

**CROWN**

# **FC 5200** SÉRIE



# La productivité à chaque mouvement

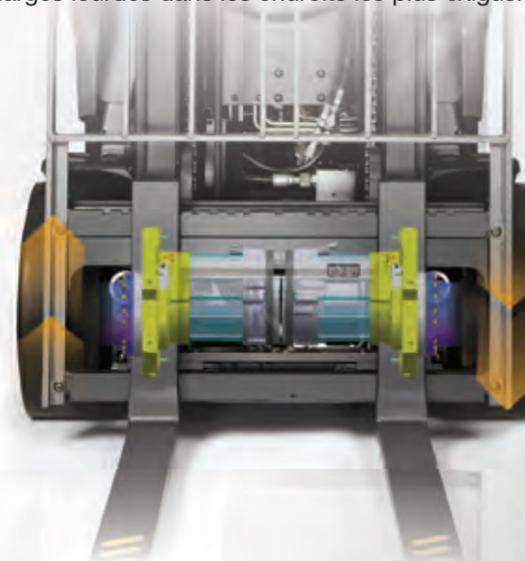
Le chariot élévateur Crown FC 5200 Série vous donne la force nécessaire pour lever les charges les plus lourdes et suffisamment de manœuvrabilité pour travailler dans les allées étroites et sur les quais de chargement encombrés. Ce chariot dispose aussi de la vitesse et de l'accélération indispensables pour en faire plus et plus vite. Ajoutez à cela la fiabilité éprouvée de Crown et vous obtenez un chariot élévateur sur lequel vous pouvez compter, capable de travailler plus vite que jamais.

**La série FC 5200 de Crown.**  
Chaque mouvement compte.



# Maniabilité inégalée

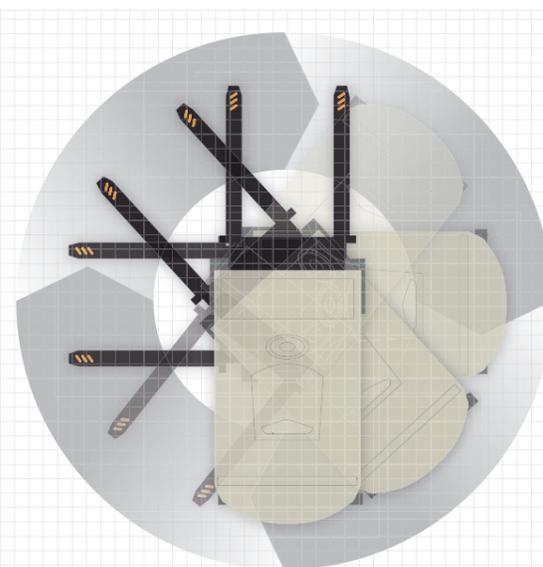
Pour se déplacer avec aisance dans un entrepôt encombré il faut un chariot élévateur conçu pour utiliser au maximum chaque centimètre. Les moteurs à double entraînement et la géométrie de l'essieu de direction améliorent considérablement le rayon de braquage, permettant au chariot FC 5200 de manipuler des charges lourdes dans les endroits les plus exigus.



**La commande précise** vous permet de réaliser des gerbages à angle droit plus serrés. Les chariots élévateurs plus encombrants et moins faciles à manœuvrer exigent des allées plus larges, mais la série FC 5200, équipée de moteurs d'entraînement tournant dans des sens opposés, peut tourner sur 360° dans une allée sans gêner les palettes environnantes.

## Une puissance maximale dans un espace minimal

La combinaison d'une longueur réduite du chariot et d'un rayon de braquage minimum signifie qu'il est possible d'utiliser une plus grande batterie dans le FC 5200, sans pour autant avoir besoin de plus de place pour manœuvrer. Le résultat : des temps de service plus longs et des changements de batterie moins fréquents pour le même espace d'entrepôt.



