

CESAB S300 1,2 - 2,0 tonnes

Gerbeurs électriques



Lorsque Polyvalence et Performance se rencontrent.



CESAB



Lorsque le travail à effectuer en demande « plus »

- *Conçu pour les opérations intensives de manutention de palettes.*
- *Un design compact qui offre une excellente maniabilité.*
- *Une excellente ergonomie quel que soit la taille de l'opérateur .*

Dans la gamme des gerbeurs, les modèles CESAB S300 vous autorisent des performances exceptionnelles.

Proposant une hauteur de levée allant jusqu'à 6000 mm, une capacité de charge jusqu'à 2000 kg et une vitesse de pointe de 10 km/h, la gamme CESAB S300 est idéalement adaptée aux opérations de gerbage et de manutention de palettes les plus lourdes.

Lorsque le travail à réaliser nécessite « un plus » de la part de votre matériel de manutention, c'est la gamme CESAB S300 qu'il vous faut.

Une direction assistée novatrice de série standard.

De série, le CESAB S300 propose une réduction automatique de la vitesse dans les virages en combinaison avec une direction assistée. En augmentant l'espace de travail et en améliorant l'ergonomie on prévient des risques de blessures dues aux efforts répétés et on augmente la productivité.

Quel que soit la configuration de la protection de l'opérateur, la longueur du bras de timon vous permet de manœuvrer plus aisément.

Un bras de timon ajustable selon la taille de l'opérateur vous permet des réglages adaptés en appuyant simplement sur un bouton.

Les vibrations de la poignée du timon ont été considérablement réduites améliorant par là même l'ergonomie et le confort du cariste.

Une direction assistée rapide et réactive aussi bien à petite vitesse qu'à grande vitesse. Celle-ci se durcit dès lors que la vitesse augmente ce qui améliore considérablement à la fois la sécurité et la productivité.



Considérez le travail comme fait.

La gamme CESAB S300 est destinée à une manutention à fort engagement en version porté comme en accompagnant.

Un choix de différents longerons de fourches (fixe, levée initiale ou bras encadrant) vous permet d'adapter les caractéristiques de manutention de votre chariot à vos besoins spécifiques. Les bras de support fixes (CESAB S312, S314, S316, S320) pour la plupart des opérations de gerbage, les longerons bras encadrants (S314S) pour une manutention aisée de palettes fermées et d'autres supports de charges, tandis que les longerons à levée initiale sont adaptés pour les opérations de manutention sur rampe ou sur surfaces irrégulières (sur CESAB S312L, S314L, S316L, S320L).

Les versions L sont aussi destinées pour la manutention et le transport de 2 palettes à la fois, une sur les longerons et une sur les fourches. Le CESAB S312L-320L sont aussi disponibles avec des longerons et des fourches leur permettant de manipuler 2 palettes EUR à la fois.

Chaque modèle CESAB S300 est proposé avec ou sans plateforme de conduite pour utilisation avec conducteur porté, ainsi qu'avec un choix de garde-corps incluant des protections latérales fixes ou rabattables, et un dossier fixe pour permettre de travailler dans d'excellentes conditions.

- *Gerbage de 2 palettes à la fois pour une meilleure productivité.*
- *Un choix de protections adaptées pour chaque plateforme : protections latérales rabattables, fixes et dossierer .*



Pour une augmentation de la productivité.

Des performances de haut niveau demandent plus que de la puissance. Le S300 offre à la fois une excellente ergonomie et une visibilité sans égal, le cariste travaille dans d'excellentes conditions.

La visibilité sur les CESAB S300 est excellente à travers et sur les côtés, quel que soit le niveau de pose. Le groupe moteur incliné vers les fourches permet une manutention aisée, précise et sans effort.

La longueur du timon du CESAB S300 a été optimisée afin de permettre une excellente visibilité ainsi qu'un accès aisé voire exceptionnel aux commandes même lors de manœuvres dans des espaces

extrêmement exigus. Si nécessaire, on peut encore accroître la maniabilité en relevant la plateforme de conduite et en travaillant à pieds. Les modèles CESAB S300 sans plateforme sont dotés d'un timon plus long optimisé pour les opérations avec conducteur accompagnant.

La poignée ambidextre est conçue de manière à mettre toutes les commandes à portée de main du conducteur. Ceci favorise l'excellente productivité du CESAB S300 en toute sécurité (réduction des accidents).

La fonction « creep speed » ou petite vitesse permet de travailler avec le timon relevé. Cela augmente la maniabilité et le contrôle de l'opérateur dans les petits

espaces (camions ou entrepôts).

L'accès au CESAB S300 est protégé par code PIN. Ce code contribue à supprimer les utilisations non autorisées du chariot, et accessoirement les immobilisations résultant de clés perdues ou endommagées. Un écran permet la programmation rapide et aisée des paramètres opérateur à l'aide des boutons de commande situés sur la poignée. Il affiche également des informations telles que la charge de la batterie, les heures de fonctionnement et les codes d'erreur, permettant aux techniciens de maintenance de réduire les temps d'intervention.



