapide et sans à-coups de la levée libre à la levée principale, ainsi qu'un système de direction à 360° sophistiqué garantissant une

maniabilité optimale à toutes les vitesses. La gamme CESAB R300 a également été conçue pour permettre au conducteur d'atteindre une productivité optimale grâce à la qualité du design, dont l'ergonomie assure à la fois confort et sécurité.

Avec des capacités de charge de 1 400 kg à 2 500 kg, des hauteurs de levage jusqu'à 13 000 mm et des moteurs AC, la gamme CESAB R300 est l'aboutissement d'années de développement – ces modèles comptent parmi les chariots élévateurs à mât rétractable les plus avancés au monde.

La gamme CESAB R300 vous offre la garantie d'une productivité exceptionnelle dès le premier jour d'utilisation et se prolongeant pendant de nombreuses années.

«La gamme CESAB R300 est la garantie d'une productivité exceptionnelle.»

Une excellente disponibilité

Étudié pour une disponibilité maximale et pour une longévité optimale grâce à l'utilisation de moteur sans balai, de modules électriques largement protégés ainsi que des raccords hydrauliques étanches



Fabriqué selon un des meilleurs systèmes de production au monde

Chaque CESAB R300 est fabriqué dans un centre de production certifié ISO 9001 et 14001. Il est le résultat direct de la mise en œuvre du système de production TPS*, considéré comme l'un des meilleurs au monde.



Une fiabilité synonyme de productivité

Ayant subi des milliers d'heures d'essai, construit dans le cadre du système TPS*, vous êtes assuré avec le CESAB R300 de bénéficier au quotidien de la fiabilité nécessaire à votre productivité.

* Toyota Production System



Une nouvelle génération de mâts. Les meilleures capacités résiduelles

Cesab a entièrement revu le design de ses mâts et le résultat est une nouvelle génération qu'ils montent maintenant sur le R300.

Des meilleures capacités résiduelles, une meilleure stabilité, des hauteurs repliées réduites, aucun détail n'a échappé aux ingénieurs Cesab.

Le nouveau tablier porte fourches offre une fenêtre plus large et le vérin du TDL intégré est caché derrière la traverse horizontale donc même avec les fourches à la hauteur des yeux, la visibilité sur la charge est optimale. Les traverses, qui renforcent le mât, sont biseautés pour une vue meilleure.

La transition de la levée libre à la levée principale est sans heurt et le cariste ne le remarque quasiment pas. Moins de fatigue pour l'utilisateur car il n'y a pas de vibrations et la marchandise sur les fourches est également mieux sécurisée.

«La nouvelle génération de mâts CESAB offre la meilleure capacité résiduelle, plus de visibilité et un maximum de stabilité n'importe la hauteur de levée»



Un cariste confortablement installé est un cariste productif

Un cariste installé confortablement et en toute sécurité est un cariste productif. Pour lui permettre d'atteindre une productivité optimale, confort et facilité d'utilisation ont été intégrés à chaque aspect de l'étude ergonomique du CESAB R300.

En premier lieu, découvrez comme le CESAB R300 est facile d'accès, avec sa marche d'accès basse, son montant facile à empoigner idéalement positionné et sa console de direction escamotable, qui facilitent au maximum l'accès au chariot. Le plancher est réglable en hauteur afin d'offrir encore plus de confort.

Une fois assis, on se rend compte que tout a été étudié pour une ergonomie idéale. L'assise est entièrement réglable, de façon

à offrir le meilleur confort à des conducteurs de toute taille et de toute corpulence. Une ceinture de sécurité, un support lombaire et un accoudoir sont proposés en option. Le conducteur est positionné dans la cabine de manière à y être bien protégé, sans dépasser à l'extérieur. L'angle gauche de l'assise est renforcé afin d'éviter toute usure prématurée.

La hauteur, la longueur et l'inclinaison de la console de direction sont réglables et permettent au conducteur de l'ajuster au mieux à sa morphologie.

La console centrale, sur laquelle se trouvent les mini-leviers, coulisse afin de se positionner à portée de main : chaque mouvement des fourches se commande

du bout des doigts.

Pour toujours savoir où on en est, un écran affiche de manière parfaitement intuitive toute une série d'informations : charge de la batterie, direction des roues motrices, sens de marche, frein de parking, périodicité d'entretien, sans oublier l'heure et même un calendrier.

Des versions Chambre Froide, avec ou sans cabine, sont disponibles pour tous les modèles de la série CESAB R300.

Les cabines, complètement fermées et très bien isolées, sont dessinées pour travailler confortablement dans des températures jusqu'à -35°C."