Visitez [crown.com](http://crown.com)

Voir la série FC 5200

# Puissance supérieure Plus de temps de fonctionnement

Une plus grande productivité est l'objectif numéro un. La nouvelle série FC 5200 de Crown améliore la productivité grâce à une accélération et des vitesses de déplacement plus rapides, une augmentation du temps de fonctionnement et l'efficacité d'une manœuvrabilité supérieure.



**e-GEN<sup>®</sup>**  
BRAKING

Avec le **freinage e-GEN** vous gagnez 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

**Les moteurs AC de Crown** sont conçus et construits pour fonctionner sans chauffer et de manière plus efficace dans les applications les plus exigeantes.



**25 %**  
**DE TEMPS DE SERVICE**  
**EN PLUS**

## Allongez le temps de fonctionnement pour chaque cycle de travail

Avec une autonomie jusqu'à 25 pour cent supérieure pour chaque charge de la batterie, la série FC 5200 de Crown vous permet de déplacer plus de charges tout en réduisant l'effort nécessaire et les immobilisations.

## Accélération et vitesse

Dotée d'une accélération plus puissante et de vitesses de déplacement améliorées, la série FC 5200 en fait plus et plus vite, d'où une augmentation de la productivité de vos ressources les plus précieuses : vos chariots élévateurs, votre temps et votre équipe.



Accélération : Temps pour parcourir 10 m (s)



Vitesse de déplacement (km/h)

**10 %**  
**DE CHARGES**  
**DÉPLACÉES**  
**EN PLUS**

Vos opérations nécessitent par conséquent moins de chariots et moins de temps, et réalisent davantage de tâches.



## Accoudoir D4

Sa position se règle d'une seule main en hauteur et d'avant en arrière. Utilisable avec les leviers manuels et l'une des quatre options de commande hydraulique intégrées.



## Bout des doigts

Contrôle intuitif des fonctions hydrauliques et du chariot, avec un mouvement minimal des mains.



## Mini-levier

Des commandes à espacement variable permettent un mouvement précis à l'aide d'un pommeau.



## Double levier

Transition fluide entre les fonctions hydrauliques avec des commandes amplement espacées utilisables avec des gants.



## Levier combiné

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



# Conception axée sur le cariste

Crown se soucie des moindres détails de la conception, et cela fait une différence considérable pour le cariste. Chaque aspect clé du chariot est optimisé pour renforcer la productivité et la sécurité.

- **Une visibilité parmi les meilleures disponibles** au travers du mât fournit aux caristes le champ de vision indispensable pour déplacer les charges avec confiance et précision.
- **Les réglages de performances programmables** permettent d'adapter le chariot aux applications spécifiques et aux besoins individuels de chaque cariste.
- **Le frein de stationnement automatique** s'enclenche à l'arrêt complet du chariot ; plus besoin d'y penser et plus de levier gênant.

- **Facilité d'entrée/ de sortie** pour gagner du temps et améliorer la productivité du cariste. Le chariot est doté de poignées pratiques, d'une hauteur supplémentaire, d'un siège à assise profilée et d'une faible hauteur de marche.



- **Le bac de rangement magnétique** pour petites pièces et objets peut être déplacé à divers emplacements sur le chariot. Les accessoires Work Assist<sup>®</sup> de Crown peuvent être positionnés sur les montants du toit de protection pour y faciliter l'accès.



- **Le siège à suspension**, avec ou sans la **fonction pivotante à 15 degrés**, procure au cariste une meilleure visibilité dans toutes les directions pendant la manœuvre du chariot.



# Confiance intégrée

Un chariot robuste doté d'une précision et d'une maîtrise exceptionnelles procure au cariste la confiance dont il a besoin. Le module de contrôle complet Access 1 2 3® de Crown garantit la synchronisation du chariot avec le cariste et l'application. Combiné à l'**Intrinsic Stability System** exclusif de Crown, Access 1 2 3 surveille et communique des informations en temps réel afin de renforcer la sécurité et la fiabilité du chariot.

