

CESAB R200 1,2 - 1,6 tonnes

Chariots élévateurs à mât rétractable



Un design compact, des performances élevées



CESAB

Les images de cette brochure peuvent contenir des équipements optionnels
La disponibilité et les caractéristiques exactes peuvent varier selon le pays.



Pour atteindre des niveaux inégalés de productivité dans les espaces de travail exigus et encombrés.

La gamme CESAB R200 a été développée dans le but d'obtenir une productivité exceptionnelle, y compris pour les opérations de manutention dans les espaces de travail restreints. Avec son design épuré à profil étroit, elle est idéalement adaptée aux situations difficiles nécessitant une productivité élevée, pour le placement précis des charges dans les alvéoles des palettiers et dans les palettiers «drive-in».

La nouvelle série CESAB R200 combine un profil étroit (avec une largeur de châssis de 1120 mm seulement) à plusieurs fonctionnalités permettant des gains de temps, telles que la commande électronique des fourches pour un fonctionnement en douceur pendant les mouvements de levage, de descente et de translation, et un système sophistiqué de

conduite à 360° assurant une maniabilité exceptionnelle à toute vitesse. L'ensemble de ces caractéristiques autorise un travail rapide et en douceur au quotidien pendant toute la durée de vie des chariots.

La série CESAB R200 compte trois nouveaux modèles qui renforcent une gamme en plein développement, confirmant le leadership de CESAB. Le modèle CESAB R212 offre une capacité de charge de 1 200 kg et des hauteurs de levage allant de 3 350 à 6 000 mm, le modèle CESAB R214 présente une capacité de charge de 1 400 kg et des hauteurs de levage de 4 400 à 6 300 mm, tandis que le CESAB R216 affiche une capacité de charge accrue de 1 600 kg et une hauteur de levage allant jusqu'à 8 500 mm.

Cette nouvelle gamme de chariots élévateurs à mât rétractable bénéficie d'un

design ergonomique intelligent contribuant au confort du cariste – un cariste confortablement installé est un cariste plus productif.

Quel que soit le modèle choisi, vous êtes assuré de bénéficier d'un chariot solide et résistant qui saura répondre aux besoins d'une grande variété d'opérations de manutention, fruit d'un savoir-faire de longue date dans le domaine des études, des essais et de la production. La série CESAB R200 est en mesure de vous fournir des niveaux inégalés de fiabilité, de longévité, de sécurité et, en fin de compte, de productivité.

Le CESAB R200 est indispensable pour une productivité optimale sur les lieux de travail encombrés.

Une excellente disponibilité.

Étudié pour un taux élevé de productivité et une longévité optimale grâce à l'utilisation de moteurs sans balais, de réducteurs largement dimensionnés et de modules électriques étanches et enfin de raccords hydrauliques étanches.



Fabriqué selon l'un des meilleurs systèmes de production au monde.

Chaque CESAB R200 est construit 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 de production TPS*, vous êtes assuré avec le CESAB R200 de bénéficier au quotidien de la fiabilité nécessaire à votre productivité.



*Toyota Production System (Système de production de Toyota)

La fiabilité exceptionnelle commence ici.

Quand on observe un CESAB R200 on ne peut s'empêcher d'être impressionné par la pureté de la ligne du châssis, l'intelligence de l'ergonomie et la superbe qualité de construction, résultat de très nombreuses heures consacrées à chaque modèle en matière de recherche, de développement et d'essais.

Ce chariot révolutionnaire est fabriqué dans un centre de production certifié ISO 9004 et 14001 et est le résultat direct de la mise en œuvre du système de production TPS*, considéré comme l'un des meilleurs systèmes de fabrication au monde. Ceci confère qualité, longévité et fiabilité à chaque composant du CESAB R200. La qualité va du moteur AC sans balai à l'utilisation de composants longue

durée sans entretien. Le CESAB R200 intègre en outre la technologie du CAN bus (Controller Area Network) qui réduit le nombre de composants pour une fiabilité sans faille.

Grâce à son système sophistiqué de diagnostic embarqué, votre CESAB R200 vous avertit dès l'apparition d'une anomalie. L'association de ce système intelligent à un accès aisé à tous les éléments du chariot assure un dépannage en un temps record. Grâce à quoi vous bénéficiez de nombreuses heures de fonctionnement sans problème et d'une périodicité d'entretien très espacée, pour un taux de disponibilité optimal et une productivité inégalée.

