

# CESAB B200 1,0 - 1,5 tonne

Chariot élévateur électrique



Compact et maniable



**CESAB**  
another way



## Compacité et maniabilité inégalées pour une productivité accrue

- **Capacités de charge comprises entre 1 tonne et 1,5 tonne**
- **Configuration compacte de châssis à 3 roues**
- **Puissants moteurs 24 V pour une productivité élevée**
- **Visibilité inégalée grâce à la technologie de mât CESAB à la pointe de l'industrie**

La gamme CESAB B200 intègre dans un chariot élévateur à trois roues une combinaison idéale de compacité, de maniabilité et de performance. Avec une capacité de levage comprise entre 1000 et 1500 kg et une hauteur de levage allant jusqu'à 6505 mm, la gamme CESAB B200 permet l'obtention d'une productivité supérieure dans les espaces exigus.

La compacité de la gamme CESAB B200 est égalée par son incroyable maniabilité. Les commandes ergonomiques et l'excellente visibilité assurée par la technologie de mât CESAB à la pointe de l'industrie favorisent non seulement des opérations de gerbage accélérées et une maniabilité dans les espaces exigus, mais elles permettent également une amélioration de la sécurité et une réduction de l'endommagement des charges.

Les performances hors pair de la gamme CESAB B200 sont égalées par sa fiabilité. Le profil de mât en « double C » breveté est unique à la gamme CESAB et permet l'obtention d'une résistance et d'une rigidité accrues avec une taille plus compacte. Les profils de mât usinés et le processus de soudage optimisé assurent une excellente durabilité, tandis que les paliers sans maintenance et la facilité d'accès aux composants soumis à entretien réduisent le temps consacré à l'entretien et permettent une disponibilité optimale des chariots.

La combinaison unique de compacité, de maniabilité et de performance de la gamme CESAB B200 optimise encore plus la productivité des opérations de manutention des matériaux, laquelle est elle-même synonyme de rentabilité accrue.



### Extraction latérale de batterie

Pour le travail à plusieurs équipes, l'extraction latérale de batterie permet un remplacement rapide et aisé de la batterie, optimisant ainsi la productivité du chariot et la rentabilité de vos activités.



### Commandes ergonomiques

Les commandes électroniques proportionnelles intégrées au nouvel accoudoir (en option) permettent au cariste de gérer toutes les fonctions hydrauliques via un simple déplacement des mini-leviers ou des leviers à portée de main.



### Excellente maniabilité

L'association de la rotation à 180° de la roue arrière unique et de la taille compacte de la machine permet l'obtention d'une maniabilité exceptionnelle même dans les espaces exigus et les allées étroites.



### Excellente accessibilité pour une maintenance améliorée

La gamme CESAB B200 a été conçue de façon à permettre un accès rapide et aisé à la batterie ainsi qu'à tous les composants principaux soumis à entretien, pour une perturbation minimale des activités de l'entreprise et une disponibilité optimale des chariots.

## Conçu pour répondre aux besoins de votre entreprise

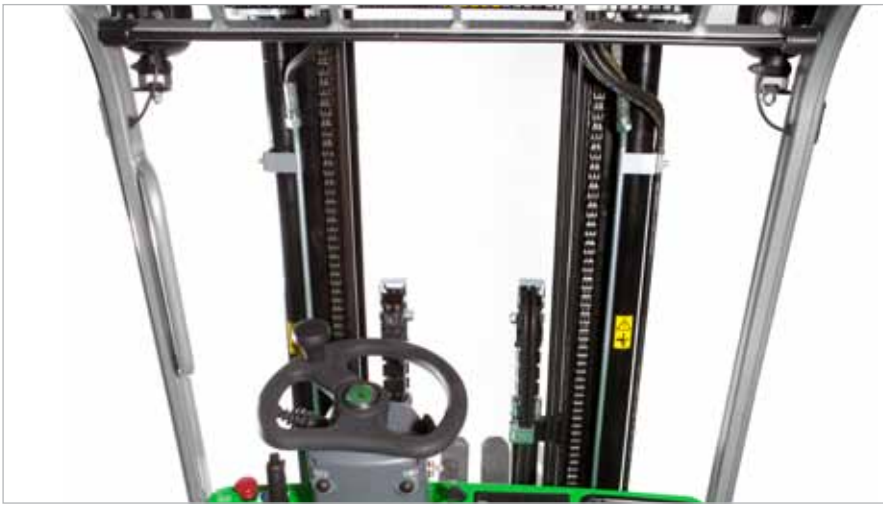
Que vous soyez une petite entreprise nécessitant une capacité supérieure à celle offerte par un transpalette motorisé, ou un utilisateur de chariot élévateur bien établi à la recherche d'une efficacité supérieure, la gamme CESAB B200 constitue une solution plus rentable pour tous vos besoins de manutention des matériaux.

