

Transpalettes électriques CESAB

La gamme P



CESAB P100

CHARIOTS ACCOMPAGNANT



Conception compacte pour les allées étroites et les applications embarquées à bord des véhicules.

CAPACITÉ DE CHARGE DE 1,3
TONNE VITESSE DE DÉPLACEMENT JUSQU'À 5,5 KM/H
P. 2-5

CESAB P200 Lithium-Ion

CHARIOTS ACCOMPAGNANT LITHIUM-ION



Conception Li-ion légère et compacte pour une maniabilité aisée dans les espaces confinés ou à bord de camions.

CAPACITÉ DE CHARGE DE 1,6
TONNE VITESSE DE DÉPLACEMENT JUSQU'À 6 KM/H
P. 6-9

CESAB P200

CHARIOTS ACCOMPAGNANT



Conception polyvalente et compacte pour une utilisation facile dans les zones encombrées ou à bord de camions.

CAPACITÉ DE CHARGE DE 1,4 À 2,5
TONNES VITESSE DE DÉPLACEMENT JUSQU'À 6 KM/H
P. 10-13

CESAB P300

CHARIOTS AVEC PLATEFORME POUR CONDUCTEUR



Chariots compacts et maniables avec choix de plateformes et de protections pour le conducteur, destinés au transport long et intensif de marchandises.

CAPACITÉ DE CHARGE DE 2,0 À 2,5
TONNES VITESSE DE DÉPLACEMENT JUSQU'À 12,5 KM/H
P. 14-17



CESAB

P100

Le CESAB P113 est un chariot robuste mais léger qui peut transporter facilement des charges sur des distances courtes à moyennes. Pesant seulement 255 kg, batterie comprise, le P113 est compact, ce qui permet facile à utiliser dans une grande variété d'applications. Ce transpalette électrique est idéal pour une utilisation dans des espaces confinés tels que les zones de vente au détail, les magasins ou les supermarchés, ainsi que pour une utilisation à bord de véhicules de livraison. Le moteur à courant alternatif à faible entretien du P113 offre à la fois une bonne efficacité énergétique et une grande durabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge: 1.3 t

Vitesse maximale: 5.5 km/h

Capacité maximale de la batterie: 63 Ah

Option disponible: *LI-ION*





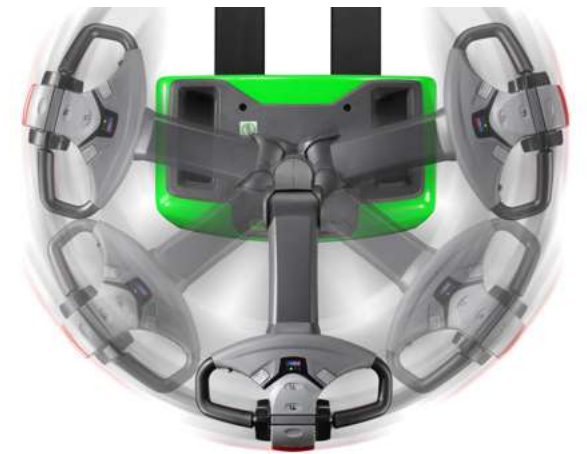
Le système Castorlink unique protège les roulettes sur les surfaces inégales.



Le panneau de commande comprend un cordon d'alimentation rétractable pour le chargeur de batterie intégré.



Accès facile pour un entretien efficace.



Rotation du bras de direction.

● standard ○ option

Caractéristiques du chariot

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P113
Frein de stationnement automatique					●
Roues à fourche de bogie					○
Roues grimpeuses					●
CESAB Castorlink					●
Support de charge					○
Moteurs à entraînement CA					●

Commandes et instruments

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P113
Direction à 206					●
Contrôle d'accès (codes PIN)					●
Clic-2-creep					●
Système de freinage électronique					●
Contrôle électronique de la vitesse					●
Commandes électroniques au bout des doigts					●
Compteur horaire					●
Direction à barre franche					●
Bouton d'urgence en cas de collision					●
Coupure d'urgence					●
Frein de stationnement					●
Réduction temporaire de la vitesse (bouton tortue)					○