« La qualité, la longévité et la fiabilité font partie intégrante de chaque composant du CESAB R200. »



Votre premier pas vers une journée de travail plus rentable.

La marche d'accès basse, le montant facile à empoigner et la console de commande et de direction rabattable facilitent l'accès au CESAB R200. Une fois installé sur le siège, vous vous rendez compte que malgré le profil étroit du chariot, le poste de conduite est étonnamment spacieux.

Installez-vous sur le siège ergonomique, ajustez siège et pédales de façon à obtenir la position de conduite idéale : vous constaterez que malgré la faible largeur du châssis du CESAB R200, vous êtes confortablement assis.

Abaissez la console. Quelques réglages suffisent pour en adapter la hauteur, la longueur et l'inclinaison à votre morphologie, de façon à ce que les mini-

leviers tombent parfaitement sous la main. Tout est maintenant en place pour vous permettre une parfaite maîtrise de la commande des fourches.

Pour vous informer en permanence, un écran disposé face à vous affiche de manière parfaitement intuitive toute une série d'informations : charge de la batterie, direction du volant, sens de la marche, frein de parking, entretien, sans oublier l'heure. Confortablement installé avec toutes les commandes à portée de main, vous pouvez commencer à travailler.

« Une fois installé sur le siège, vous vous rendrez compte que malgré le profil étroit du chariot, le poste de conduite est étonnamment spacieux. »



Des informations claires et lisibles.

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



Un design ergonomique.

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



Une excellente visibilité panoramique.

La protection de toit à fines traverses en éventail contribue à l'excellente visibilité panoramique, augmentant la productivité tout en offrant un environnement de travail plus sécurisé.



Optimisation de la sécurité de fonctionnement grâce au code d'accès et à l'excellente visibilité.

Les CESAB R200 se démarrent avec un code PIN. En effet, l'accès à cette nouvelle gamme de chariots élévateurs à mât rétractable est restreint aux seuls caristes autorisés. Ce système à la fois sûr et polyvalent peut se personnaliser à volonté. Chacun des 10 profils d'opérateur disponibles accepte jusqu'à 10 codes différents pouvant se paramétrer de manière individuelle. On obtient ainsi un total de 100 codes uniques. Cela évite les accès non autorisés, et supprime accessoirement les problèmes causés par les clés perdues, volées ou endommagées.

La visibilité panoramique est une autre raison pour laquelle le choix du CESAB R200 s'impose et ce pour une meilleure

productivité de manutention. Le tablier, très bas, combiné à une large visibilité de part et d'autre et au travers du mât, permettent une très bonne visibilité des fourches et de la charge. En ce qui concerne le toit de protection, les fines traverses disposées en éventail assurent une bonne protection du conducteur sans gêner la visibilité. Enfin, directement derrière le siège, la grande ouverture vous permet de disposer d'un excellent champ de vision pendant les manœuvres.

Pour une facilité d'utilisation optimale, le CESAB R200 est doté d'une configuration à pédales de type automobile, à laquelle s'ajoute une « pédale d'homme mort » assurant le maintien du pied du cariste dans

les limites du châssis. De plus, pour une sécurité accrue, le CESAB R200 intègre un frein de parking électromagnétique qui s'enclenche automatiquement dans de nombreuses situations, notamment lorsque le cariste quitte son siège. Le frein de translation électromagnétique et à récupération peut être programmé pour régler la puissance du frein lorsque la pédale d'accélérateur est relâchée, ce qui permet d'adapter les caractéristiques de freinage selon vos exigences et votre environnement de travail.

Indicateur de hauteur.

L'indicateur de hauteur affiche la hauteur des fourches de façon à faciliter les opérations de gerbage. (Équipement en option pour tous les modèles CESAB R214 et pour les modèles CESAB R216 à hauteur de levage inférieure à 6 300 mm. Équipement standard sur les modèles CESAB R216 à hauteur de levage supérieure à 6 300 mm.)



Présélection de hauteur.

La présélection de hauteur optionnelle permet un positionnement rapide et précis des fourches pendant les opérations de gerbage (disponible pour le R214-R216).



Système de conduite à 360° sophistiqué.

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. Le volant de direction, de taille réduite et à commande électrique, facilite lui aussi la vie du conducteur : il assure toujours une agréable progressivité, il est rapide et sensible à vitesse réduite, et maintient une grande stabilité à vitesse élevée.



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.

Il n'a jamais été aussi facile d'augmenter la productivité.

