

CROWN

SÉRIE SC 5200



et polyvalent Un chariot robuste

Quelle que soit la tâche, la série SC 5200 offre la longévité, la manœuvrabilité et la précision requises pour exceller dans les nombreuses tâches incluses dans quasiment toute opération de manutention des produits, qu'il s'agisse d'opérations de chargement et de déchargement de camions, d'exécution de tâches de manutention sur un quai ou sur une rampe, de transport de charges et de réapprovisionnement des stocks.

**La série SC 5200 de Crown.
Pour en faire plus chaque jour.**

Une productivité redéfinie

De nos jours, l'entrepôt est confronté au défi de faire plus avec moins, sans compromis. La série SC 5200 est suffisamment polyvalente pour gérer quasiment toute opération de manutention des produits, en garantissant au cariste confort et performances fiables et durables.



Polyvalence

Grâce à son aisance à gérer la manutention à quai, le transport et le réapprovisionnement, la série SC 5200 peut supprimer la nécessité de disposer de plusieurs types de chariots élévateurs dans votre entrepôt.

Confort

Les fonctions et les composants du SC 5200 ont été conçus et fabriqués pour offrir confort et facilité d'utilisation afin d'augmenter la productivité.

Intelligence

Crown conçoit les systèmes de commande des chariots élévateurs pour qu'ils puissent fournir des rétroactions intelligentes au cariste et au technicien d'entretien afin de garantir des performances et une disponibilité exceptionnelles.

Fiabilité

Les composants robustes, conçus et fabriqués par Crown, garantissent la fiabilité du SC 5200 dans les applications difficiles et les environnements pénibles.

Rendez-vous sur le site crown.com

Découvrez la série SC 5200



Polyvalence

Souplesse de gestion Tâches multiples

Les exigences croissantes de productivité et de rentabilité imposent un tout autre niveau d'adaptabilité ainsi que la capacité

à faire plus avec moins. De nombreuses applications dans les secteurs de la fabrication, de la vente en gros et au détail, du transport et de la distribution ont besoin d'un chariot élévateur qui doit pouvoir gérer diverses tâches spécifiques.

La série SC 5200 peut faire le travail de différents types de chariots élévateurs, ce qui évite de devoir posséder des équipements supplémentaires et vous aide à rentabiliser au mieux votre investissement dans votre chariot élévateur.



Travail dans des espaces restreints

Faire plus avec moins s'applique également au stockage dans les entrepôts et impose l'exploitation du moindre pouce carré de votre installation. Les allées très étroites et les espaces restreints ne sont pas un problème pour la série SC 5200. Sa conception optimisée et sa longueur totale de 68,5 pouces, la plus faible de l'industrie, lui permettent de manœuvrer à des endroits où aucun autre chariot élévateur à contrepoids doté de trois roues ne le peut.

	SC 5215	SC 5225	SC 5245		
Capacité de charge du chariot (livres)	3000	3000	3500	3500	4000
Longueur totale du chariot (pouces)	68.5	72.8	73.0	77.2	77.2
Rayon de braquage (pouces)	54.2	58.5	58.5	62.7	62.7
Gerbage à angle droit (pouces) [†]	122.5	126.8	127.0	131.2	131.2

[†] Calculé avec une longueur totale de charge de 48 pouces et 6 pouces de jeu

[‡] Rajouter 2 pouces pour le déplacement latéral



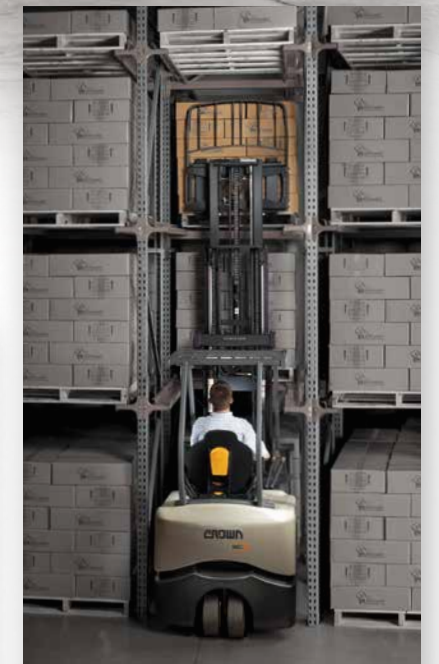
Personnalisé selon votre application

Disponible en configurations 36 V ou 48 V, la série SC 5200 propose puissance et précision pour s'adapter à la tâche. Les options de mâts hydrauliques et de pneus, ainsi que la polyvalence de l'équipement additionnel, permettent aux caristes de travailler en toute sécurité et de manière productive.



