

CROWN

# SÉRIE SC 6000

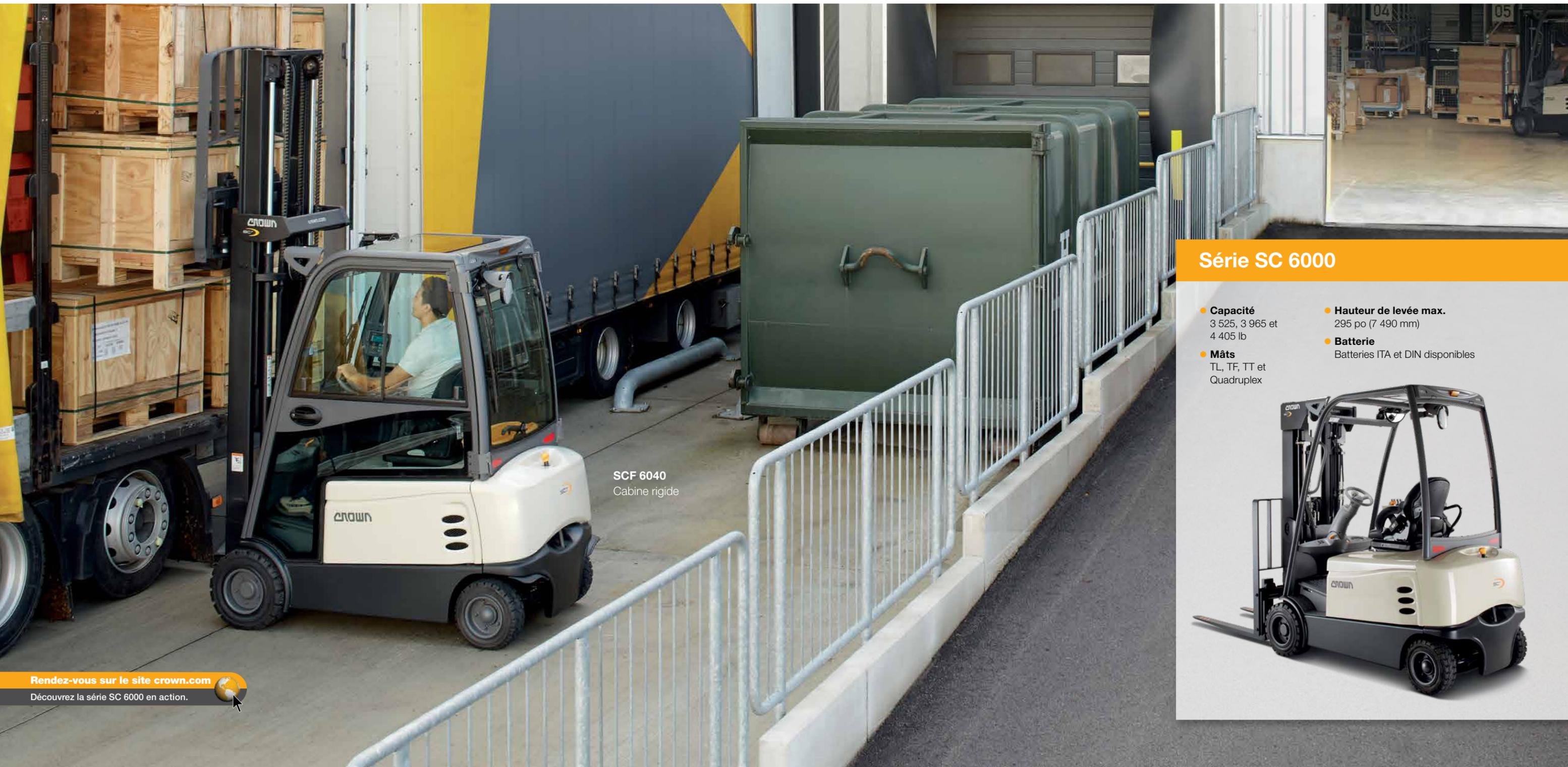


# Le concept est simple. Encore faut-il qu'il soit parfaitement mis en œuvre.

Les chariots élévateurs à contrepoids reposent sur un concept d'équilibrage simple. Quand il est bien ajusté, les caristes se sentent plus en confiance, les risques sont réduits et le travail se fait de façon plus fluide. La série SC 6000 intègre plus que des règles physiques de base. Le souci du détail, une ingénierie avancée, des fondations solides et une ergonomie axée sur la tâche : voilà l'équilibre idéal que vous trouverez sur le Crown série SC 6000.

