

CROWN

SÉRIE **FC 5200**



De la productivité à chaque mouvement

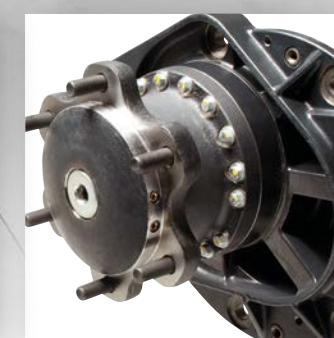
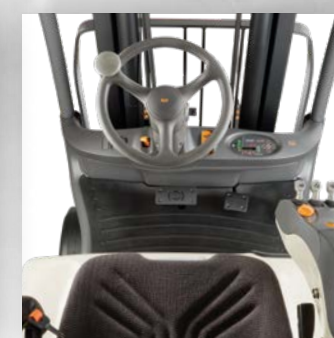
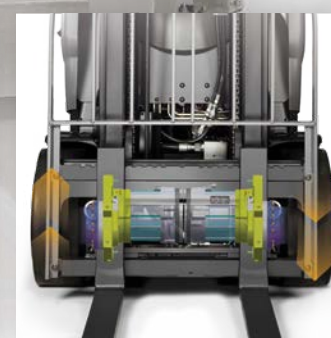
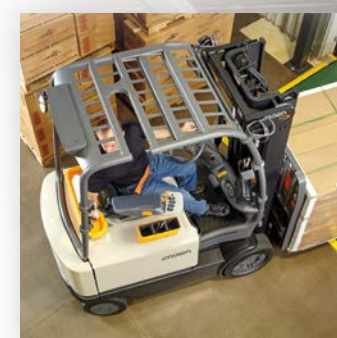
Les chariots élévateurs de la série FC 5200 de Crown délivrent la puissance nécessaire pour déplacer des charges lourdes et la maniabilité indispensable pour travailler dans les allées étroites et les quais encombrés. Ils délivrent également la vitesse et l'accélération qui permettent d'en faire plus en moins de temps, mais aussi le contrôle et la précision qui donnent au cariste une confiance accrue. Ajoutez à cela la fiabilité éprouvée de Crown, et vous obtenez un chariot élévateur qui tient la distance tout en accomplissant sa mission plus vite que jamais.

La série FC 5200 de Crown. Faites en sorte que chaque mouvement compte.



Souple dans les allées, dur à la tâche

La série FC 5200 est aussi robuste qu'agile. Elle se déplace facilement dans les allées étroites et les virages serrés, même avec des charges lourdes. Des performances optimisées, un rayon de braquage réduit et des commandes intuitives pour le cariste permettent de gagner en productivité.



Performances

Profitez d'une accélération plus rapide et de vitesses de déplacement supérieures pour déplacer jusqu'à 10 % de charges supplémentaires par cycle de travail.

Maniabilité

Exploitez l'agilité du FC 5200 dans tous les recoins de votre site ou presque, et optimisez l'utilisation de votre espace.

Confiance

Renforcez la confiance du cariste avec une ergonomie optimisée et le système de stabilité intrinsèque de Crown, Intrinsic Stability System®.

Durabilité

Bénéficiez du coût total de possession le plus bas avec des composants robustes et durables conçus et fabriqués par Crown.

Rendez-vous sur le site crown.com

Découvrez la série FC 5200



Des performances qui s'additionnent

Quand chaque aspect d'un chariot élévateur travaille pour vous, les avantages s'additionnent rapidement. La série FC 5200 offre une accélération, des vitesses de déplacement et des vitesses de levée supérieures, pour vous permettre de gagner du temps et d'augmenter votre rentabilité à chaque tâche. Cela se traduit directement par une hausse des charges déplacées : jusqu'à 10 % de plus par cycle de travail.