Options de pneumatiques

Six types de pneus, y compris des pneus normaux gonflés et non-marquants, à bandage, profilés à crampons ainsi que des pneus pleins souples, ont été conçus pour être utilisés dans des environnements très divers.



Cumulez les économies

Configurez la série SC 5200 pour des rayonnages à accumulation, afin d'optimiser votre espace de stockage, de diminuer le temps de stockage et de récupération et de réduire le coût d'entreposage par palette.

Faites-en davantage avec l'équipement additionnel

La série SC 5200 propose une large gamme d'options pour mâts et d'équipements additionnels, notamment un mât quadruplex, des modules de déplacement latéral des fourches et bien plus.

Confort

Une conception pensée pour le cariste.

C'est simple : vos caristes sont des éléments cruciaux de votre productivité. C'est pourquoi Crown conçoit ses chariots dans le but d'optimiser le confort et les performances du cariste.

Montée et descente aisées

Il est facile de monter et de descendre des chariots élévateurs de la série SC 5200, ce qui aide les caristes à se déplacer rapidement, en toute sécurité et sans effort. Une faible hauteur de marche, un support de siège arrondi et des poignées pratiques garantissent au cariste une montée et une descente aisées du chariot élévateur.



Siège FlexSeat™ de Crown

- Un siège large, résistant et souple pour un confort supérieur.
- Des composants remplaçables pour un entretien facile.
- Une suspension inhérente qui absorbe les chocs et les vibrations.

Siège à suspension complète (en option)

- Dossier et support lombaire réglables.
- Ajustement selon le poids du cariste.
- Réglage vers l'avant et l'arrière.



Confort et maîtrise

Le confort du cariste est encore renforcé par des commandes bien positionnées, par l'accoudoir D4 optionnel qui soutient le bras et le coude, et par les options de rangement qui peuvent être configurées selon les préférences du cariste.

- Les commandes manuelles sont faciles d'accès et nécessitent peu d'effort pour être activées.
- L'accoudoir D4 en option offre un soutien confortable pour réduire la fatigue, et il peut être combiné à des commandes bioniques en option pour mettre les fonctions du chariot élévateur à portée de main.
- Les accessoires Work Assist® disponibles offrent des options de rangement sûres et personnalisables pour les outils et autres objets fréquemment utilisés, afin de préserver un environnement de travail propre et organisé.
- L'assistance à l'inclinaison des fourches (TPA), en option, stoppe les fourches en position horizontale sur demande.
- Le frein de stationnement automatique s'enclenche lorsque le chariot est à l'arrêt complet, ce qui élimine le besoin d'avoir un levier de frein distinct.



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

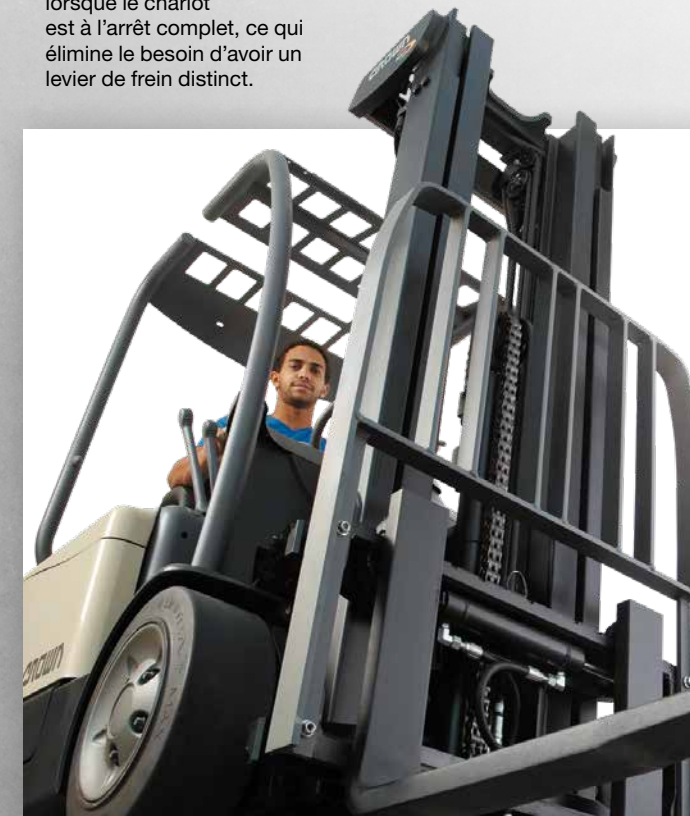
Un double levier bien espacé pour les commandes principales, et des mini-leviers pour le contrôle plus fin des troisième et quatrième fonctions.