● standard ○ option

Caractéristiques de l'opérateur

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P113
Compartiments de rangement					●
Performances programmables adaptées au conducteur					●
Protection supplémentaire pour les pieds					○

Caractéristiques d'entretien

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P113
Accès facile pour la maintenance					●
Fonction de diagnostic des pannes					●
Journal historique des défauts					●

Fonctions de gestion de la batterie

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P113
Indicateur d'état de la batterie					●
Chargeur intégré					●
Charge à bord du véhicule					○
Batteries lithium-ion					○

Fonctionnement sûr et convivial

Pour un confort optimal du cariste, toute la gamme est désormais conviviale et intuitive grâce à un fonctionnement plus silencieux et à des paramètres de conduite programmables.

Système Castorlink unique

La stabilité est assurée par un châssis à cinq roues avec roulettes latérales reliées entre elles, qui protège les roues et la charge tout en garantissant la stabilité sur les surfaces irrégulières.

Charge facile de la batterie

Le CESAB P113 est équipé d'un chargeur intégré pour une recharge rapide et facile. Il suffit de le brancher sur une prise électrique. Il existe également une option de système de recharge embarqué pour la recharge occasionnelle lors des déplacements avec des véhicules de livraison. Le système de recharge embarqué est doté d'une commande intelligente qui ne fonctionne que lorsque le moteur principal du véhicule tourne.

Technologie des batteries Li-ion

La dernière technologie de batterie Li-ion sans entretien est disponible sur le P113, avec une consommation d'énergie réduite de 30 %, offrant une autonomie exceptionnelle et la option de recharge rapide à tout moment, ce qui révolutionne la gestion des batteries et élimine le besoin de les changer dans les applications à plusieurs équipes.

Fiabilité basée sur le TPS

Comme tous les chariots CESAB, les chariots P100 sont construits selon du système de production Toyota, garantissant les plus hauts niveaux de qualité, de durabilité et de fiabilité.



CESAB

P200 *Li-ION*

Le CESAB P216i est un chariot puissant et compact conçu et construit autour de batteries lithium-ion. La conception entière du transpalette électrique a été optimisée pour un ajustement parfait de tous les composants. La batterie lithium-ion est logée dans le châssis de la machine et non dans un compartiment traditionnel. Il en résulte une machine très compacte, incroyablement légère et économe en énergie, optimisée en termes d'ergonomie, de visibilité et de performances. Que ce soit dans des espaces confinés, À l'arrière des magasins ou à bord des véhicules de livraison, le P216i est facile et sûr à utiliser.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge: 1.6 t

Vitesse maximale: 6 km/h

Capacité des trois batteries: 24V/50, 100 et 150 Ah





Une machine compacte offrant une grande maniabilité dans les espaces confinés.



Recharge facile et rapide grâce au chargeur intégré pour une meilleure efficacité énergétique (chargeur externe également disponible).



Prise USB 5 V pour recharger facilement votre smartphone, tablette ou autre équipement externe.



Solution Li-ion unique repensant les normes de conception et optimisant la position des composants.

● standard ○ option

Caractéristiques du chariot

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P216i
Frein de stationnement automatique	●				●
Roues à fourche			○		○
CESAB Powerdrive		○			○
CESAB Castorlink	●				●
Roues grimpeuses			○		○
Toutes les capacités de batterie dans un petit châssis					○
Système de freinage électronique	●				●
Freins régénératifs électroniques (moteur)	●				●
Contrôle électronique de la vitesse	●				●
Support de charge					○

Commandes et instruments

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P216i
Direction à 180°+	●				●
Contrôle d'accès (codes PIN)	●				●
Décélération automatique	●				●
Clic-2-Creep	●				●
Avertissement de température du moteur d'entraînement	●				●
E-bar					○
Avertissement de température du contrôleur électronique	●				●
Commandes électroniques au bout des doigts	●				●
Bouton d'urgence en cas de collision	●				●
Coupure d'urgence	●				●
Compteur horaire	●				●
Support pour terminal de données embarqué					○
Frein de stationnement	●				●
Réduction temporaire de la vitesse (bouton « tortue »)					○
Direction à bras de timon	●				●
Réduction de la vitesse dans les virages	●				●
Vitesse réduite avec fourches abaissées					○

