

# CESAB P300 2,0 - 2,2 tonnes

Transpalettes électriques autoportés



Une taille compacte pour des performances élevées



**CESAB**



## Manœuvrabilité et productivité élevées.

- *Le châssis bas et compact du CESAB P300 offre une excellente vision panoramique et une excellente manœuvrabilité.*
- *Le CESAB P300 offre des vitesses de déplacement allant jusqu'à 10km/h et est conçu pour de hauts niveaux de productivité pour des applications intensives.*

Les transpalettes électriques CESAB P300 offrent une combinaison sans compromis entre manœuvrabilité, compacité et performances élevées.

Avec des capacités de 2000kg et 2200kg, une vitesse de déplacement pouvant aller jusqu'à 10km/h, le CESAB P300 convient parfaitement aux opérations qui nécessitent des déplacements longues distances et des opérations intensives de chargement ou de déchargement de véhicules.

Le CESAB P300, disponible avec protections latérales repliables peut être utilisé dans des espaces étroits.

Il peut être proposé avec protection latérale fixe ou avec un dossier pour

améliorer la sécurité.

Le CESAB P300 a été conçu en mode accompagnant pour des applications de forte intensité.

La longueur du timon a été optimisée pour permettre une visibilité et un excellent contrôle même lorsque l'opérateur manœuvre dans des espaces étroits. La manœuvrabilité peut encore être améliorée en rabattant si nécessaire la plateforme.

La poignée ambidextre, conçue pour que les commandes soient facilement accessibles, améliore grandement la productivité et la sécurité et réduit fortement les risques d'accident.

## Option de direction assistée innovante

Le CESAB P300 est équipé de série d'une réduction automatique de la vitesse dans les virages en complément d'une option de direction assistée aidant à prévenir les blessures graves. Ceci offre une ergonomie optimale et permet d'améliorer la productivité.

Chaque variante de la protection de l'opérateur inclut une longueur de timon spécifique pour un niveau supérieur de manœuvrabilité.

La hauteur ajustable du point de pivot du timon par simple bouton poussoir permet de personnaliser les paramètres pour des opérateurs de tailles différentes.

La réduction des vibrations dans la poignée lorsque le chariot est utilisé sur une surface irrégulière, offre une meilleure ergonomie et un plus grand confort.

La direction rapide et réactive à faible vitesse, facile et stable à vitesse élevée plus de sécurité et de productivité.



## Contrôle intuitif peu importe l'application.

Les CESAB P300 sont équipés d'un accès par code PIN, avec dix codes disponibles pour chacun des dix profils opérateurs différents.

Ceci permet d'éliminer les utilisations non autorisées du chariot ainsi que les temps d'arrêts en raison de clés perdues ou cassées.

Un affichage facile à lire permet de le paramétrer à l'aide des boutons de commande de la poignée.

Il permet aussi de fournir des informations telles que l'état de la batterie, les heures d'utilisation, les codes d'erreur qui permettent aux techniciens de réduire les temps de maintenance.

La fonction d'approche lente de série permet d'utiliser le chariot avec le timon vertical, cela améliore la manœuvrabilité et le contrôle de l'opérateur lorsqu'il utilise le chariot en mode accompagnant même dans les endroits les plus étroits (remorques de camion ou entrepôt).

Les P300 sont équipés de série de fonctionnalités de sécurité appelées OTP (Performances de chariot optimisées). Il inclut la réduction automatique de la vitesse dans les virages, pour améliorer la stabilité et la sécurité pendant les opérations de translation. Le chariot est plus souple à utiliser en accompagnant.

- *Réduction automatique de la vitesse et de l'accélération dans les virages de série.*
- *La fonctionnalité de vitesse lente de série permet de manœuvrer à faible vitesse avec le timon complètement relevé.*



## Attention portée aux plus petits détails pour une excellente productivité.

En s'attardant sur les moindres détails, les concepteurs des CESAB P300 ont créé des transpalettes électriques qui excellent dans les applications intensives. Grâce à sa compacité et une hauteur de châssis de seulement 730mm, le CESAB P300 offre à l'opérateur une visibilité et une manœuvrabilité incroyables.