Accélération et vitesse

Grâce aux niveaux de performance optimum de la nouvelle série FC 5200 Crown, vous bénéficiez d'une accélération plus rapide et de vitesses de déplacement et de levée accrue. Vous pouvez ainsi travailler plus rapidement et accomplir plus de tâches avec vos outils les plus précieux : vos chariots élévateurs, votre temps et votre équipe.



Accélération : temps requis pour parcourir 50 pi (sec)



Vitesse de déplacement (mi/h)

DÉPLACEZ 10 % DE CHARGE EN PLUS

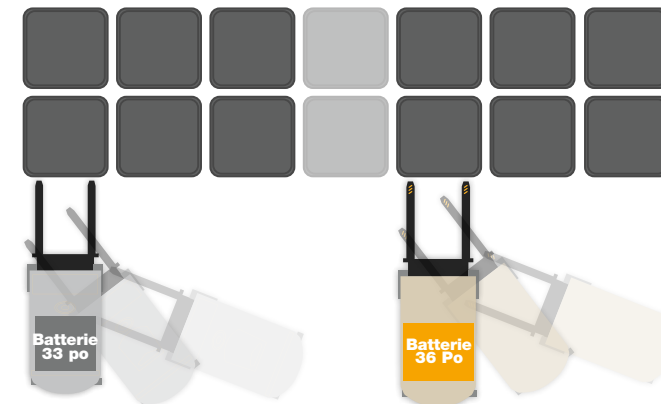
En fin de compte, vous pouvez faire plus avec moins de chariots et en moins de temps sur votre site.

Plus de puissance pour une utilisation prolongée

L'objectif numéro un est toujours d'en faire plus. La série FC 5200 de Crown, qui n'utilise que des moteurs CA, accroît la productivité en allongeant la durée d'utilisation et améliore la maniabilité pour plus d'efficacité.

Plus de puissance pour les espaces restreints

Les doubles moteurs d'entraînement de Crown et la géométrie d'essieu de direction réduisent considérablement le rayon de braquage, permettant à la série FC 5200 d'utiliser une batterie plus volumineuse, avec le même format qu'un chariot conventionnel équipé d'une batterie plus petite. Une batterie plus volumineuse doit être remplacée moins souvent.



Chariot conventionnel à quatre roues
Rayon de braquage 75,4 po
1430 Ah

FC 5200
Rayon de braquage 74,9 po
1650 Ah

25 % de temps de service en plus grâce aux gains d'efficacité du système

+

15 % de temps de service en plus avec une batterie plus grosse

= 40 % DE TEMPS DE SERVICE EN PLUS PAR CHARGE DE BATTERIE

Un temps de service prolongé à chaque cycle
Grâce à ses performances ajustées pour une efficacité optimale, la série FC 5200 de Crown délivre jusqu'à 40 % de temps d'autonomie en plus par charge de batterie.

La direction à la demande nécessitant une force modérée permet au cariste de garder le contrôle.



Manœuvrez avec aisance

Pour se déplacer avec aisance dans un entrepôt très actif, il faut un chariot élévateur conçu pour exploiter chaque pouce au maximum. Les doubles moteurs d'entraînement et la géométrie de l'essieu de direction améliorent considérablement le rayon de braquage, permettant à la série FC 5200 de manipuler des charges lourdes dans de petits espaces.

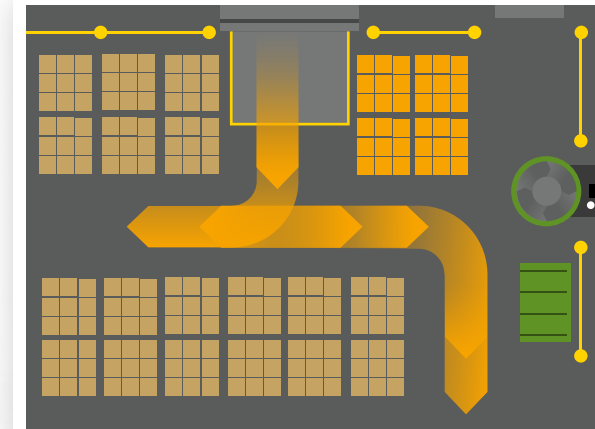


Le contrôle précis vous permet d'effectuer des piles étroites à angle droit. Les chariots plus volumineux et moins maniables nécessitent des allées plus larges, mais les moteurs d'entraînement qui tournent dans des directions opposées permettent à la série FC 5200 de pivoter à 360 degrés dans une allée sans toucher aux palettes environnantes.