● standard ○ option

Funciones para el operador

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P216i
Support pour film rétractable					○
Compartiments de rangement					○
Bureau					○
Prise USB 5 V					●

Fonctions de maintenance

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P216i
Accès facile pour la maintenance		○			●
Fonction de diagnostic des pannes					●
Journal historique des défaillances					●
Ceillet de levage pour levage horizontal	●				●

Fonctions de gestion de la batterie

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P216i
Indicateur d'état de la batterie		○			●
Système de prévention de la décharge de la batterie					●
Chargeur intégré					○
Batteries lithium-ion					●
Large gamme de chargeurs externes					○
Charge à bord des camion					○

Applications spéciales

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P216i
Version chambre froide		○			○

L'approche modulaire unique de CESAB

Le CESAB P216i est le premier transpalette électrique de CESAB entièrement conçu autour d'une batterie lithium modulaire. Concept de batterie ionique. La batterie est intégrée au châssis de la machine, ce qui évite d'avoir à la soulever. La conception globale du véhicule a été optimisée, rendant le chariot extrêmement léger (274 kg), très compact (419 x 726 mm) et économe en énergie grâce aux avantages offerts par l'utilisation de batteries lithium-ion compactes.

Contrôle optimisé dans les virages

Réduction automatique de la vitesse dans les virages en fonction de l'angle du bras de direction, contribue à réduire les risques liés à l'instabilité de la charge ou aux blessures aux pieds.

Solution énergétique flexible

La solution P216i couvre tous les besoins énergétiques dans un châssis compact. Trois batteries disponibles capacités: 50, 100 ou 150 Ah lithium-ion. La recharge est facile et rapide grâce à un choix entre recharge externe, recharge intégrée et recharge embarquée dans le camion.

Fiabilité basée sur le TPS

Comme tous les chariots CESAB, les chariots P200 sont construits selon le système de production Toyota, garantissant les plus hauts niveaux de qualité, de durabilité et de fiabilité.



CESAB

P200

Les transpalettes électriques CESAB P200 sont des chariots compacts offrant une large gamme de spécifications et options disponibles pour prendre en charge toutes les applications. Tous les modèles, de 1 400 kg à 2 500 kg, partagent la même conception : faciles à utiliser, avec des performances de maniabilité impressionnantes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge: 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.5 t

Vitesse maximale: 6 km/h

Capacité maximale de la batterie: 300 Ah

Options disponibles: **Li-ION**





Une vue claire et sûre sur les fourches.



Accès facile pour un entretien efficace.



Commande du bout des doigts pour la conduite, le levage et l'abaissement grâce à la fonction unique « click-2-creep ».



Robustesse du couvercle du compartiment batterie.

● standard ○ option

Caractéristiques du chariot

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P214	P216	P218	P220	P225
Frein de stationnement automatique	●				●	●	●	●	●
Roues à fourche de bogie			○	○	○	○	○	○	○
CESAB Powerdrive		●	●	●	●	●	●	●	●
CESAB Castorlink	●				●	●	●	●	●
Roues pour grimpeurs			○	○	○	○	○	○	○
Modèles à batterie haute capacité						○	○	○	○
Système de freinage électronique	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freins régénératifs électroniques (moteur)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Contrôle électronique de la vitesse	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Support de charge	●				○	○	○	○	○

Commandes et instruments

Direction à 180°+	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Contrôle d'accès (codes PIN)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Décélération automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cliquez pour ramper	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Avertissement de température du moteur d'entraînement	●	●	●	●	●	●	●	●	●
E-bar	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Avertissement électronique de température du contrôleur	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Commandes électroniques au bout des doigts	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bouton d'urgence en cas de collision	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Coupure d'urgence	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Compteur horaire	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Support pour terminal de données embarqué	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Frein de stationnement	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Réduction temporaire de la vitesse (bouton « tortue »)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Direction à bras de timon	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Réduction de la vitesse dans les virages	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vitesse réduite avec fourches abaissées	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● standard ○ option