Visiblement supérieur

Les caristes bénéficient d'une meilleure visibilité pour voir facilement les personnes, les objets et les équipements.

- La conception avec cabine placée sur l'avant positionne le cariste plus près de la zone de travail et lui offre une vue dégagée sur la fourche et le sol.
- La colonne de direction désaxée étroite, le capot profilé et bas et le mât garantissant une visibilité optimale offrent une vue dégagée sur la fourche et la charge.
- Le toit de protection a été conçu pour améliorer la visibilité vers le haut et voir les charges lorsqu'elles sont en hauteur.



Intelligence

Un travail plus intelligent

Sur la série SC 5200, la stabilité n'a pas été pensée après coup. Les caristes apprécient la solution Intrinsic Stability System® de Crown, qui assure activement sécurité et efficacité.

L'intelligence embarquée aide les caristes à gérer automatiquement les performances et les diagnostics en temps réel pour garantir un fonctionnement sécurisé et efficace.

Contrôle de la vitesse dans les virages

Avec son intelligence intégrée, la série SC 5200 connaît l'angle des roues directrices et la vitesse du chariot et elle utilise ces informations pour régler automatiquement la vitesse de déplacement dans les virages.

Contrôle de la vitesse de déplacement

La série SC 5200 limite automatiquement les vitesses de déplacement en fonction du poids de la charge, de la hauteur de levée et de l'angle de direction.

Contrôle intelligent de tenue de rampe

Même sur une pente, la série SC 5200 conserve une vitesse constante et maintient également automatiquement sa position.

Verrouillage de l'inclinaison

Lorsque l'inclinaison vers l'avant des fourches et du mât est supérieure à deux degrés, leur levée au-delà de la levée libre est impossible.

Vitesses des fonctions hydrauliques commandées par le système

Le système hydraulique limite automatiquement la vitesse d'inclinaison afin d'augmenter la stabilité du véhicule.

Grâce à la puissance de Crown, le travail n'est plus synonyme d'effort permanent

- Traction 36 V ou 48 V
- Commande intelligente basée sur la technologie Access 1 2 3®
- Moteur Crown robuste délivrant un couple puissant
- Freinage e-GEN® pour une meilleure fiabilité et une maintenance réduite.

Plus d'une solution pour se déplacer dans deux directions

Pour plus de commodité et pour gagner en vitesse, des pédales de changement de direction, montées au plancher et en option, peuvent commander de manière totalement indépendante, l'accélération, la vitesse et la direction.



Module de contrôle complet Access 1 2 3®

Unique sur le marché, ce système procure une confiance exceptionnelle aux caristes grâce au contrôle et à la gestion en temps réel de la traction, du freinage, de la direction, des fonctions hydrauliques et des autres systèmes clés. Le chariot mesure et interprète en continu ces facteurs, ce qui permet au cariste de se concentrer sur la tâche qui lui a été confiée. Le système permet également d'augmenter la disponibilité grâce à des diagnostics embarqués faciles à utiliser qui permettent de repérer rapidement les problèmes et de mettre en place des actions correctives.