Crown vous apporte un supplément de valeur et de polyvalence avec ce chariot multi-fonctions. Adaptez la série SC 6000 en fonction de vos besoins. Choisissez parmi trois capacités, de 3 525 à 4 405 lb (1,6 à 2,0 t).

Chacune apporte un avantage décisif en termes de stabilité et de maniabilité. Optimisez encore votre chariot grâce aux options de commande, d'éclairage, d'accessoires et plus encore.



SCF 6040  
Cabine rigide

## Série SC 6000

- **Capacité**  
3 525, 3 965 et  
4 405 lb
- **Mâts**  
TL, TF, TT et  
Quadruplex
- **Hauteur de levée max.**  
295 po (7 490 mm)
- **Batterie**  
Batteries ITA et DIN disponibles



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

Découvrez la série SC 6000 en action.



# Confort et maîtrise. Une approche personnelle.

La vie des caristes peut être difficile. Ils montent et descendent constamment du chariot, dedans comme dehors, par tous les temps. Les terrains irréguliers, les espaces restreints, les mauvais éclairages et les difficultés de circulation rendent les choses plus pénibles encore. Il leur faut un chariot qui facilite le travail, et la série SC 6000 est justement là pour ça. Les caristes bénéficient d'une vue dégagée, d'un espace supplémentaire au niveau de la tête et d'un accès facilité. Les options de cabine, de commandes et d'accessoires peuvent être adaptées à la tâche.

## Options de cabine



La météo influe sur la performance. Adoptez une approche personnalisée et devenez plus efficace avec les options de cabine de Crown. La cabine partielle comprend un pare-brise avec essuie-glace en option, un toit avec lampe de lecture et une vitre arrière avec essuie-glace. Optez pour des portes souples avec fixation par aimants quand un habitacle simple suffit. Pour une protection optimale contre toutes les intempéries, l'option de cabine rigide inclut des portes transparentes, des fenêtres coulissantes ouvrant dans les deux sens et une option de chauffage.



Cabine partielle



Cabine légère



Cabine rigide

Montré avec une cabine rigide.

## Fenêtre de visibilité

Grâce à la bonne visibilité à l'avant, sur les côtés et à l'arrière, les caristes bénéficient d'un avantage certain lorsqu'ils conduisent la série SC 6000. Et cette visibilité est la même avec et sans cabine.

## 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 minimal de la main.



## Mini-levier

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



## Double levier

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.



## Accès/sortie



Le cariste monte et descend du chariot aisément grâce à la faible hauteur de marche, au plancher spacieux et au support de siège sculpté. Le toit de protection profilé offre plus d'espace au niveau de la tête.

# Robuste. Évidemment, c'est un Crown.

Les chariots élévateurs Crown sont robustes à tous les niveaux. Vous pouvez le constater dans les moindres détails, car nous concevons nos chariots dans un souci de fiabilité exceptionnelle. Sur la série SC 6000, nous employons l'acier partout où ça compte et nous axons l'ingénierie sur le long terme. La robustesse est visible depuis le châssis plein au mât en I rigide, en passant par tous les détails.



## Mât/Tablier à déplacement latéral intégré

Des charges stables renforcent la confiance de l'opérateur. Crown utilise des mâts profilés en I pour minimiser les déformations longitudinales et latérales ainsi que les torsions. La fiabilité et la durabilité sont également renforcées par le système de déplacement latéral de Crown, dont le tablier protège les vérins.



## Des moteurs d'entraînement robustes

Les moteurs d'entraînement doivent être conçus et construits pour être solides afin d'assurer le bon fonctionnement du chariot quand les charges sont lourdes et que la température monte. C'est pourquoi Crown conçoit et construit ses propres moteurs d'entraînement selon les exigences des applications les plus difficiles, pour garder votre entrepôt en mouvement.



## Construction du châssis

La logistique est un monde difficile et dynamique, et les impacts ne sont pas rares. Il faut un châssis capable de faire face à cette dure réalité. Parce qu'il est entièrement fermé et bénéficie d'une conception symétrique, le châssis de Crown est protégé contre les déformations causées par les impacts.



## Essieu de direction

L'essieu de direction est mis à rude épreuve sur les surfaces irrégulières et les quais. Pour supporter ces contraintes, l'essieu de direction de la série SC 6000 présente une construction en acier massive et des roulements coniques de grade industriel.

