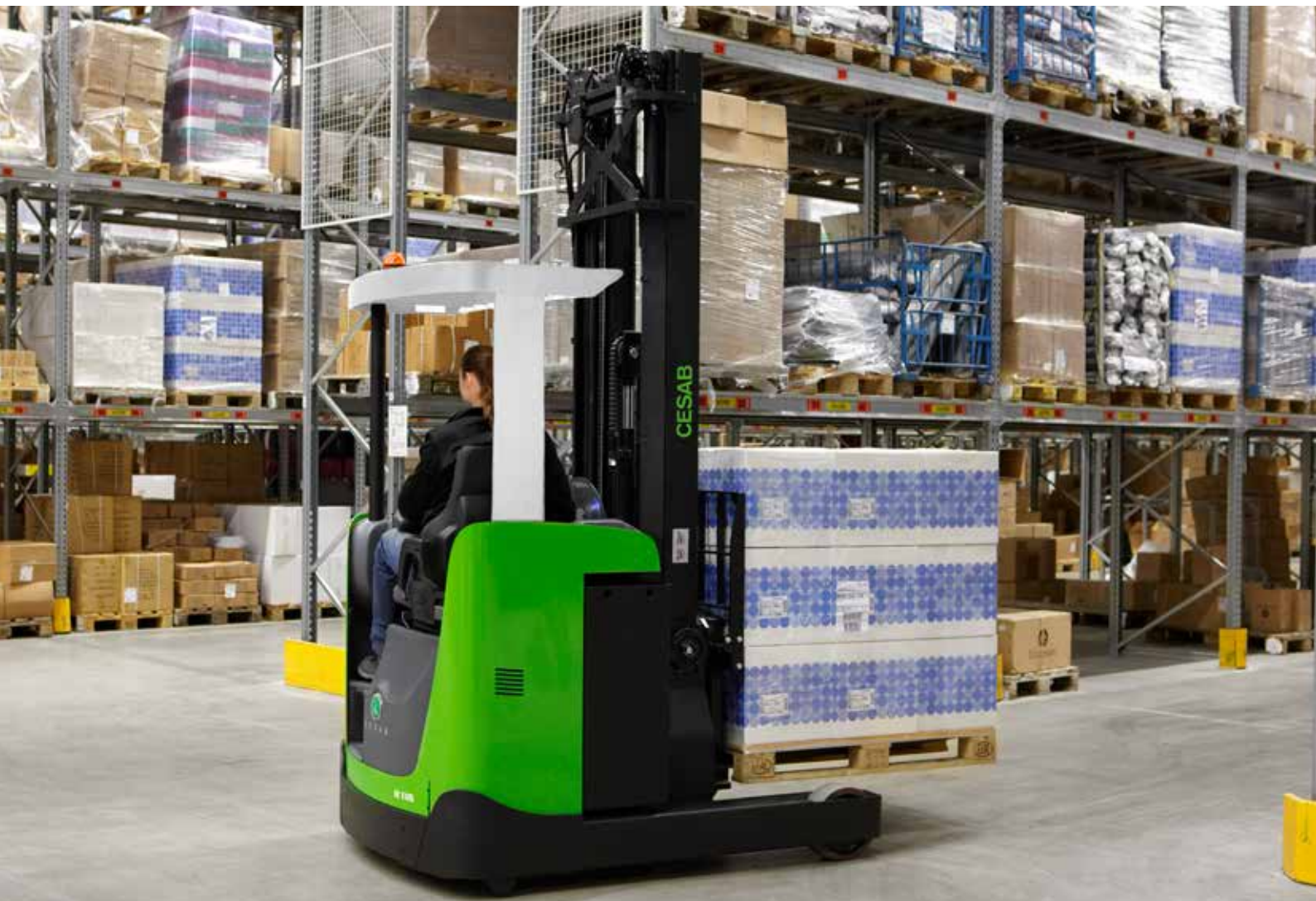


CESAB R100 1,2 à 1,6 tonnes

Chariots à mâts rétractables



Fonctionnalité intelligente



CESAB



Le CESAB R100 est un chariot pratique, ergonomique et intelligent qui répond à tous vos besoins.