Caractéristiques de l'opérateur

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P214	P216	P218	P220	P225
Performances programmables adaptées au conducteur	●				●	●	●	●	●
Plateforme rabattable pour le conducteur							○		
Support pour film rétractable							○	○	○
Compartiments de rangement			●	●	●	●	●	●	●
Bureau					○	○	○	○	○

Caractéristiques d'entretien

Accès facile pour la maintenance	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dispositif de diagnostic des défauts	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Journal historique des pannes	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Fonctions de gestion de la batterie

Indicateur d'état de la batterie	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Système de prévention de décharge de batterie	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chargeur intégré	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Batteries lithium-ion	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Changement de batterie latéral	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Applications spéciales

Version chambre froide	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Version EEx (ATEX)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Manipulation des bobines/tambours	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Version silencieuse	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Balance	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Manipulation en douceur – il suffit d'appuyer sur Click-2-Creep!

Le positionnement précis est facile avec le CESAB P200 gamme de chariots. La fonction unique « click-2-creep » permet, d'un simple double-clic sur le levier de commande, de régler le chariot à la vitesse rampante, ce qui garantit un contrôle sûr dans les situations difficiles.

Concept Totalview

La longueur optimisée du bras de commande, combinée à la faible hauteur totale du chariot, vous offre une vue dégagée et sûre sur les fourches.

Technologie de batterie lithium-ion

La dernière technologie de batterie lithium-ion sans entretien est disponible sur tous les modèles, avec une consommation d'énergie réduite de 30 %, offrant une autonomie exceptionnelle et la possibilité d'une recharge rapide et occasionnelle à tout moment. La gestion de la batterie a été révolutionnée, ce qui élimine le besoin de changer la batterie dans les applications à plusieurs équipes.

Fiabilité basée sur le TPS

Comme tous les chariots CESAB, les chariots P200 sont construits selon le système de production Toyota, garantissant les plus hauts niveaux de qualité, de durabilité et de fiabilité.



CESAB

P300

Les transpalettes motorisés CESAB P300, équipés d'une plate-forme pour l'opérateur, allient une capacité de charge élevée et une compacité hors pair. Il en résulte une machine extrêmement maniable avec un rayon de braquage réduit, combinée à une vitesse maximale élevée pouvant atteindre 12,5 km/h, pour une productivité exceptionnelle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge: 2.0, 2.2, 2.5 t

Vitesse maximale: 12.5 km/h

Capacité maximale de la batterie: 600 Ah

Options disponibles: *LI-ION*





La hauteur du bras de direction peut être réglée d'une simple pression sur un bouton.



Vue dégagée sur les fourches depuis le poste de conduite.



Réglage de la hauteur du bras de timon par simple pression sur un bouton.



Plateforme et dossier fixes.

● standard ○ option

Caractéristiques du chariot

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P320	P322	P325
Frein de stationnement automatique	●				●	●	●
Roues à fourche de bogie					○	○	○
Patins grimpeurs					○	○	○
Freins régénératifs électroniques (moteur)	●				●	●	●
Moteur à courant alternatif fixe		●			●	●	●
Direction dépendante de la longueur de fourche (OTP)	●				●	●	●
Support de charge					○	○	○
Système de traction Powertrak		●			●	●	●
Réduction de la vitesse dans les virages (OTP)	●				●	●	●
Roue motrice à ressort		●			●	●	●
Roulettes doubles		○			○	○	○

Commandes et instruments

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P320	P322	P325
Direction à 180°+				●	●	●	●
Contrôle d'accès (codes PIN)	●				●	●	●
Cliquez pour ramper				●	●	●	●
Direction dépendante de la direction du conducteur (OTP)	●				●	●	●
Barre électronique				○	○	○	○
Bouton d'urgence en cas de collision	●				●	●	●
Compteur horaire		●			●	●	●
Support pour terminal de données embarqué				○	○	○	○
Alimentation/Direction électronique	○				○	○	○
Réduction temporaire de la vitesse (bouton « tortue »)				○	○	○	○
Direction à barre franche				●	●	●	●
Caractéristiques de conduite souples pour les piétons (OTP)				●	●	●	●