100% ajustable

L'utilisateur d'un CESAB R300 trouve toujours sa position idéale de travail car le cockpit est parfaitement ajustable: le volant, la console des commandes, le siège et même la hauteur du plancher.

De l'information claire

Grâce à un affichage intuitif des informations de conduite et de manutention, le cariste sait toujours parfaitement où il en est.



Le meilleur siège

Le siège du R300 a été revu entièrement. Un dossier et un support latéral dans les courbes et une assise plus confortable. Afin d'améliorer la longévité, l'angle gauche de l'assise est renforcé pour éviter l'usure prématurée.

Un design ergonomique

La conception pleinement ergonomique du poste de conduite, du siège au volant, procure confort et facilité d'utilisation. Les minileviers permettent de commander facilement et en douceur les fourches et le mât.



Moins de fatigue

La nouvelle pédale d'accélération assure plus de confort et moins de fatigue. Le talon reste confortablement sur le plancher pendant que la pointe du pied règle la vitesse.

Visibilité 360°

L'ouverture derrière le cariste contribue à l'exceptionnelle visibilité panoramique, qui permet de rendre l'environnement de travail plus sûr.



Toit de protection transparent

En option, le client CESAB peut choisir le toit de protection transparent pour encore plus de visibilité. En verre trempé et laminé (2 x 8 mm) la sécurité du cariste est assurée.

Laser Position des fourches

Avec le laser pour positionner les fourches, CESAB offre une autre option intéressante. Une croix lumineuse est projetée sur la palette ou le rayonnement laquelle permet de positionner les fourches avec une précision infaillible.



Entrez votre code PIN et démarrez votre chariot

Chaque chariot CESAB R300 est équipé d'un système à code PIN. Un code PIN valide est donc nécessaire pour pouvoir démarrer. L'utilisation des chariots est ainsi limitée aux caristes autorisés, et cela supprime accessoirement les problèmes résultant de clés perdues ou endommagées. Système polyvalent, il permet aussi de personnaliser les caractéristiques de conduite et de manœuvre du chariot. Chacun des 10 profils opérateur disponibles accepte jusqu'à 10 codes différents pouvant se paramétrer de manière individuelle. On obtient ainsi un total de 100 codes uniques.

Le CESAB R300 dispose en standard de l'OTP, l'optimisation des performances

automatique. OTP permet à l'utilisateur de maximiser ses performances efficacement et en toute sécurité.

L'OTP propose:

- L'optimisation des vitesses en rentrant et en sortant des virages
- L'optimisation de la vitesse de rétraction. Selon la hauteur de levée et la charge sur les fourches, la vitesse est adaptée pour éviter l'effet fouet du mât
- L'optimisation de la vitesse mât sortie. La vitesse est automatiquement adaptée pour augmenter la sécurité

« L'accès personnalisé et les réglages individuels peuvent être adaptés à un maximum de 10 profils opérateur différents »

Afficheur de position et de poids de la charge

L'afficheur de position et de poids de la charge (optionnel) vous permet de toujours savoir où vous en êtes. D'une excellente lisibilité, il donne le poids de la charge portée et la hauteur de levage.

Il permet d'assurer le non-dépassement de la capacité nominale du chariot.



Barre d'accessoires

La barre d'accessoires optionnelle est conçue pour l'installation d'équipements auxiliaires, de type PC ou clavier, et est proposée avec des interfaces standard. Une alimentation électrique en 12/24 V est également disponible.

Système sophistiqué de conduite à 360°

Vous avez la garantie d'une maniabilité exceptionnelle. Pour une manutention rapide et efficace, on peut actionner l'inversion automatique du sens de marche, simplifiant la vie du conducteur et assurant rapidité et souplesse. Un volant de taille réduite associé à une commande électronique facilite ainsi la vie du cariste: progressivité agréable, rapidité, sensibilité à vitesse réduite et enfin une grande stabilité à vitesse élevée.



Un chariot facile à conduire et qui excelle dans le travail

La facilité d'utilisation et l'ergonomie jouent un rôle primordial dans l'amélioration de la productivité, et c'est précisément là que le CESAB R300 est vraiment dans son élément.

Au cœur du chariot se trouve un moteur AC. Il assure des accélérations rapides jusqu'à une vitesse maximale de 11 km/h. Il est taillé pour faire face aux conditions de travail les plus dures. Pour une efficacité énergétique maximum, il offre une consommation réduite et un système de freinage par récupération, grâce auquel l'énergie générée lors des freinages ou des décélérations est restituée à la batterie.