Le CESAB P320 est disponible avec des vitesses de déplacement de 6, 8 ou 10km/h et le CESAB P322 avec des vitesses de 8 ou 10km/h.

Ils sont proposés avec un choix de protections fixes ou de bras de protection rabattables, ce qui les rend idéaux pour les moyennes ou longues distances, et les opérations de chargement pour

lesquelles la compacité et la visibilité sont essentielles.

Avec une vitesse de déplacement élevée, une capacité de batterie pouvant aller jusqu'à 600Ah, les CESAB P300 conviennent parfaitement aux transports sur longues distances et permettent une excellente productivité dans les opérations de chargement et de déchargement intensives.

10 codes PIN sont disponibles pour chacun des 10 profils opérateur, par conséquent, les performances peuvent être programmées et s'adapter aux compétences et à l'expérience de chaque opérateur.

Des commandes sans commutateur et un

puissant moteur de traction AC permettent une gestion douce et précise des vitesses de translation. Le système de gestion de traction CESAB permet de contrôler davantage la puissance disponible, et ajuste automatiquement la pression sur la roue motrice en fonction de la charge. Cela aide à éliminer le patinage lors du déplacement initial et pendant le freinage.

Par son système de récupération d'énergie au freinage, la durée de vie de la batterie des CESAB P300 peut être prolongée grâce à une faible consommation d'énergie. Une option extraction latérale de la batterie permet l'utilisation en poste.



- *Les moteurs AC fixes aident à éliminer les mouvements des câbles et améliorent ainsi la durabilité.*
- *Fabriqués selon des standards de qualité élevés en utilisant le fameux système TPS\* afin d'assurer qualité et durabilité.*
- *Durabilité exceptionnelle même dans les opérations intensives.*

\* Toyota Production System

## Attention apportée aux plus petits détails pour créer un chariot plus fiable.

Parfois les pannes des composants les plus petits ou les plus simples peuvent entraîner d'importantes pertes de production et des coûts inutiles. Les concepteurs du CESAB P300 ont atteint une fiabilité exceptionnelle en se concentrant sur les plus petits détails afin d'aider à éliminer les faiblesses potentielles que l'on retrouve dans d'autres transpalettes électriques.

### Système de contrôle de l'entraînement CESAB.

Le système de contrôle de l'entraînement CESAB de la gamme CESAB P300 utilise des commutateurs de proximité, ainsi aucun contact mécanique ne peut s'user. Le système CAN-bus améliore la fiabilité et assure une gestion fluide de la puissance pour l'ensemble des vitesses de fonctionnement, un avantage essentiel lorsque l'on travaille dans des espaces confinés.

### Entretien rapide et facile.

Les capots d'accès de la gamme CESAB P300 sont sécurisés par deux vis pour un accès rapide et facile pour l'entretien. L'afficheur numérique affiche les codes erreur.

## Une qualité sans compromis pour une durabilité exceptionnelle.

Tous les chariots CESAB sont fabriqués selon le système TPS\*. Celui-ci ne sert pas uniquement à assurer des standards de qualité élevés, mais aide aussi à réduire l'impact environnemental par l'utilisation de techniques de production sans déchets. De la fabrication des composants individuels à l'assemblage final, la gamme CESAB P300 épouse une philosophie de qualité sans compromis. Même les capots flexibles résistent aux impacts.

Par rapport aux autres chariots, le système de contrôle d'entraînement CESAB des chariots CESAB P300 utilise beaucoup moins de composants. Ceci améliore d'autant la fiabilité de la gamme CESAB P300 et signifie une durée

de maintenance réduite et, donc, une excellente disponibilité.

Le CESAB P300 utilise un moteur AC fixe qui ne tourne pas lorsque le timon tourne. La réduction du nombre de pièces qui en mouvement apporte plus de fiabilité et de disponibilité.

La disponibilité est encore améliorée par la conception modulaire de la gamme CESAB P300. Les concepteurs CESAB ont simplifiés de nombreux systèmes qui sont communs aux deux chariots de la gamme. Ainsi l'entretien périodique est plus rapide mais cela signifie également que dans l'improbable éventualité d'une panne, il n'y aura sûrement aucun délai d'attente pour des pièces spécifiques.