- **Les fonctions hydrauliques contrôlées par le système** commandent automatiquement l'inclinaison et limitent la vitesse de déplacement latéral du tablier afin d'augmenter la stabilité du véhicule et la confiance du cariste.
- **Le contrepois à stabilité renforcée** surpasse les normes requises.
- **Le verrouillage d'inclinaison** diminue le risque de basculement en empêchant la levée des fourches et du mât au-delà de la levée libre lorsque leur inclinaison vers l'avant est supérieure à deux degrés.

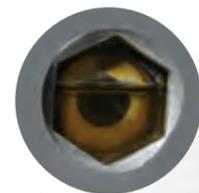


- **Le contrôle de la vitesse dans les virages et pendant le déplacement** limite automatiquement la vitesse de déplacement lors de mouvements et dans les virages, en fonction du poids de la charge, de la hauteur de levée et de l'angle de direction.
- **Le contrôle de la vitesse sur rampe** maintient automatiquement la vitesse et l'élan du chariot sur une pente.
- **La tenue sur rampe** maintient la position du chariot sur une pente et empêche tout mouvement si aucune commande de déplacement n'est donnée.

# Conçu pour être disponible

Tous les chariots Crown sont conçus pour des performances et une valeur à long terme. Du système électronique robuste aux pneumatiques durables des roues motrices, chaque élément de la série FC 5200 de Crown a été conçu pour assurer une excellente disponibilité. Et lorsqu'une intervention est nécessaire, nous avons simplifié l'accès pour plus d'efficacité.

- **La porte de jupe amovible** facilite l'accès pour un entretien plus rapide.
- **L'accès par le plancher** permet d'atteindre facilement les composants internes du chariot.
- **La séparation des systèmes électronique et hydraulique** tient l'huile et la chaleur à l'écart des composants électroniques pour une plus grande fiabilité à long terme.



**Le voyant d'huile**, situé dans le moyeu des roues motrices, vous permet de vérifier le niveau d'huile sans outils, ni déposer des couvercles. Vous y gagnez en temps et en énergie.



## Un meilleur 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 réduit au minimum.



**Access123®**

La technologie **Access 1 2 3®** fournit un diagnostic instantané à bord. Les ingénieurs de maintenance travaillent rapidement, et n'ont pas besoin de raccorder une console ou un portable, ce qui génère des économies importantes en matière de coûts et de temps de maintenance.



**InfoLink®**

Avec **InfoLink®**, système sans fil de gestion de parc et de caristes, vous avez 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 placés sur le chariot fournissent aux techniciens de maintenance des informations primordiales leur permettant de résoudre facilement et rapidement les problèmes sans avoir recours aux illustrations ou schémas de connexion.



**Integrity Service System™**

**Crown Integrity Parts et Service System™** sont des solutions qui garantissent des performances durables pour le chariot grâce au déploiement de techniciens de maintenance formés et à l'utilisation exclusive de pièces fabriquées par Crown. C'est là une différence majeure que Crown vous propose.

**La série FC 5200 : chaque mouvement compte.**

Contactez votre concessionnaire local pour demander une démonstration.

Visitez [crown.com](http://crown.com)  
Voir la série FC 5200



**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**

Philipp-Hauck-Str. 12  
85622 Feldkirchen, Allemagne

**Tel** +49(0)89-93002-0

**Fax** +49(0)89-93002-133

**crown.com**

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

Crown, le logo Crown, Access 123, e-GEN, InfoLink, InfoPoint,  
Intrinsic Stability System, Integrity Service System, Integrity Parts et  
Service System, le symbole Momentum, Work Assist et le logo ecologic  
sont des marques commerciales de Crown Equipment Corporation aux  
États-Unis et dans d'autres pays.

Copyright 2014-2020 Crown Equipment Corporation  
FC 5200 BROCH F 04/20, 10 - M01433-002-01  
Imprimé en Allemagne

**ecologic™**

Clean Environment. Smart Business.

Imprimé sur papier sans chlore élémentaire  
provenant de forêts gérées durablement.

 [twitter.com/crown\\_fr](https://twitter.com/crown_fr)

 [news.crown.com/fr/feed/](https://news.crown.com/fr/feed/)