Pour exploiter au mieux les qualités du moteur, le CESAB R300 vous offre la programmation des caractéristiques de conduite et de manutention. On peut prédéfinir la vitesse maximale, la vitesse d'accélération, la puissance du freinage automatique et la

sensibilité de la direction. Par ailleurs, avec le sélecteur de hauteur en option, il est possible de préprogrammer la hauteur de levage pour obtenir un gavage rapide et précis. Le chariot détecte s'il y a une charge sur les fourches et détermine automatiquement si les fourches doivent s'arrêter à la hauteur présélectionnée pour le prélèvement ou la mise en place de la charge. Quel que soit votre choix, vous êtes assuré de la précision extrême du mouvement des fourches.

Si la vitesse de déplacement et la maniabilité sont essentielles, les performances verticales sont tout aussi importantes, et c'est là que le système avancé de commande de levage du CESAB R300 entre en jeu. Cette ingénieuse fonctionnalité permet de réaliser en continu des opérations de levée ou de descente jusqu'à une vitesse maximale de 0,7 m/s, avec un passage rapide et sans à-coups de la levée

libre à la levée principale. Le chariot procure ainsi une vitesse globale de manutention supérieure, une consommation énergétique réduite et des mouvements plus fluides, ainsi qu'une absence de vibrations. Fonctionnalité inédite, l'hydraulique permet également de combiner un mouvement de levage et un mouvement de translation, augmentant ainsi encore la rapidité de manutention.

En plus de ses nombreuses caractéristiques impressionnantes, le CESAB R300 propose un système d'extraction de batterie latérale qui permet de déverrouiller et de remplacer rapidement la batterie sans que le cariste n'ait à descendre de la cabine.

Vous allez atteindre un nouveau niveau de productivité

Longévité, facilité d'utilisation et ergonomie, confort et sécurité combinés font du CESAB R300 un outil de production exceptionnel.

Nouveau-né d'une gamme grandissante de chariots élévateurs, CESAB fournit des chariots aux industries du monde entier depuis plus de 75 ans. Et notre prestation ne s'arrête pas à la remise des clés au client. En effet, chaque chariot bénéficie d'un service après-vente.

Sur un simple appel téléphonique, vous bénéficiez dans les meilleurs délais de l'intervention d'un technicien qualifié qui vient assurer la maintenance ou la remise en service de votre chariot.

CESAB s'efforce en permanence de réduire le gaspillage, d'élaborer des techniques de production plus propres et d'améliorer la recyclabilité de l'ensemble de ses produits. Le résultat : la haute recyclabilité du nouveau CESAB R300, avec un taux de récupération proche de

99 % du poids du chariot.

CESAB, une société résolument tournée vers l'avenir.

Ne nous croyez pas sur parole : rendez-vous compte par vous-même en essayant un nouveau CESAB R300.

Pourquoi opter pour un CESAB R300?

Tout simplement parce que vous êtes à la recherche constante de la meilleure productivité.

Contactez votre distributeur CESAB local pour essayer un CESAB R300 et découvrir comment atteindre de nouveaux sommets de productivité.



CESAB R314 - R325

Caractéristiques des chariots

Modèle	CESAB R314	CESAB R316	CESAB R318	CESAB R320	CESAB R325
Capacité nominale [kg]	1400	1600	1800	2000	2500
Hauteur de levée max. [mm]	11000	11000	13000	13000	13000
Largeur du châssis [mm]	1270				
Vitesse de translation avec/sans charge [km/h]	10,3/11	10 / 11	11/11	11/11	11/11
Vitesse de levée avec/sans charge [km/h]	0,38/0,68	0,36/0,68	0,35/0,70		
Vitesse de descente avec/sans charge [km/h]	0,59/0,55			0,55/0,55	
Capacité de batterie 48V [Ah]	465 - 775	465-930	620-775	620 - 930	775-930
Puissance du moteur de traction [kW]	7.5			9.0	
Puissance du moteur de levée [kW]	11			15	

Les valeurs indiquées dans le présent prospectus sont celles résultant de nos procédures d'essais standard. Elles peuvent varier en fonction des caractéristiques techniques et de l'état du chariot, ainsi que de la nature et de l'état de la zone d'utilisation.



Les données indiquées dans la présente brochure sont déterminées sur la base de nos conditions de test standard. Les performances peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation. Ces performances sont garanties pour les machines neuves et les machines neuves achetées directement auprès de nous. Les performances des machines d'occasion peuvent varier et les caractéristiques techniques sont à vérifier sur une base régionale ou sur une suspension d'achat. Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire CESAB agréé. BR_P300_FR_2017/P&B P300 V15 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