- *Une conception modulaire et moins de pièces signifient moins de maintenance et plus de disponibilité.*
- *Le système de contrôle de la traction CESAB ajuste la pression de la roue motrice pour aider à éliminer le patinage au moment du démarrage et du freinage.*

## La spécification sur mesure pour s'adapter aux besoins de votre entreprise.

- *Protections latérales fixes pleines ou dossier fixe en option.*
- *Options de direction assistée innovante incluant une hauteur de timon ajustable.*
- *Un choix de batterie incluant le changement latéral pour une exécution rapide et facile en utilisation multiposte.*
- *En option une alimentation électrique permet le branchement d'équipements électriques (un ordinateur, scanner, etc...).*
- *Un choix de versions de plateformes incluant des versions escamotables et rabattables et des modèles standards ou pour entrepôts frigorifiques.*



## Chariot compact, gros avantages.

- *Une conception compacte pour une excellente manœuvrabilité même dans des espaces étroits.*
- *Une capacité de 2000 à 2200 kg et des vitesses de 6 à 10 km/h pour des performances élevées même dans les applications intensives.*
- *Une conception optimisée du timon offre une visibilité et un contrôle excellents.*

La robustesse de la gamme CESAB P300 se traduit directement par une productivité élevée dans les applications de grande intensité. Sa conception compacte, (le timon optimisé et la poignée ambidextre), offre une excellente manœuvrabilité même dans les espaces confinés.

Pendant le déplacement, le système de contrôle du système de traction CESAB ajuste automatiquement la pression de la roue motrice, en fonction de la charge, pour maintenir un excellent niveau de traction pendant le déplacement et le freinage, en et aide à éliminer le patinage.

La réduction et l'accélération automatique de la vitesse dans les virages aident à améliorer la sécurité de la charge tout en

maintenant une productivité élevée.

Une gamme de plateformes rabattables ou fixes, complétée par des protections latérales ou un dossier en option, vous permettent de personnaliser le CESAB P300 par rapport aux demandes spécifiques de votre entreprise.

La conception modulaire et le nombre réduit de pièces par rapport aux autres chariots apportent une plus grande fiabilité et aide également à réduire les temps d'entretien, améliorant directement la rentabilité de votre entreprise.

\* Toyota Production System



## Ne nous croyez pas sur parole, essayez le CESAB P300 par vous-même.

Ne nous croyez pas sur parole, essayez le CESAB P300 par vous-même. Pourquoi choisir la gamme CESAB P300 ? Tout simplement parce que vous souhaitez que votre entreprise atteigne d'excellents niveaux de productivité à tout moment.

Pour tester un CESAB P300 par vous-même, contactez simplement votre revendeur CESAB local et découvrez comment vous pouvez atteindre un tout nouveau niveau de productivité.



CESAB P320



CESAB P322

## Spécifications du chariot

	CESAB P320	CESAB P322
Capacité nominale (en kg)	2000	2200
Vitesse de translation avec et sans charge (en km/h)	6-9/6-10	7.5-9/8-10
Longueur du chariot, plateforme jusqu'à, fourches excl., l2 (en mm)*	666-871	714-871
Largeur du chariot (en mm)	730	
Capacité de la batterie 24V (en Ah)	225-400	400-600
Longueur de fourche (en mm)	1000-2350	

\* En fonction du compartiment batterie.  
Les chiffres inscrits dans cette brochure sont déterminés sur la base de nos conditions de test standards. Les chiffres peuvent varier selon la spécification et la condition du chariot élévateur ainsi que selon la nature et la condition de la zone d'opération.



Les données de cette brochure ont été déterminées en fonction de nos conditions de test standards. Les performances de fonctionnement peuvent varier en fonction de la spécification et de la condition du chariot, ainsi que de la condition de la zone de fonctionnement. La disponibilité et les spécifications sont déterminées par région et sont soumises à modification sans préavis. Veuillez consulter votre revendeur CESAB autorisé pour plus d'informations. BR\_P300\_FR\_2014 / P&B P300 V9 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