La forme suit la fonction – le CESAB R100 est un chariot à mât rétractable pratique, facile à utiliser conçu pour offrir une manœuvrabilité, une fiabilité et une sécurité élevées lors d'opérations de manutention de charges.

La gamme CESAB R100 comprend trois modèles qui viennent s'ajouter au large éventail de la gamme des chariots CESAB. Le CESAB R112 avec une capacité de charge de 1200 kg et des hauteurs de levée allant jusqu'à 7000 mm, le CESAB R114 avec une capacité de charge de 1400 kg et une hauteur de levée pouvant atteindre 8500 mm, et enfin le modèle CESAB R116 offrant une grande capacité de charge de 1600 kg et des hauteurs de levée jusqu'à 8500 mm.

Une gamme de mâts incluant des mâts Duplex télescopiques, des mâts Triplex à grande levée libre et un choix entre une direction électrique 180° ou 360° vous permettront de configurer le CESAB R100 pour répondre exactement à vos besoins. Le chariot CESAB R100 bénéficie d'une conception ergonomique intelligente optimisée.

Une hauteur de sol ajustable, les consoles de commande et le siège réglables permettent de personnaliser le chariot pour l'utilisateur car un opérateur installé confortablement est plus productif.

Chaque chariot CESAB R100 est équipé d'un système de démarrage par code PIN et de paramètres programmables

permettant d'adapter les performances suivant la demande de l'utilisateur.

Grâce aux nombreuses années d'expérience, de planification, de test et de fabrication, quel que soit le modèle que vous choisirez, vous bénéficierez d'un chariot fiable et robuste capable de répondre aux besoins d'un grand nombre d'opérations de manutention.

La gamme CESAB R100 est prête et capable d'offrir des niveaux inégalés de fiabilité, de manœuvrabilité et de sécurité.

Excellente disponibilité

Conçu et développé pour une disponibilité sans égal et une durabilité maximum de par un groupe moteur réducteur robuste, et l'absence de balais moteur, ainsi que de composants électriques et connecteurs hydrauliques étanches.

Fabriqué selon l'un des meilleurs systèmes de fabrication au monde

Chaque CESAB R100 est fabriqué dans un centre de production certifié ISO 9001 et 14001 en utilisant le système TPS*, qui est largement considéré comme l'un des meilleurs systèmes de fabrication au monde.

Fiabilité signifie productivité

Des milliers d'heures de test combinées à la fabrication TPS permettent au chariot CESAB R100 d'offrir la fiabilité dont vous avez besoin.



La fiabilité exceptionnelle commence ici.

Une inspection plus minutieuse d'un CESAB R100 révélera l'attention portée aux détails pour chaque élément du chariot. La qualité de fabrication est le résultat de nombreuses heures de recherche, de développement et de test apportées à chaque modèle de la gamme.

De plus, chaque chariot est fabriqué dans un centre de production certifié ISO 9001 et 14001, et, est le résultat direct du système TPS*, qui est largement reconnu comme étant l'un des systèmes de fabrication les plus perfectionnés au monde. Ainsi, la qualité et la durabilité sont intégrées dans chaque aspect du chariot. Des moteurs sans balais, des

composants électriques et connecteurs hydrauliques étanches, la gamme CESAB R100 a été conçue pour durer

Cette attention portée aux moindres détails s'étend à l'utilisation de composants sans entretien pour une longue durée d'utilisation, assurant ainsi à ce chariot une excellente disponibilité. Dans le cas improbable où un problème surviendrait, le CESAB R100 en informera immédiatement l'opérateur grâce à ses diagnostics embarqués à la pointe de la technologie. De plus, l'accès facile pour l'entretien assure à ce chariot une remise en service la plus rapide possible.

* Toyota Production System

« Tous les moteurs sont sans balais pour augmenter la fiabilité et réduire l'entretien »



Personnalisé pour s'adapter à votre entreprise.

La combinaison d'une très faible hauteur de marche, d'une poignée facile à attraper pour prendre place sur le chariot et d'une console de direction repliable rend l'accès au CESAB R100 aussi simple que possible.