La géométrie d'essieu de direction est conçue pour minimiser le rayon de braquage tout en prolongeant significativement la durée de vie des roues directrices par rapport à un chariot conventionnel. Crown applique l'angle de braquage idéal à la série FC 5200 pour réduire l'usure des pneus au fil du temps.

Polyvalence dans toutes les situations ou presque

L'efficacité et la maniabilité de la série FC 5200 en font le choix idéal pour les applications intensives et exigeantes dans les espaces réduits de vos installations.



Rayon de braquage étroit

Sa capacité braquer et de pivoter à 360° rendent ce chariot polyvalent extrêmement précieux dans tout l'entrepôt et pour toutes les applications ou presque :

- Pour le gerbage à angle droit.
- Dans les petits espaces.
- Dans les espaces de manutention et les quais encombrés.



Confiance intégrée

Un chariot solide offrant une précision et un contrôle d'exception, est indispensable pour donner confiance au cariste. Le système d'exploitation Access 1 2 3® de Crown assure la synchronisation du chariot avec le cariste et l'application. Associé au système exclusif **Intrinsic Stability System** de Crown, Access 1 2 3 supervise les informations qu'il communique ensuite en temps réel afin de renforcer la sécurité et la fiabilité du chariot élévateur.

- **Le circuit hydraulique commandé par le système** limite automatiquement l'inclinaison et la vitesse de déplacement latéral du tablier afin d'augmenter la stabilité du véhicule et la confiance du cariste.
- **Le contre poids stabilisateur** dépasse les normes et offre une capacité supérieure en hauteur.
- **L'inter-verrouillage de l'inclinaison** réduit le risque de basculement en empêchant le mât de s'incliner de plus de 2° lorsque les fourches dépassent la hauteur de verrouillage.



- **Le contrôle de la vitesse de déplacement et de virage** limite automatiquement les vitesses de déplacement en fonction du poids de la charge, de la hauteur de levée et de l'angle de direction.
- **Le contrôle de la vitesse en pente** préserve automatiquement la vitesse et le couple dans les pentes.
- **La tenue de rampe** maintient le chariot en position et empêche tout mouvement dans une côte en l'absence de commande de déplacement.

Centré sur le cariste

Confort et maîtrise : Crown se concentre sur les moindres détails de la conception, et cela fait toute la différence pour le cariste. Chaque aspect du chariot est optimisé pour la productivité et la sécurité.

- **Les réglages de performance programmables** peuvent être configurés sur mesure en fonction des applications et des besoins du cariste.
- **Le frein de stationnement automatique** est appliqué en cas d'arrêt complet : il n'est pas nécessaire d'y penser, et c'est un levier de moins dans la cabine.
- **Une visibilité idéale** à travers le mât offre au cariste le champ de vision dont il a besoin pour déplacer les charges avec confiance et précision.
- **Le siège FlexSeat™** Crown en option est le siège le plus large et le plus résistant du marché : il réduit les contraintes sur les points de pression grâce à une amélioration des matériaux et de la conception.
- **Un siège à suspension en option** avec une fonction de pivot sur 15° offre un confort supplémentaire en absorbant les chocs et les vibrations.



L'accès et la sortie facilités permettent de gagner du temps et améliorent la productivité du cariste. Le chariot présente des poignées pratiques, un espace supplémentaire au niveau de la tête, un support de siège profilé et une faible hauteur de marche.



