

CROWN

# SÉRIE FC 5700



# Productivité dans tous les mouvements

Le chariot élévateur série FC 5700 de Crown est doté d'une construction robuste avec des commandes intuitives, un faible rayon de braquage et des performances améliorées pour permettre aux caristes de déplacer des charges lourdes dans des zones et des allées encombrées avec confiance et précision.



**Facile à manœuvrer**



**Centré sur le cariste**



**Confiance renforcée**



**Conçu pour durer**

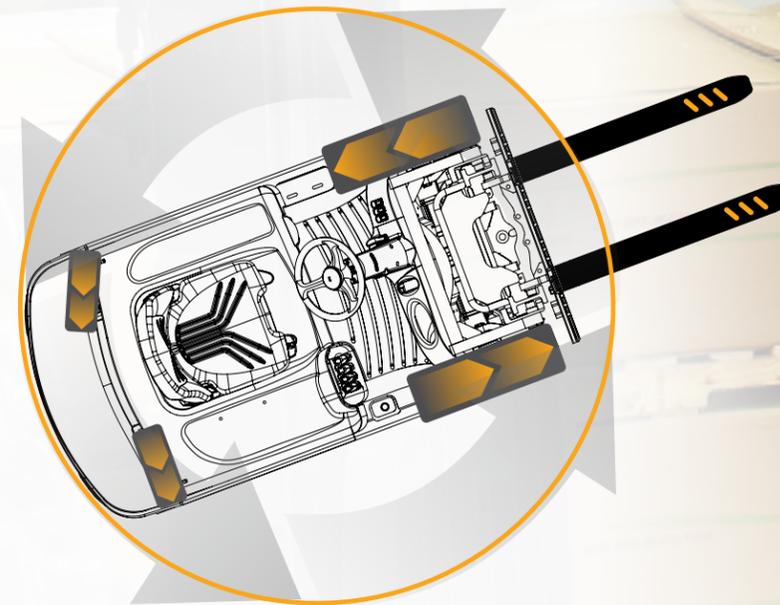
# Performances et maniabilité

La série FC 5700 est conçue pour exploiter chaque pouce au maximum lorsqu'elle se déplace sur un sol très fréquenté. Les moteurs à double entraînement et les moteurs hydrauliques construits par Crown, ainsi que la géométrie améliorée de l'essieu de direction, permettent à la série FC 5700 de manipuler des charges allant jusqu'à 6 500 lb dans des espaces restreints.

## Rayon de braquage réduit

Les moteurs à double entraînement tournant dans des directions opposées offrent un rayon de braquage plus étroit, une accélération et un couple améliorés, ainsi qu'une meilleure traction sur les sols glissants. La géométrie de l'essieu de direction est conçue pour réduire le rayon de braquage et prolonger la durée de vie des roues directrices. Capable de tourner en un dixième de seconde, ce chariot élévateur polyvalent convient aux :

- Applications dans des allées
- Zones de production étroites
- Zones de manutention et aux quais encombrés



## Grande puissance, format compact

Une longueur de chariot plus courte, combinée à la géométrie de direction unique de la série FC 5700, permet de loger une batterie plus volumineuse dans un format de chariot réduit. Cela signifie plus d'autonomie et moins de changements de batterie, sans avoir besoin de plus d'espace pour manœuvrer dans l'entrepôt.

La direction assistée à la demande n'applique la puissance qu'en cas de besoin, ce qui prolonge l'autonomie de la batterie. Les performances programmables vous permettent de régler les vitesses et l'accélération de la série FC 5700 pour répondre aux besoins de vos opérations.



**Rendez-vous sur le site [crown.com](https://www.crown.com)**  
Découvrez la série FC 5700

# 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. Les principaux aspects de la série FC 5700 sont optimisés pour la productivité et la sécurité.



■ **Le siège FlexSeat Crown en option** est large et durable, offrant un excellent confort et une suspension inhérente pour absorber les chocs et les vibrations.



■ **Siège à suspension en option** avec dossier réglable et soutien lombaire. \*L'option de siège pivotant est disponible sur le siège à suspension.



■ **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.



# 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. Combiné au système **Intrinsic Stability System** exclusif de Crown, Access 1 2 3 supervise de façon proactive les renseignements 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** contrôle automatiquement l'inclinaison et limite la vitesse de déplacement latéral du tablier afin d'augmenter la stabilité du véhicule et la confiance du cariste.
- **Le contrepois à stabilité renforcée** dépasse les exigences de la norme.



## Accoudoir D4

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



### Bout des doigts

Contrôle intuitif des fonctions hydrauliques et des fonctions du chariot avec un mouvement limité 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.



■ **Le contrôle de la vitesse de déplacement et dans les virages** limite automatiquement les vitesses de déplacement 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** préserve automatiquement la vitesse et le couple dans les pentes.

■ **La tenue de rampe** maintient la position du chariot, contrôle l'inclinaison et gère le déplacement latéral sur une pente lorsqu'aucun signal de déplacement n'est donné.