Caractéristiques de l'opérateur

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P320	P322	P325
Hauteur du bras de timon réglable	●				●	●	●
Longueur du bras de timon en fonction de la configuration					●	●	●
Performances programmables adaptées au conducteur				●	●	●	●
Système de détection du conducteur	●				●	●	●
Protections latérales fixes	○				○	○	○
Plateforme rabattable pour le conducteur	●				●	●	●
Protections latérales rabattables	●				●	●	●

● standard ○ option

Caractéristiques de l'opérateur

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P320	P322	P325
Cellule photoélectrique de sécurité pour les pieds	●				○	○	○
Portails de sécurité à commande unique					●	●	●
Dossier/protection arrière					○	○	○
Support pour film rétractable					●	●	●
Compartiments de rangement					●	●	●
Bureau					○	○	○

Caractéristiques d'entretien

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P320	P322	P325
Accès facile pour la maintenance		●			●	●	●
Fonction de diagnostic des pannes		●			●	●	●
Journal historique des pannes		●			●	●	●

Fonctions de gestion de la batterie

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P320	P322	P325
Indicateur d'état de la batterie		●			●	●	●
Chargeur intégré				○	○	○	○
Batteries lithium-ion				○	○	○	○
Verrouillage rapide de la batterie				○	○	○	○
Changement latéral de la batterie				○	○	○	○

Applications spéciales

	Sécurité	Robustesse	Performances	Exploitabilité	P320	P322	P325
Plateforme/unité de commande pour chambre froide	●				○	○	○
Version pour environnements corrosifs					○	○	○
Version EEx (ATEX)	●				○	○	○

Une expérience de conduite unique et adaptée

Le chariot standard est équipé d'une plate-forme conducteur rabattable avec des barrières rabattables « one-touch ». Une plate-forme fixe et des protections arrière ou latérales fixes sont disponibles en option. La hauteur du bras de direction est entièrement réglable par simple pression sur un bouton, et sa longueur s'adapte à l'application. La fonction Optimised Truck Performance ajuste la vitesse dans les virages et en fonction de la longueur de la charge, du sens de déplacement et du mode de commande (pédestre ou non). Une direction électronique sans effort est disponible en option.

Concept Totalview

La gamme P300 est entièrement conforme à la norme la norme ISO 13564-1:2012 afin de garantir une vue dégagée sur les fourches depuis le poste de conduite.

Technologie de batterie lithium-ion

La dernière technologie de batterie lithium-ion sans entretien est disponible sur les modèles P300, avec une consommation d'énergie réduite de 30 %, consommation d'énergie, ce qui leur confère une autonomie exceptionnelle et la possibilité d'une recharge rapide à tout moment, ce qui révolutionne la gestion de la batterie et élimine le besoin de la changer dans les applications à plusieurs équipes.

Fonctionnement silencieux

Le P300 affiche un niveau sonore très faible et est le chariot le plus silencieux de sa catégorie.

Fiabilité basée sur le TPS

Comme tous les chariots CESAB, les chariots P300 sont construits selon le système de production Toyota, garantissant les plus hauts niveaux de qualité, de durabilité et de fiabilité.

CESAB

Material Handling en Europe

Couverture totale

Le réseau CESAB Material Handling s'étend à plus de 20 pays en Europe et dispose d'un vaste réseau de services.

Toujours local - avec un soutien mondial où que vous soyez en Europe, nous sommes toujours à proximité, grâce à notre couverture locale étendue, mais avec la stabilité et le soutien d'une organisation mondiale.

Fabriqué en Europe

Plus de 95 % des chariots que nous vendons sont construits dans nos propres usines européennes - tous conformes aux normes de qualité TPS - et plus de 90 % des chariots vendus sont électriques. Disponibles dans toute l'Europe, nos produits sont fabriqués en France, en Italie et dans l'un des pays de l'Union européenne. premières usines "sans carbone" en Suède. Nous employons plus de 3 000 personnes dans toute l'Europe et travaillons avec plus de 300 fournisseurs européens.