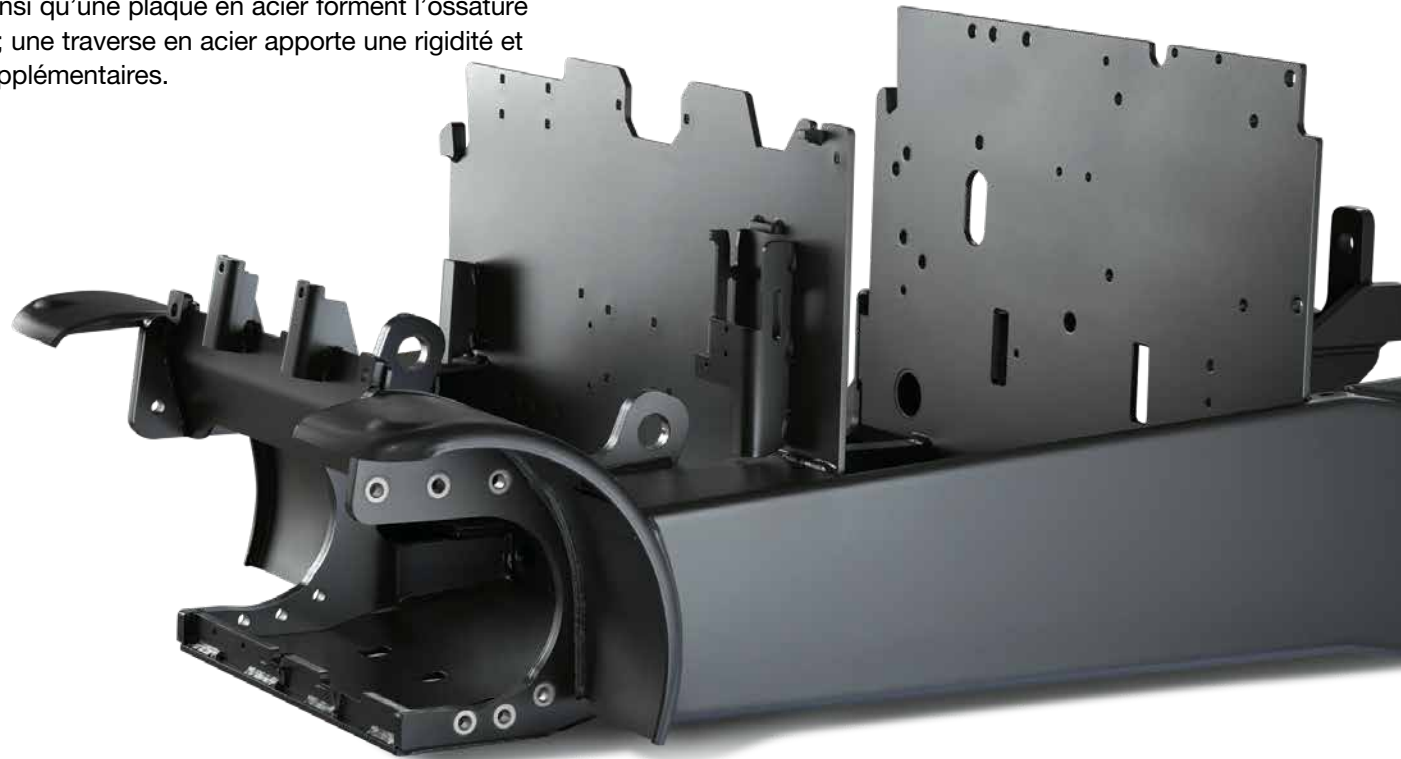
InfoLink®

Le système de gestion de flotte et de cariste sans fil InfoLink recueille les données du chariot élévateur et fournit aux gestionnaires les informations dont ils ont besoin pour prendre des décisions éclairées, notamment en ce qui concerne la conformité OSHA, l'impact des chariots élévateurs et l'utilisation de l'énergie.

Fiabilité

Une performance à long terme

Grâce à un châssis en acier robuste et durable, amélioré pour résister dans des conditions difficiles, la série SC 5200 est construite pour durer. Des traverses solides en acier ainsi qu'une plaque en acier forment l'ossature du chariot; une traverse en acier apporte une rigidité et solidité supplémentaires.



Essieu de direction pour applications intensives

Un essieu de direction en acier solide, avec une conception à crémaillère scellée robuste et des roulements à rouleaux coniques pour applications intensives, confèrent solidité et protection contre les contaminants et garantissent une durabilité à long terme.



Mât I-Beam

Un mât de verrouillage compact, à profilés gigognes en I, offre une visibilité sans compromis, ce qui confère une rigidité longitudinale et latérale ainsi qu'une résistance à la torsion exceptionnelles, ainsi qu'une visibilité accrue sur les fourches et la charge.

Freinage 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 et il s'accompagne d'une garantie complète sur deux ans.

- Freinage moteur variable.
- Moins d'effort à appliquer sur la pédale.
- Frein de stationnement automatique.
- Moins de pièces et moins de points d'usure.
- Réduction des besoins d'entretien.

eGEN
BRAKING



Crown conçoit et fabrique près de 85 pour cent des composants de ses chariots élévateurs, y compris les pièces clés telles que les moteurs, les unités d'entraînement et les modules électroniques. Les ingénieurs Crown ont su relever le défi avec une conception et une réalisation solides, en incorporant davantage d'acier aux endroits qui le nécessitent le plus. Vous pouvez compter sur Crown pour des années d'utilisation fiable et rentable à un coût d'exploitation total réduit.



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.

SC 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 SC 5200 : pour en faire plus chaque jour.
Contactez votre concessionnaire local Crown pour demander une démonstration.

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

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 et consultez notre section Sécurité pour en savoir davantage.

Crown Equipment Corporation
New Bremen, Ohio 45869
États-Unis
Tel 419-629-2311
Télécopieur 419-629-3796
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 logo ecologic, le symbole Momentum, Access 1 2 3, e-GEN, Intrinsic Stability System, InfoLink, FlexSeat, InfoPoint et Integrity Service System sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Droits d'auteur 2011-2019 — Crown Equipment Corporation
SF18608-102 Rév. 11-19
Imprimé aux États-Unis.