Avec sa taille compacte et sa hauteur de levage de 6505 mm, la gamme CESAB B200 constitue une alternative idéale aux chariots élévateurs à mât rétractable pour les opérations de gerbage, tout en offrant l'avantage supplémentaire de permettre l'obtention des mêmes performances exceptionnelles à l'extérieur qu'à l'intérieur. La gamme CESAB B200 vous permet en fait d'intégrer parfaitement des fonctions de chargement et de déchargement de camions à

des opérations de gerbage à l'extérieur ou dans les allées étroites d'un entrepôt. Les temps de cycle réduits en résultant se traduisent par une amélioration directe de votre productivité, et donc de vos résultats financiers.

La gamme CESAB B200 constitue un excellent investissement pour les entreprises en pleine expansion, grâce notamment à sa facilité d'utilisation dans les espaces les plus exigus et à sa capacité de levage suffisante pour répondre aux besoins de l'entreprise à mesure de son développement. Ceci résulte non seulement en une rentabilité accrue des opérations de manutention dès la réception des matériaux, mais également en un retour sur investissement supérieur sur toute la durée de vie de votre chariot élévateur CESAB B200.

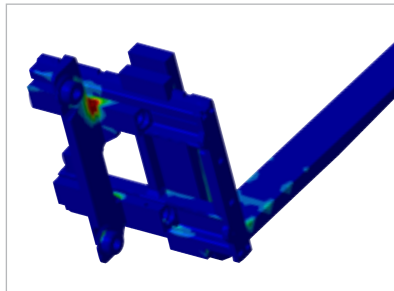
- *Excellentes performances aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur*
- *Hauteur de levage jusqu'à 6505 mm avec une compacité et une maniabilité permettant une utilisation dans des allées étroites*
- *Intégration parfaite de fonctions de chargement et de déchargement sans effort de camions et de fonctions de gerbage et de stockage*



## Visibilité supérieure

Grâce à deux vérins à levée libre complète (FFL), le cariste bénéficie d'une excellente visibilité, ce qui permet des opérations rapides et précises de gerbage et de chargement/déchargement. Les voies 3 et 4 sont intégrées au mât, pour une optimisation supplémentaire de la visibilité et une protection des flexibles.

**imd**  
intelligent mast design



## Résistance élevée, performances supérieures

La fabrication du mât met en œuvre un processus de soudage optimisé. Des performances supérieures sont ainsi possibles aussi bien en termes de durée de vie (contraintes et usure inférieures au niveau du mât) que de durabilité (protection supérieure contre les dommages provoqués par les surcharges).



## Bruits et vibrations réduits, confort accru

Un effet de freinage hydraulique en fin de course de levage et de descente permet une fluidité accrue de fonctionnement. Une stabilité supérieure et un environnement de travail plus confortable sont ainsi obtenus. La conception à deux vérins FFL permet une réduction des vibrations par rapport aux conceptions à vérin unique.

# Technologie de mât à la pointe de l'industrie

- *Visibilité hors pair*
- *Combinaison de résistance et de performance*
- *Réduction du bruit et des vibrations*
- *Entretien réduit*

Le développement du mât fait partie intégrante du processus de conception CESAB et nous collaborons étroitement avec des concepteurs de mâts spécialisés dans notre usine de production de mâts. Les modèles CESAB B200 intégrant la technologie IMD (conception de mât intelligent) offrent des niveaux de visibilité hors pair, pour une productivité et une durabilité accrues.