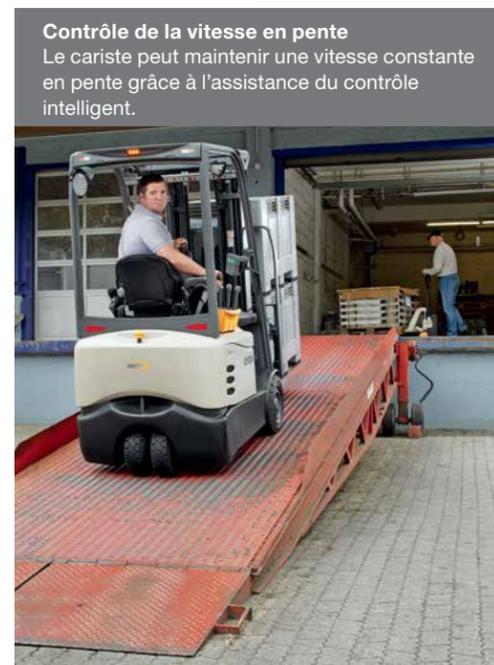
# Sécurité. Travaillez en position de force.

Les rampes, les surfaces irrégulières, les rayonnages, les variations des produits et la circulation confrontent les caristes et l'équipement à un environnement risqué et changeant constamment. C'est pourquoi Crown a mis au point le système de stabilité intrinsèque Intrinsic Stability System®. C'est une approche proactive de la stabilité et du contrôle.

Ce système intelligent utilise des capteurs et des contrôleurs intégrés pour surveiller et contrôler constamment les fonctions clés et les mouvements. Il tire partie de la stabilité inhérente de la conception du chariot pour renforcer la sécurité et la performance.



**Contrôle des vitesses de déplacement et de virage**  
L'intelligence embarquée aide le cariste à contrôler le chariot en fonction du poids de la charge, de la hauteur de levée, de l'angle de direction et de la vitesse du chariot.



**Contrôle de la vitesse en pente**  
Le cariste peut maintenir une vitesse constante en pente grâce à l'assistance du contrôle intelligent.



**Contrôle de la vitesse d'inclinaison** La vitesse d'inclinaison contrôlée par le système réduit le risque de basculement du chariot.  
**Zone de levée à 2°**  
Lorsque les fourches dépassent la hauteur de levée libre et supportent une charge, l'inclinaison vers l'avant est limitée à 2 degrés.



**Contrôle de la vitesse hydraulique**  
La vitesse d'inclinaison et celle des accessoires sont automatiquement limitées en fonction de la hauteur des fourches et du poids de la charge.



**Le poids compte**  
Les chariots de la série SC 6000 sont plus pesants aux endroits où ça compte grâce à un usage généreux de l'acier et à l'utilisation de contrepoids de stabilisation qui dépassent les normes requises.

**Zone d'inclinaison totale et de levée rapide**  
Sous la hauteur de levée libre, les opérateurs disposent de la plage complète d'inclinaison vers l'avant et de vitesse de levée.

## Options d'éclairage

Des éclairages LED longue durée font une différence majeure en termes de productivité et de performance. Les nombreuses options d'éclairage sont conçues pour permettre au cariste de mieux voir et de rendre le chariot plus visible, que ce soit en intérieur ou en extérieur.



**Feux clignotants LED**

**Phares LED**  
• Feu arrière  
• Feu de secours

**Éclairage dôme intérieur LED**

**Ensemble d'éclairage de déplacement LED**  
• Feu arrière  
• Feu de freinage  
• Phares de virage  
• Réflecteurs

**Phare de travail LED arrière**  
(halogène en option)

**Phares de travail LED avant**  
(halogène en option)

**Ensemble d'éclairage de déplacement LED**  
• Faisceau haut/bas  
• Phares de virage



# Maintenance. Conçu pour le long terme.



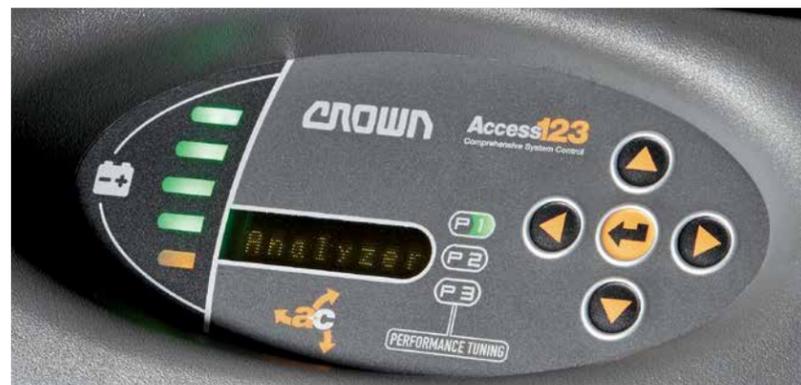
La fiabilité et la simplicité d'entretien commencent dès le processus de conception. Les chariots Crown durent longtemps parce qu'ils sont conçus pour cela, avec un accès facile pour les interventions d'entretien, des diagnostics d'expert et un système de remplacement rapide des batteries. Tout cela fait partie d'une conception destinée à maintenir votre chariot en mouvement.