Au cœur de l'expérience de conduite du CESAB R200 se trouve un moteur AC taillé pour faire face aux conditions de travail les plus dures. Sa puissance lui permet de fournir une accélération en douceur jusqu'à une vitesse maximale de 11,2 km/h. Il bénéficie de fonctions éco-énergétiques qui réduisent la consommation et restituent même l'énergie cinétique à la batterie à chaque décélération ou freinage.

Vous avez également le choix entre des batteries de différentes capacités (entre 310 et 620 Ah) et vous pouvez opter pour le système d'extraction latérale.

Caractéristique majeure du CESAB R200, la programmation de ses divers types de conduite et de manœuvre facilite, sécurise la manœuvre du chariot tout en assurant des gains de temps notables. On peut d'une

part régler la vitesse maximale, la vitesse d'accélération, la puissance du freinage automatique et la sensibilité de la direction. On peut d'autre part programmer la hauteur de levage à l'aide de l'option de présélection de hauteur, pour un gerbage rapide et précis. Quelles que soient vos préférences, le système électronique de commande des fourches du CESAB R200 vous garantit douceur et précision de mouvement.

C'est dans les lieux les plus fréquentés et les espaces les plus restreints que les limites de maniabilité d'un chariot sont mises à l'épreuve. C'est pour cette raison que chaque CESAB R200 est équipé d'un système de direction à 360° sophistiqué. Pour une manutention rapide et efficace, l'inversion du sens de la marche peut se faire automatiquement, sans effort et en

un mouvement continu. Le volant, de taille réduite et à commande électronique, facilite lui aussi la vie du conducteur : il assure toujours une agréable progressivité, il est rapide et sensible à vitesse réduite, et doux et stable à vitesse élevée.

Fiabilité, possibilité de programmation, efficacité, maniabilité, puissance et vitesse : tout ce dont vous avez besoin réuni dans un chariot élévateur à mât rétractable compact.

Pour allonger encore plus l'impressionnante liste d'atouts du CESAB R200, une barre d'accessoires optionnelle est proposée pour l'installation d'équipements auxiliaires, de type PC ou clavier. Cette barre d'accessoires peut également s'équiper d'une prise d'alimentation en 12/24 V.

À la fin d'une journée de travail, vous aurez tout lieu de vous féliciter d'avoir opté pour un produit CESAB.

Mettez un CESAB R200 au travail : vous serez plus que satisfait à la fin de la journée.

CESAB fournit des chariots aux industries du monde entier depuis plus de 50 ans. C'est en associant ce savoir-faire de longue date à notre expérience approfondie en matière de satisfaction des besoins de nos clients que nous avons élaboré une nouvelle gamme de chariots inégalée sur le marché.

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 R212-214



CESAB R216

Écologique.

CESAB s'efforce en permanence de réduire les déchets, 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 R200.

CESAB, une société résolument tournée vers l'avenir.

Les applications difficiles étaient l'objectif. Essayez maintenant le produit fini.

Les opérations de manutention des matériaux en environnement peuplé, encombré et confiné ont constitué le défi réussi de la nouvelle série CESAB R200, et le produit fini est à la hauteur de ce défi.

Mettez votre productivité à l'épreuve. Pour découvrir comment un nouveau CESAB R212, CESAB R214 ou CESAB R216 peut permettre à votre productivité d'atteindre de nouveaux niveaux, contactez votre revendeur local.

Caractéristiques des chariots

Modèle	CESAB R212	CESAB R214	CESAB R216
Capacité nominale [kg]	1200	1400	1600
Hauteur de levage max. [mm]	6000	6300	8500
Largeur du châssis [mm]	1120		
Vitesse de déplacement avec/sans charge [km/h]	10/11,2		
Vitesse de levage avec/sans charge [km/h]	0,29/0,42	0,27/0,42	0,25/0,42
Vitesse d'abaissement avec/sans charge [km/h]	0,47/0,47	0,50/0,44	
Capacité de batterie 48 V [Ah]	310-620		
Puissance du moteur d'entraînement [kW]	7,5		
Puissance du moteur de levage [kW]	7,4		

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 élévateur, 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 caractéristiques spécifiques et du lieu d'opération, ainsi que de l'état de la zone dans laquelle il est utilisé. Les données et les caractéristiques techniques sont déterminées sur une base régionale et sont sujettes à modification sans préavis. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local ou le service client. Référence : BR_R200_FR_2015 / PSB R200 V11 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