La technologie IMD ne se limite toutefois pas à une excellente visibilité. La gamme CESAB intègre de façon exclusive un profil de mât en « double C » breveté assurant résistance et rigidité. Les avantages directs pour votre entreprise sont une meilleure productivité via des temps de cycle réduits et une durabilité supérieure grâce à la résistance du mât.

La conception des profils de mât permet

de réduire les jeux de fonctionnement qui sont souvent synonymes d'usure et de perte d'énergie.

Le montage des paliers « sans entretien » permet également de réduire les coûts d'entretien durant toute la durée de vie du chariot. Via la création de profils de mât plus courts, la gamme CESAB B200 est moins longue et utilise un contrepoids moins lourd, ce qui résulte en un chariot plus léger. Non seulement une excellente maniabilité est ainsi obtenue, mais les cycles de charge de batterie sont également optimisés, ce qui assure une disponibilité optimale des machines, pour une productivité élevée.

Les patins à rouleaux réglables permettent un entretien aisé et rapide, améliorant ainsi le temps de disponibilité et réduisant les coûts d'entretien.



## Mise en œuvre des normes de fabrication les plus strictes

- *Fabrication mettant en œuvre le célèbre système TPS\**
- *Système de diagnostic embarqué permettant une réduction du temps consacré à l'entretien*
- *Robustes panneaux métalliques pour une excellente durabilité*
- *Conçu de façon à permettre des opérations d'entretien aisées*

La gamme CESAB B200 est fabriquée avec le célèbre système TPS. Ce système de production assure non seulement une qualité constamment élevée, mais il favorise également la réduction de l'impact environnemental via la mise en œuvre de techniques de production sans gaspillage.

Depuis la production des composants individuels jusqu'à l'assemblage final, la gamme CESAB B200 est synonyme de philosophie de qualité sans compromis. En raison de l'utilisation stratégique de panneaux métalliques, la gamme CESAB B200 bénéficie d'une excellente durabilité aux points les plus exposés, sans que le poids des machines ne soit pour autant excessif ni que les performances ne soient affectées.

La facilité d'entretien joue également un rôle important. Dans l'improbable éventualité d'un dysfonctionnement, le système de diagnostic embarqué fournit les codes de défaut aux techniciens d'entretien, ce qui permet une réduction de la durée des opérations d'entretien.

Il est possible d'accéder rapidement et facilement à tous les composants principaux, ce qui permet de réduire le temps consacré aux opérations d'entretien et d'assurer une excellente disponibilité de la machine, pour une rentabilité optimale.

\*Toyota Production System (Système de production de Toyota)