## Accès rapide

Les compartiments de rangement magnétiques se retirent et le support de siège bascule pour offrir un accès par le haut. Les panneaux latéraux et le plancher amovible fournissent des accès supplémentaires, même avec une cabine. À l'intérieur, les composants sont espacés et positionnés de façon à permettre une intervention en un temps record.

## Access 1 2 3®

La technologie Access 1 2 3® de Crown fournit des diagnostics embarqués instantanés. Vous n'avez pas besoin de connecter un module externe ou un ordinateur portable. L'écran très lisible communique les codes défaut, et le multimètre intégré peut être utilisé pour localiser l'origine des problèmes. Les réparations sont également plus rapides : vous n'avez pas besoin de faire des tests de remplacement de composants. Les techniciens de service identifient simplement les composants suspects et testent leur fonctionnalité à l'aide de l'écran.



## V-Force® Lithium-Ion

La technologie lithium-ion révolutionne le secteur des chariots élévateurs électriques et apporte des avantages inégalés.



### Entretien faible, coûts réduits

Les tâches chronophages associées aux batteries plomb-acide, notamment le remplacement des batteries, le remplissage des batteries ou la nécessité de salles spéciales pour les batteries, sont ainsi éliminées.



### Aucun échange de batterie

Une batterie lithium-ion peut assurer un ou plusieurs quarts de travail : pas besoin de batteries supplémentaires ni de subir un temps d'inactivité nécessaire à leur remplacement.



### Sécurité accrue

Zéro émission pendant le chargement, ce qui signifie aucune émission de gaz ni aucune exposition à des acides et vapeurs toxiques. Une architecture de sécurité à plusieurs niveaux fournit une protection complète pendant l'utilisation.



### Durée de vie prolongée

Les batteries lithium-ion surpassent les batteries plomb-acide en permettant de réaliser des économies en termes de remplacement et de maintenance au fil du temps.



### Efficacité améliorée

Bénéficiez d'une efficacité supérieure, de meilleures caractéristiques de tension soutenue et d'un rendement plus élevé à chaque charge.



### Véritable recharge par opportunité

Augmentez le temps d'activité grâce à la recharge par opportunité périodique, qui permet à une batterie lithium-ion d'offrir une autonomie supérieure sur une période de 24 heures.



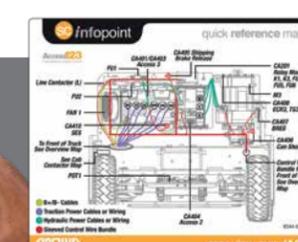
## Le meilleur rapport disponibilité-prix

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.



**InfoLink**

InfoLink est une solution de gestion du parc et des caristes sans fil qui met à votre disposition des indicateurs précis et à jour vous donnant les moyens d'agir.



**SC infopoint**

Les schémas InfoPoint de Crown placés sur le chariot fournissent aux techniciens de maintenance des informations primordiales leur permettant de résoudre facilement et rapidement les problèmes sans avoir recours à des illustrations et schémas de connexion supplémentaires.



**Integrity Service SYSTEM**

Les solutions Integrity Service et Integrity Parts de Crown 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 que Crown fait la différence.

**Bénéficiez de la valeur et de la polyvalence de la Série SC 6000 multi-fonctions.**

**Rendez-vous sur le site crown.com**  
Découvrez la série SC 6000

**ecologic™**

Clean Environment. Smart Business.

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

**CROWN**

**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](http://crown.com) et consultez notre section Sécurité pour en savoir davantage.**

**Crown Equipment Corporation**

New Bremen, Ohio 45869  
États-Unis

**Tél.** 419-629-2311

**Télécopieur** 419-629-3796

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

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

Remarque : Certains produits et certaines fonctionnalités de produits peuvent ne pas être disponibles dans l'ensemble des pays où ce document est publié.

Crown, le logo Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System, V-Force 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  
SF19393-102 Rév. 11-19  
Imprimé aux États-Unis.