Après s'être installé sur le siège ergonomique, avoir ajusté la suspension et la position du siège, l'opérateur sera installé en toute sécurité à l'intérieur du chariot.

Pour adapter le CESAB R100 à son conducteur, le technicien peut facilement ajuster la hauteur du plancher (en fonction de la taille de l'opérateur) pour améliorer davantage son confort et sa productivité. L'opérateur peut déplier la console du

Volant, en définir la hauteur, la longueur et l'angle afin qu'elle s'adapte à ses besoins.

La console des commandes hydrauliques qui se trouve à droite peut être ajustée afin que les mini-leviers soient positionnés au bout des doigts pour un contrôle précis des fourches et du mât.

Contrairement à de nombreux autres chariots à mât rétractable du marché, la console du volant à gauche et la console des commandes manuelles à droite sont toutes les deux équipées d'un accoudoir pour réduire la fatigue dans les bras et permettre des opérations plus productives.

Pour que l'opérateur soit informé à tout moment, un affichage intuitif des informations se trouve directement en face de lui et lui communique des informations telles que le niveau de déchargement de la batterie, la position du volant, le sens de déplacement, le frein de stationnement, l'entretien, ainsi qu'une pendule.

Assis confortablement et toutes les commandes à sa portée, l'opérateur est prêt à travailler.

« Entièrement ajustable y compris la hauteur du plancher »



Informations claires

Un affichage intuitif des informations permet de garder l'opérateur informé à tout moment.



Conception ergonomique

Ergonomiquement conçu pour une utilisation simple et confortable. Les mini-levers permettent une gestion rapide et simple des mouvements de fourches et du mât.



Visibilité panoramique

Le protège-conducteur constitué de barres transversales fines, contribue à offrir une excellente visibilité panoramique, améliorant la productivité tout en réduisant le risque de blessures et de dommages.



Un accès sécurisé et une excellente visibilité permettent d'améliorer davantage la sécurité.

Un code Pin est demandé pour la mise en route du CESAB R100. Ce système sécurisé, gère individuellement les performances jusqu'à 10 profils opérateurs et 10 codes différents pour chaque profil, soit un total de 100 codes uniques.

En plus d'empêcher les accès non autorisés, il élimine également les problèmes des clés volées, perdues ou endommagées.

La visibilité panoramique du CESAB R100 permet des opérations plus sécurisées et plus simples. Un capot avant bas et discret combiné à une vue large et ouverte autour et au travers

du mât, offrent à l'opérateur une vue dégagée sur les fourches et la charge.

La fine barre transversale du protège conducteur offre une protection sans gêner la visibilité de l'opérateur. Pour le rendre plus facile à utiliser, le CESAB R100 offre une disposition de pédales similaire à celle d'une voiture, à laquelle s'ajoute une pédale d'homme mort qui aide à maintenir le pied de l'opérateur à l'intérieur du chariot pour une plus grande sécurité.

De plus, le CESAB R100 est équipé d'un frein de stationnement électromécanique automatique, y compris lorsque l'opérateur descend du chariot.

Le freinage avec récupération d'énergie peut être ajusté lorsque la pédale d'accélérateur est relâchée, selon les exigences des opérations. En appuyant sur le sélecteur de direction 1,5 sec le chariot ralentit et offre des mouvements fluides et précis.

Indication de hauteur

Avec l'indication de hauteur optionnelle, l'affichage clair qui se trouve sur la console de commande indique à tout moment à l'opérateur la hauteur de levage actuelle afin de rendre l'empilage plus simple.



Barre d'accessoires

La barre d'accessoires optionnelle est conçue pour le montage d'équipements complémentaires, tels qu'un ordinateur ou un clavier et est fournie avec des interfaces standards. Une alimentation 12/24V est également disponible.

Système de direction sophistiqué

Le CESAB R100 est équipé d'une direction à 180° ou 360°. Electronique et progressive, elle utilise un petit volant de type aviation pour un contrôle total : Rapide et réactive à faible vitesse, facile et stable à vitesse élevée. La manœuvrabilité exceptionnelle est garantie. Avec la direction à 360°, le sens du déplacement peut être modifié en un seul mouvement continu et sans effort.



Manœuvrabilité élevée et opération sans effort intégrées.