- *Moteur AC fixe qui permet d'éliminer le câblage en mouvement ce qui améliore la durabilité.*
- *Fabriqué selon de hauts standards de qualité dans le cadre du célèbre système de production TPS* qui assure une durabilité et une fiabilité du produit.*
- *Une longévité exceptionnelle même dans les conditions de travail les plus dures.*

* Toyota Production System

L'attention portée au moindre détail assure un chariot plus fiable.

Parfois la panne du plus petit ou simple composant peut conduire à une perte de productivité et engendrer des coûts. Les concepteurs du CESAB S300 ont réalisé un produit d'une fiabilité exceptionnelle focalisant leur attention sur le moindre détail pour éliminer les faiblesses potentielles.

Le système de contrôle de conduite CESAB.

Le système de contrôle de conduite CESAB utilise des commutateurs sans contacteur. Il n'y donc pas d'usure mécanique des contacteurs. Le câblage CAN-bus augmente la fiabilité et assure une souplesse dans l'utilisation du moteur sur toute la gamme, un bénéfice important lorsqu'il y a utilisation dans les endroits confinés.

Un entretien rapide et facile.

L'accessibilité au capot de la gamme des S300 est assuré par deux vis facile et rapide à ôter. L'écran digital montre les codes anomalies qui permettent d'identifier la problématique et d'intervenir efficacement ce qui assure un excellent temps d'utilisation.

La longévité vous pouvez compter dessus.

Les performances élevées vont de pair avec une grande qualité de fabrication. La gamme CESAB S300 est fabriquée selon le renommé TPS qui assure en permanence un haut standard de qualité. Cela va de la fabrication des composants à l'assemblage final.

Le CESAB S300 utilise un moteur AC fixe qui n'est pas en mouvement lorsqu'on actionne le timon. La réduction du nombre de pièces permet une forte augmentation de la fiabilité et du temps d'utilisation de la machine.

La longévité de la gamme CESAB S300 a été augmentée par la conception qui a réduit au maximum le nombre de composants grâce à l'utilisation de la technologie CAN-

bus qui équipe le système de contrôle de conduite CESAB. Ainsi non seulement vous bénéficiez d'une puissance tout en douceur pour manutentionner avec précision certaines palettes mais en plus vous vous permettez de réduire vos temps d'intervention donc d'immobilisation.

Le temps d'utilisation de la machine est considérablement augmenté grâce à la construction modulaire des CESAB S300. Cela signifie non seulement plus de facilité pour le technicien qui intervient mais aussi moins de risque, lors d'une panne, qu'on se retrouve sans pièce de rechange. L'augmentation de la fiabilité des S300 est rendu possible par l'utilisation de capots de protection flexibles et résistants à l'impact.

- *L'importante utilisation de Téflon, de bagues en matière composite permettent une meilleure longévité.*
- *Fabriqué selon les dernières technologies de soudage et de peinture à base de poudre pour diminuer l'impact environnemental.*

Adaptez les caractéristiques de votre chariot à vos besoins.

Les options disponibles incluent notamment :

- Protection latérale ou dossier fixe.
- Dossier de soutien de charge et toit de protection.
- Châssis large pour une capacité résiduelle supérieure.
- Plusieurs tailles de batteries avec extraction latérale de la batterie pour un échange simple et rapide.
- En option un équipement pour PC.
- Différentes versions de plateformes, standard, fixes ou rabattables, spécial chambre froide.



Accédez d'emblée à une productivité élevée.

