

CESAB B800 6,0 - 8,5 tonnes

Chariot élévateur électrique



Une productivité adaptée aux utilisations intensives



CESAB
another way



Un chariot plus propre, plus silencieux et plus robuste

- **Capacités de charge comprises entre 6,0 et 8,5 tonnes**
- **Conception de double batterie de haute capacité**
- **Puissants moteurs 80 V pour une productivité élevée**
- **Visibilité inégalée grâce à la technologie de mât CESAB à la pointe de l'industrie**

Le CESAB B800 offre une maniabilité supérieure dans les applications de capacité de chargement élevées, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Avec une capacité de levage allant jusqu'à 8,5 tonnes, la gamme CESAB B800 est idéale pour les applications de grande envergure de l'industrie manufacturière, des fournisseurs de matériaux de construction et du secteur du bâtiment. Son exploitation propre et silencieuse est également parfaitement adaptée aux industries papetières et alimentaires.

L'utilisation de deux batteries fournissant jusqu'à 1250 A/h réduit les dimensions du chariot sans nuire aux performances ni au cycle de charge des batteries. Cette conception à double batterie procure une cabine plus spacieuse facilement accessible et plus confortable pour le cariste.

La technologie IMD (conception de mât intelligent) de CESAB offre les meilleures caractéristiques du marché en termes de visibilité et de productivité. Elle accélère et facilite les opérations de gerbage dans des espaces plus restreints tout en renforçant la sécurité et la précision des manipulations. Fort de ces atouts, le CESAB B800 assure des niveaux de productivité plus élevés dans des espaces normalement réservés aux chariots de plus petite taille.

Aux performances supérieures de la gamme CESAB B800 s'ajoutent une qualité et une fiabilité de construction élevées. Ce chariot procure un gain d'efficacité pendant les opérations de manutention des marchandises mais aussi un gain de rentabilité.



Extraction latérale de batterie

Pour le travail à plusieurs équipes, l'extraction latérale de la 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 procurent une utilisation intuitive des fonctions hydrauliques à l'aide du joystick fingertip ou du mini-joystick.



Plus grand confort, meilleure accessibilité

La conception à double batterie permet d'obtenir une cabine spacieuse, facilement accessible des deux côtés du chariot.



Fonction OSC

La fonction OSC (Operator Smart Control) permet d'adapter les performances du chariot à chaque cariste ou à une tâche particulière.

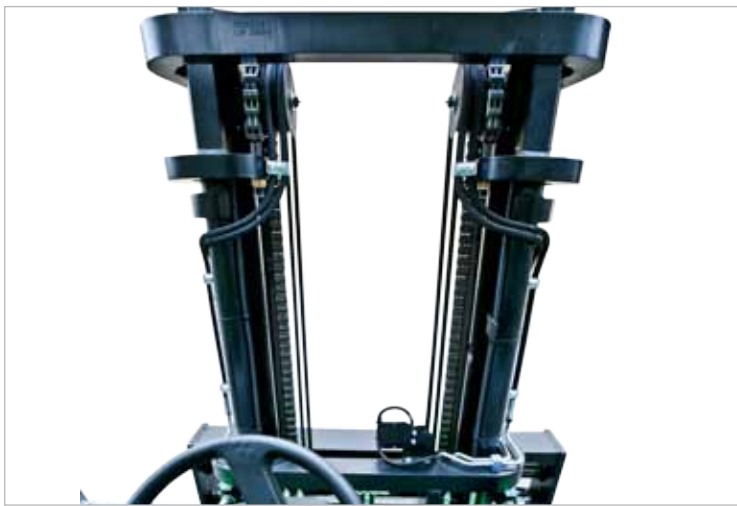
Conçu pour répondre aux besoins de votre entreprise

Le CESAB B800 intègre un moteur puissant de 80 volts et une batterie haute capacité. La fonction OSC (Operator Smart Control) permet d'adapter la puissance fournie selon l'application, assurant une productivité élevée pendant une plus longue période grâce à l'optimisation des cycles de charge de la batterie. Un système de freinage par récupération d'énergie qui réalimente la batterie lorsque l'opérateur relâche la pédale de l'accélérateur, ce qui réduit encore la consommation de l'énergie et entraîne une utilisation plus effective du temps de travail. Lorsque les batteries doivent être changées, le système d'extraction latérale garantit un temps d'arrêt minimal des activités.

Les freins multidisques lubrifiés par bain d'huile procurent une puissance d'arrêt efficace et progressive, même lorsque le chariot est en pleine charge. La fonction antirecul de CESAB permet une meilleure maniabilité sur les rampes, ce qui aide le cariste à se concentrer sur son travail de chargement et de déchargement.

La position de conduite élevée des chariots CESAB B800 procure une excellente visibilité panoramique. Ceci est renforcé par la technologie de mât unique de CESAB, apportant une visibilité hors pair et garantissant des opérations de manutention de marchandises sûres et productives.

- *Système électrique CA de 80 volts pour des performances accrues*
- *Fonction antirecul pour une sécurité renforcée sur les rampes*
- *La fonction OSD permet de personnaliser les performances en fonction du cariste ou d'une application spécifique*
- *Position de conduite élevée pour une meilleure visibilité*



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 3^{ème} et 4^{ème} échelles 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) et 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 B800 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 à travers des temps de cycle réduits et une durabilité supérieure grâce à

la résistance du mât.

Le montant des mâts connaît moins de jeu, synonyme de moins de perte d'énergie et d'une usure naturelle réduite. Ils permettent également l'utilisation de paliers « sans entretien » qui contribuent aux coûts inférieurs de cycle de vie.

Via la création de profils de mât plus courts, la gamme CESAB B800 est moins longue et utilise un contrepoids moins lourd, ce qui résulte en un chariot plus léger.

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 B800 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 à travers la mise en œuvre de techniques de production sans gaspillage.

Depuis la production des composants individuels jusqu'à l'assemblage final, la gamme CESAB B800 est synonyme de philosophie de qualité sans compromis. En raison de l'utilisation stratégique de panneaux métalliques, la gamme CESAB B800 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 B860



CESAB B870



CESAB B885

Caractéristiques des chariots

| Modèle | CESAB B860 | CESAB B870 | CESAB B885 |
|--|------------|------------|------------|
| Groupe moteur | Électrique | Électrique | Électrique |
| Capacité de charge Q [t] | 6,0 | 7,0 | 8,5 |
| Centre de charge c [mm] | 600 | 600 | 600 |
| Hauteur de levage h_3 [mm] | 3150 | 3150 | 3150 |
| Vitesse de déplacement avec/sans charge [km/h] | 14/16 | 14/16 | 13,5/16 |
| Vitesse de levage avec/sans charge [km/h] | 0,32/0,42 | 0,27/0,40 | 0,24/0,32 |
| Rayon de braquage W_a [mm] | 3194 | 3194 | 3255 |

Découvrez les avantages par vous-même

Pourquoi opter pour un CESAB B800 ? Si vous recherchez un chariot maniable, offrant des capacités de chargement élevées et permettant la réalisation des tâches à accomplir, le chariot élévateur CESAB B800 est pour vous l'équipement idéal.

Pour organiser une démonstration d'un chariot CESAB B800, contactez votre concessionnaire CESAB. Vous découvrirez ainsi par vous-même pourquoi vous n'avez plus à choisir entre maniabilité et productivité. Vous pouvez avoir les deux !





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 techniques et de l'état du chariot, ainsi que l'état de la zone dans laquelle il est utilisé. La disponibilité et les caractéristiques techniques sont déterminées sur une base régionale et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire CESAB agréé. BR - B800_V12 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