Le moteur AC du CESAB R100 est puissant et souple ce qui permet d'accélérer jusqu'à 10 km/h. Le moteur et la batterie fonctionnent en circuit fermé pour assurer une plus grande autonomie, une réduction de la consommation électrique et un rechargement autonome de la batterie lors du freinage ou de la décélération.

Un large choix de capacités de batterie (310 à 620 Ah) pour s'adapter à l'application et un changement latéral de la batterie permettent d'allonger le temps de travail.

LE CESAB R100 vous offre des performances programmables, une

fonctionnalité qui permet d'économiser du temps et qui offre à l'opérateur un contrôle total.

Il est possible de prédéfinir la vitesse maximum, le taux d'accélération, la puissance du freinage automatique et la sensibilité de la direction, le choix est vôtre. Le système de contrôle électronique de la fourche du CESAB R100 assure que chaque mouvement soit rapide et précis.

Le CESAB R100 peut être équipé d'un système de direction à 180° ou à 360°. Système électronique et progressif, utilise un volant de type aviation pour un contrôle total : rapide et réactif à vitesse réduite, facile et stable à vitesse élevée.

Le système de direction à 180° peut aider à faciliter la manœuvre du chariot pour les opérateurs ayant moins d'expérience. Le système de direction à 360° est conçu pour une manutention plus rapide et plus efficace pour les caristes plus expérimentés. La direction à 360° permet de changer de direction en un seul mouvement continu et sans effort.

Fiable, programmable, facile d'accès – tout ce dont votre entreprise a besoin pour la plupart des applications nécessitant un rétractable. En option, le CESAB R100, peut être équipé d'une réduction automatique de la vitesse dans les virages. Ceci améliore la sécurité tout en maintenant la productivité.

A la fin d'une journée productive, vous serez heureux d'avoir choisi CESAB.

Mettez un CESAB R100 au travail et à la fin de la journée, vous serez plus que satisfait. CESAB fournit le marché mondial des chariots depuis plus de 70 ans. C'est cet héritage et notre grande expérience à satisfaire les exigences de nos clients qui nous ont permis de produire une gamme de chariots capable de rivaliser avec n'importe quel autre modèle du marché.

« CESAB a à cœur de réduire les déchets, de développer des opérations de travail plus propres et améliorer les niveaux de recyclabilité. Il en résulte que le CESAB R100 est hautement recyclable. Une manière supplémentaire de penser à vous. »

Ne nous croyez pas sur parole, essayez le CESAB R100 par vous- même.

La gamme CESAB R100 a relevé, avec brio, le défi de mettre à disposition un équipement fiable pour tous les types de manutention existants.

Pour découvrir les fonctionnalités innovantes de la gamme CESAB R100, il suffit de contacter votre revendeur local.



CESAB R112



CESAB R114



CESAB R116

Spécifications du chariot

| Modèle | CESAB R112 | CESAB R114 | CESAB R116 |
|---|------------|------------|------------|
| Capacité nominale (en kg) | 1200 | 1400 | 1600 |
| Hauteur max. de levage (en mm) | 7000 | 8500 | 8500 |
| Largeur du châssis (en mm) | 1270 | | |
| Vitesse de déplacement avec/sans charge (en km/h) | 10/10 | | |
| Vitesse de levage avec/sans charge (en m/s) | 0.31/0.43 | 0.30/0.43 | 0.28/0.43 |
| Vitesse d'abaissement avec/sans charge (en m/s) | 0.49/0.52 | 0.51/0.52 | 0.52/0.52 |
| Capacité de la batterie 48V (en Ah) | 310 – 465 | 465 – 620 | 620 |
| Puissance du moteur d'entraînement (en kW) | 5 | | |
| Puissance du moteur de levage (en kW) | 10 | | |

Les chiffres mentionnés dans cette brochure sont déterminés sur la base de nos conditions de test standards.

Les chiffres peuvent varier en fonction de la spécification et de la condition du chariot ainsi que de la nature et la condition de la zone d'opération.

Les images présentées dans cette brochure peuvent inclure des équipements en option. La disponibilité et les spécifications exactes peuvent varier selon la région.