Un bac de rangement magnétique pour les petites pièces peut être installé à divers endroits du chariot. D'autres accessoires Work Assist® Crown en option peuvent être posés sur les montants du toit de protection, pour un accès facile.

Accoudoir D4

Permet le réglage facile et à une main du positionnement avant/arrière et haut/bas. Utilisable avec les leviers manuels ou l'une des quatre options de commande bionique intégrées.

Bout des doigts

Contrôle intuitif des fonctions hydrauliques et des fonctions du chariot avec un mouvement minime de la main.



Mini-levier

Des commandes à espacement variable pour un mouvement de précision à l'aide d'une poignée.



Levier double

Combinaison fluide des fonctions hydrauliques et espacement généreux des commandes pour faciliter l'utilisation avec des gants.



Levier combiné

Un double levier bien espacé pour les commandes principales, et des mini-leviers pour le contrôle plus fin des troisième et quatrième fonctions.



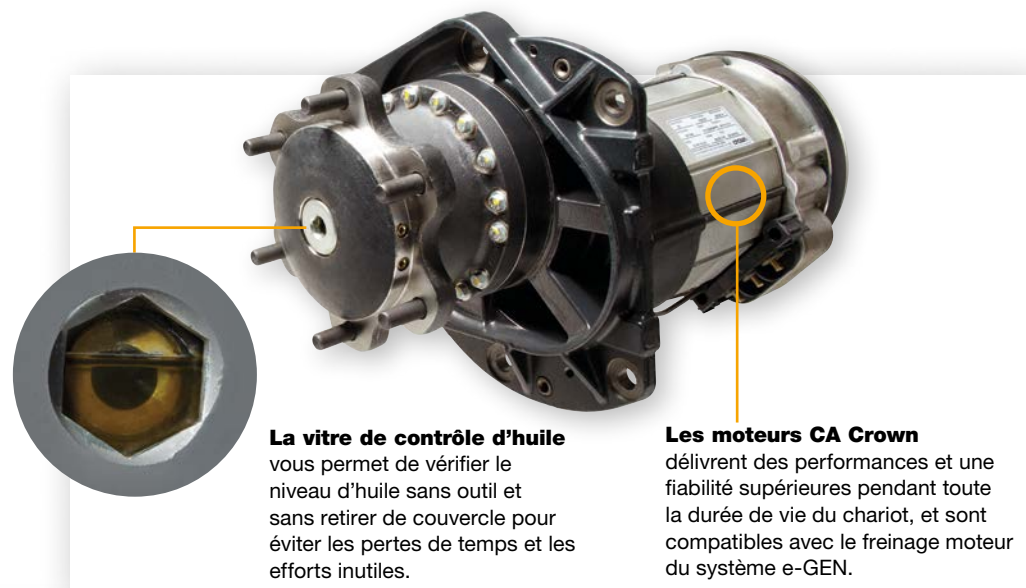
Résistance À l'intérieur comme à l'extérieur

Il faut un chariot résistant pour manipuler les charges exigeantes, et la série FC 5200 relève le défi. Pour garantir les performances à long terme, la série FC 5200 de Crown inclut une pompe de levée robuste, des capteurs de moteurs d'entraînement externes ainsi qu'un support de siège et des couvercles en acier.



Le freinage e-GEN vous permet de gagner à tous les niveaux, qu'il s'agisse des performances, de l'entretien ou du coût d'exploitation, grâce à l'élimination des freins à friction traditionnels.

- Freinage moteur variable, selon les conditions.
- Réduction de l'entretien (moins de pièces et de points d'usure).
- Moins d'effort à appliquer sur la pédale.
- Frein de stationnement automatique.
- Garantie complète de deux ans.



La vitre de contrôle d'huile vous permet de vérifier le niveau d'huile sans outil et sans retirer de couvercle pour éviter les pertes de temps et les efforts inutiles.

Les moteurs CA Crown délivrent des performances et une fiabilité supérieures pendant toute la durée de vie du chariot, et sont compatibles avec le freinage moteur du système e-GEN.