■ **Le verrouillage de l'inclinaison** réduit le risque de basculement en empêchant les fourches et le mât de s'élever au-dessus de la levée libre lorsqu'ils s'inclinent vers l'avant de plus de deux degrés.

# Durabilité garantie

Tous les chariots Crown sont conçus pour offrir des performances et une valeur à long terme. Des systèmes électroniques robustes aux composants mécaniques fiables, chaque élément clé de la série FC 5700 est conçu pour offrir une disponibilité fiable. Quand il faut intervenir, nous avons simplifié l'accès aux composants pour rendre l'opération plus simple et plus efficace.

Un chariot élévateur durable est essentiel pour traiter les applications exigeantes. Pour garantir des performances à long terme, la série FC 5700 de Crown inclut une plateforme de siège et des couvercles en acier, des capteurs de moteurs externes et une pompe robuste.

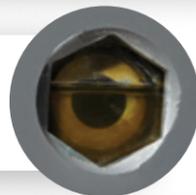


**La transmission CA fabriquée par Crown** fournit des performances et une fiabilité accrues pendant toute la durée de vie du chariot, et est compatible avec le freinage moteur du système e-GEN.

**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.

- Le freinage moteur à 100 % renvoie l'énergie à la batterie
- Freinage moteur variable, selon les conditions
- Réduction de l'entretien (moins de pièces et de points d'usure)
- Effort constant sur la pédale pendant toute la durée de vie du frein et sur plusieurs chariots élévateurs
- Frein de stationnement automatique
- Garantie complète de deux ans

**Le regard d'huile** situé dans le moyeu de l'unité d'entraînement permet aux caristes de vérifier le niveau d'huile sans outil et sans retirer les couvercles pour éviter les pertes de temps et les efforts inutiles.



**L'essieu de direction en acier durable** est conçu pour résister aux contraintes constantes des applications difficiles.

- Les grandes goupilles sont conçues pour résister aux impacts quotidiens et aux environnements corrosifs.
- La conception de la tringlerie de direction réduit l'usure des pneus tout en améliorant la durée de vie des roulements à rouleaux coniques.



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

- Profilé en I à inter-verrouillage
- Berceau de mât haute résistance
- Acier plus épais pour un dossier de charge plus robuste



## Une seule source d'alimentation

De notre expertise en gestion de l'énergie à notre gamme complète de solutions d'alimentation V-Force, Crown fournit tout ce dont vous avez besoin pour alimenter votre parc de chariots élévateurs. Cela se traduit par une plus grande valeur ajoutée pour votre entreprise.

- Évaluations sur site
- Solutions intégrées
- Batteries, chargeurs et accessoires
- Gestion du parc et des batteries
- Assistance complète

# Réseau d'assistance éprouvé de Crown

Le vaste réseau de techniciens et de spécialistes de l'énergie motrice de Crown, qui bénéficie d'un accès à de nombreuses pièces, peut vous fournir les services d'entretien et de conseil dont vous avez besoin pour tirer pleinement parti de votre investissement dans des solutions énergétiques.



## Entretien et réparation des chariots élévateurs

Le programme Integrity Service System de Crown assure le fonctionnement continu de vos chariots élévateurs, quelle que soit la marque. Du service pièces et main-d'œuvre à l'entretien intégral, notre programme Integrity Service System propose plusieurs niveaux de prise en charge afin de répondre à vos besoins de façon efficace et à moindre coût. Nos fourgons d'intervention bien équipés sont suivis et régulés par GPS. Ainsi, vous pouvez être certain que votre technicien d'entretien arrivera systématiquement à temps avec la bonne pièce de rechange.



## Entretien de batterie et de chargeur

L'entretien de batterie et de chargeur de Crown comprend une inspection visuelle détaillée de l'ensemble du système de batterie ainsi que des chargeurs. Le technicien nettoiera la batterie et contrôlera son état de santé en enregistrant la tension et la gravité spécifique des cellules. Les techniciens expérimentés offrent une combinaison d'expertise en matière de déplacement de marchandises et d'énergie.



## Gestion de parc

La solution de gestion du parc et des caristes InfoLink met à votre disposition immédiate la puissance de données commerciales précises. Lorsque des données informent des décisions fiables, votre entreprise atteint des niveaux supérieurs de sécurité et de conformité, améliore sa productivité, réduit ses coûts et optimise ses opérations. Les services de données InfoLink peuvent vous donner une base solide pour vous permettre d'atteindre vos objectifs, et comprennent des services d'intégration des données et de conseil pour vous aider à avancer.

**La série FC 5700 permet de conquérir les zones encombrées.**



**Rendez-vous sur le site [crown.com](https://www.crown.com)**

Découvrez la série FC 5700



**[crown.com](https://crown.com)**

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, Work Assist, InfoLink, Integrity Service System et le logo Ecologic sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Droits d'auteur 2022 — Crown Equipment Corporation  
SF20805-102 09-22  
Imprimé aux États-Unis.