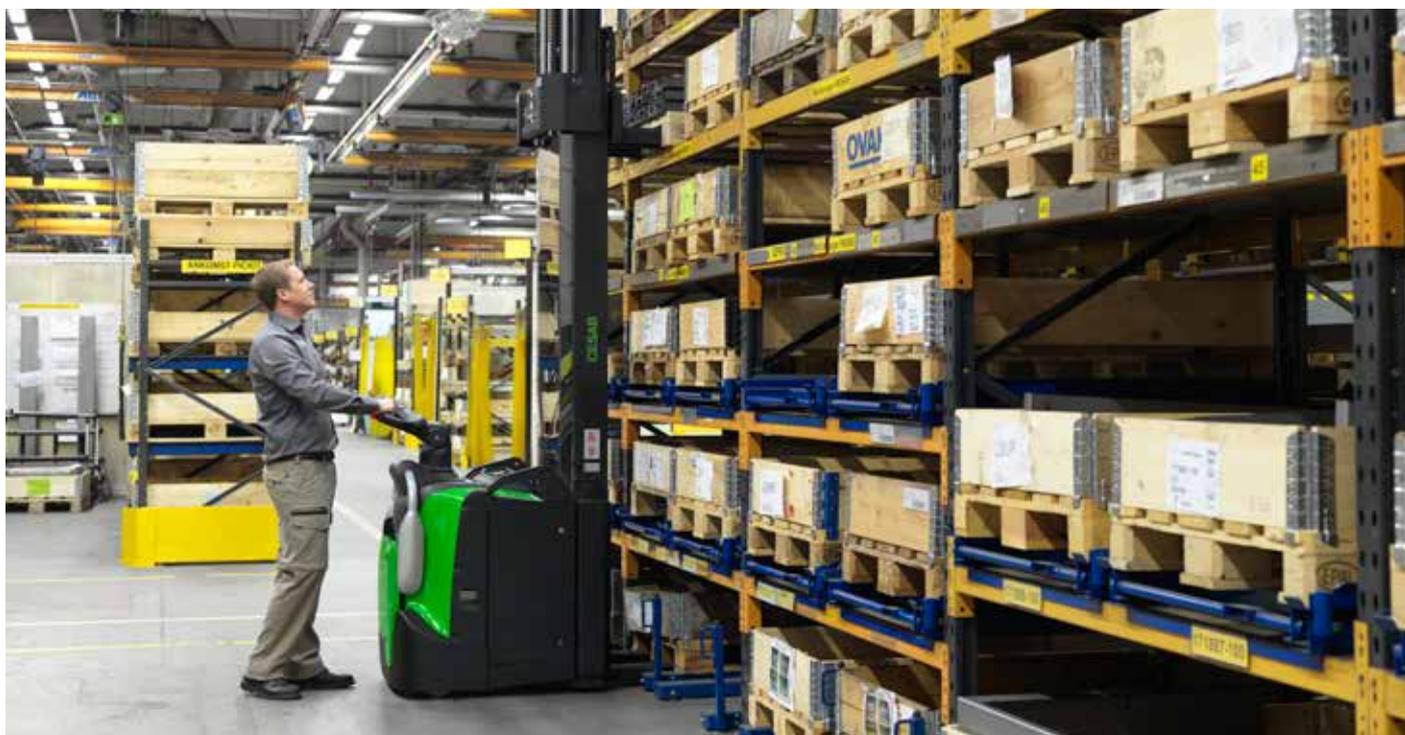
- Performances de levage et de translation élevées.
- Un choix de mat jusqu'à jusqu'à 6,0 m.
- Vitesse de translation jusqu'à 10 km/h.
- Système anti-patinage CESAB de régulation de la motricité à l'accélération.
- Direction assistée innovante avec timon ajustable en hauteur standard.

Les grosses performances de la gamme CESAB S300 se traduisent directement par une grande productivité dans le travail intensif. À la vitesse maximale de 10 km/h s'ajoute la grande vitesse de levage et de descente, et ce avec une parfaite fluidité de fonctionnement grâce aux commandes proportionnelles CESAB.

La gamme CESAB S300 est disponible avec différents mâts offrant des hauteurs de levée allant jusqu'à 6,0 mètres. Vous avez le choix entre des mâts duplex, duplex à levée libre totale et triplex à levée libre totale pour adapter les performances du chariot aux besoins spécifiques de votre activité. Dans tous les cas de figure, la technologie de mât CESAB, grâce à la commande proportionnelle permet une

variation continue de la levée ce qui assure un contrôle parfait du gavage dans la simplicité et la rapidité.

Le système d'anti-patinage CESAB régule automatiquement la motricité à l'accélération en fonction de la charge, et empêche le blocage des roues au freinage. La durée d'utilisation peut encore s'améliorer par des batteries à des batteries de fortes capacités (500 Ah) et par l'option de l'extraction latérale pour des changements de poste accélérés. Différentes largeurs de châssis (790, 850 et 950 mm) sont également disponibles pour une capacité résiduelle accrue.



Ne nous croyez pas sur parole: rendez-vous compte par vous-même en essayant un CESAB S300.

Pourquoi opter pour la gamme CESAB S300? Tout simplement parce que vous êtes en recherche constante de la meilleure productivité. Contactez votre revendeur CESAB local pour essayer un CESAB S300 et découvrir comment atteindre de nouveaux sommets de productivité.



CESAB S312-S314-S316-S320



CESAB S312L-S314L-S316L-S320L



CESAB S314S

Caractéristiques techniques

	CESAB S312	CESAB S314	CESAB S316	CESAB S320	CESAB S312L	CESAB S314L	CESAB S316L	CESAB S320L	CESAB S314S
Capacité nominale [kg]	1200	1400	1600	2000	1200	1400	1600	2000	1400
Levage de bras-support [kg]	-	-	-	-	2000	2000	2000	2000	-
Vitesse de déplacement max. [km/h]	6-7.5/6-8	6-9/6-10	6-9/6-10	6/6	6-7.5/6-8	6-9/6-10	6-9/6-10	6/6	6-7.5/6-8
Longueur min. du chariot sans fourche l2 [mm]*	887	951	951	963	935	956	956	979	965
Largeur du châssis [mm]	790	790-950	790-950	850-950	790	790-950	790-950	850-950	790
Hauteur de levage max. [mm]	4800	5400	6000	4050	4800	5400	6000	4050	5350
Capacité de batterie 24 V [Ah]	201-500								

* Cela dépend du mat et de la taille du logement batterie.
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 conditions d'utilisation. Les données indiquées dans la présente brochure ne sont pas garanties et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre représentant CESAB agréé. FR_2016 / P&B S300 V16 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