Disponibilité dès la conception

Tous les chariots Crown sont conçus pour offrir des performances durables et de la valeur ajoutée à long terme. De son système électronique robuste à ses composants mécaniques fiables, chaque élément clé de la série FC 5200 de Crown est conçu pour offrir une disponibilité fiable. Et quand il faut intervenir, nous avons simplifié l'accès aux composants pour rendre l'opération plus simple et plus efficace.

- Une **portière amovible** facilite l'accès pour accélérer les interventions de maintenance.
- L'**accessibilité du plancher** met les rouages internes du chariot à portée du technicien.
- La **séparation des systèmes électroniques et hydrauliques** maintient l'électronique à l'abri de l'huile et de la chaleur pour une meilleure fiabilité à long terme.



Les mâts restent bien droits grâce à la construction en I de Crown qui résiste aux déformations longitudinales et latérales et aux torsions.

- Conception en I à interverrouillage.
- Tablier de mât haute résistance.
- Un acier plus épais pour un dossier de charge plus robuste.

Des compartiments déplaçables et magnétiques fournissent des rangements flexibles et peuvent être retirés pour faciliter l'accès aux composants, afin de réduire la durée des interventions d'entretien au minimum.

Disponibilité accrue de votre investissement

L'approche intégrée de Crown combine divers éléments : données relatives aux chariots, diagnostics, pièces fabriquées par Crown et équipes de maintenance à votre entière disposition. Le tout pour vous assurer une plus grande disponibilité et un coût d'exploitation bas.



Access123®

La technologie **Access 1 2 3®** permet d'obtenir des diagnostics évolués sur un affichage intuitif. Ce système de diagnostic, qui est utilisé sur tous les chariots élévateurs Crown, optimise le rendement du technicien, ce qui se traduit par des économies considérables en termes de délais et de coûts d'entretien.

InfoLink®

InfoLink® est un système sans fil de gestion de parc et de caristes offrant, à portée de main, de précieux indicateurs d'activité à jour et d'une grande précision.

FC infopoint®

Le **guide de référence rapide InfoPoint® de Crown** et les schémas de composants embarqués fournissent aux techniciens des informations primordiales leur permettant de résoudre les problèmes avec rapidité, facilité et précision et sans avoir recours à des illustrations ou des schémas de connexion supplémentaires.

Integrity Service System®

Les solutions **Integrity Parts and Service System™** de Crown garantissent des performances durables du chariot grâce au déploiement de techniciens de maintenance formés et à l'utilisation exclusive de pièces fabriquées par Crown. C'est là que Crown fait la différence.

Série FC 5200 : Faites en sorte que chaque mouvement compte.
Contactez votre concessionnaire local Crown pour demander une démonstration.

Rendez-vous sur le site crown.com
Découvrez la série FC 5200



Crown Equipment Corporation
New Bremen, Ohio 45869
États-Unis
Tél 419-629-2311
Télécopieur 419-629-3796
crown.com

Crown s'engage à construire des chariots élévateurs conçus pour une utilisation sûre, mais ce n'est là que l'un des facteurs qui concourent à la sécurité. Crown encourage aussi les bonnes pratiques de respect de la sécurité; cela signifie mettre au point une formation continue des caristes, une supervision de la sécurité dans l'entreprise, un entretien régulier des chariots et un environnement de travail sûr. Rendez-vous sur crown.com et consultez notre section Sécurité pour en savoir davantage.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis, compte tenu de l'amélioration continue des produits Crown.

Crown, le logo Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, Access 1 2 3, e-GEN Braking, FlexSeat, InfoLink, Integrity Parts and Service System, Intrinsic Stability System, Work Assist et le logo ecologic sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Droits d'auteur 2019 – Crown Equipment Corporation
SF19376-102 Rév. 11-19
Imprimé aux États-Unis.

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

Imprimé sur un papier non blanchi au chlore élémentaire et provenant de forêts gérées durablement.