CESAB B210



CESAB B213



CESAB B215

## Caractéristiques des chariots

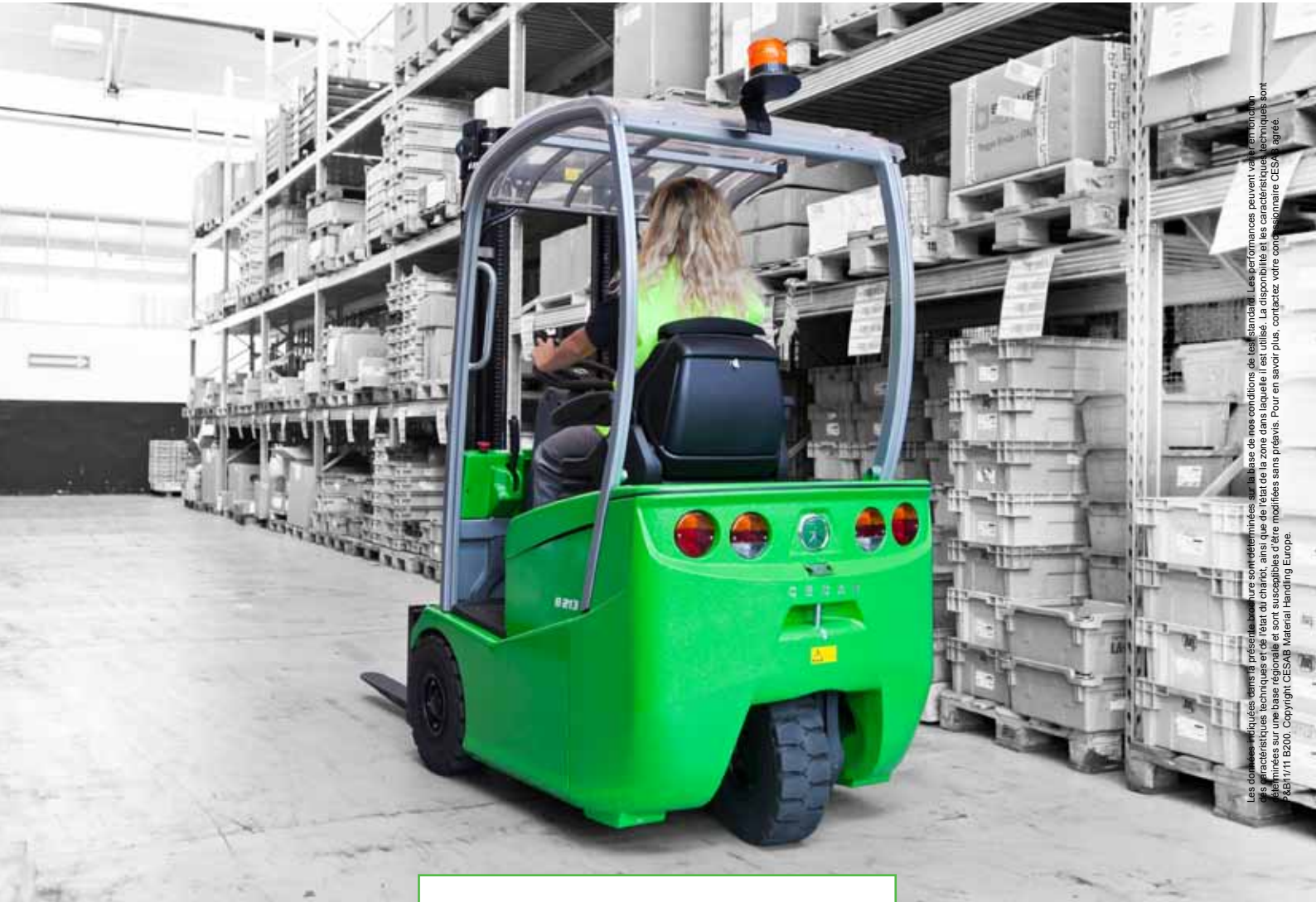
Modèle	CESAB B210	CESAB B213	CESAB B215
Groupe moteur	Électrique	Électrique	Électrique
Capacité de charge Q [t]	1,0	1,25	1,5
Centre de charge c [mm]	500	500	500
Hauteur de levage $h_3$ [mm]	3270	3270	3270
Vitesse de déplacement avec/sans charge [km/h]	12/12,5	12/12,5	12/12,5
Vitesse de levage avec/sans charge [km/h]	0,32/0,52	0,31/0,52	0,30/0,52
Rayon de braquage $W_a$ [mm]	1234	1396	1450

### Découvrez les avantages par vous-même

Pourquoi opter pour un CESAB B200 ? Si vous recherchez un chariot compact et maniable permettant la réalisation des tâches à accomplir, le chariot élévateur CESAB B200 est pour vous l'équipement idéal.

Pour organiser une démonstration d'un chariot CESAB B200, contactez votre concessionnaire CESAB. Vous découvrirez ainsi par vous-même pourquoi vous n'avez plus à choisir entre compacité et productivité. Vous pouvez avoir les deux !





Les données techniques présentées dans ce document sont résumées en fonction de nos conditions de test standard. Les performances peuvent varier en fonction de l'usage et des conditions d'exploitation. Ces données sont fournies à titre indicatif et ne constituent pas une garantie. Ces données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre responsable CESAB agréé.  
P&E/11/11 B200. Copyright CESAB Material Handling Europe.

