

CROWN

SC 6000 SÉRIE



Le concept est simple. Mais bien l'appliquer est plus difficile.

Les chariots à contrepoids reposent sur un simple concept d'équilibre. S'il est bien appliqué, la confiance des caristes augmente, les risques sont réduits et le rythme de travail est plus fluide. La série SC 6000 incorpore cependant bien plus que de simples notions de physique. Soit apporté aux détails, dernières avancées en matière d'ingénierie, base solide et ergonomie axée sur les tâches à réaliser : c'est l'équilibre idéal que vous offre la série SC 6000 de Crown.

Crown vous propose une valeur supérieure et une plus grande polyvalence avec ce chariot à usages multiples. Personnalisez la série SC 6000 selon vos besoins. Vous avez le choix entre des modèles à 3 ou 4 roues dotés de capacités de 1,3 à 2,0 tonnes, disposant chacun d'un net

avantage en matière de stabilité et de maniabilité. Optimisez avec précision votre chariot grâce aux diverses options disponibles pour les commandes, l'éclairage, les accessoires et bien plus encore.



SCF 6040
Cabine complète rigide

SCT 6010

SCF 6000 À quatre roues et contrepoids

- **Capacité**
1,6, 1,8 et 2,0 tonnes
- **Mâts**
Simplex, duplex, triplex et quadruplex
- **Hauteur de levée max.**
7495 mm
- **Batterie**
550-750 Ah



SCT 6000 À trois roues et contrepoids

- **Capacité**
1,3, 1,6, 1,8 et 2,0 tonnes
- **Mâts**
Simplex, duplex, triplex et quadruplex
- **Hauteur de levée max.**
7495 mm
- **Batterie**
330-750 Ah



Confort et maîtrise. Une approche personnalisée.

La vie est pleine de défis pour les caristes. Ils montent et descendent du chariot à longueur de journée, à l'intérieur et à l'extérieur, par tous les temps. Sols irréguliers, espaces restreints, mauvaises conditions d'éclairage et circulation n'arrangent pas les choses. Ils ont besoin d'un chariot qui leur simplifie la tâche. Ne cherchez plus, le SC 6000 est la solution. Les caristes ont tout à y gagner : champ de vision dégagé, davantage d'espace en hauteur et accès simplifié. Les options disponibles pour la cabine, les commandes et les accessoires permettent de personnaliser le chariot pour la tâche.

Options pour la cabine



Les conditions météorologiques ont un impact certain sur les performances. Adoptez une approche personnalisée et faites-en toujours plus grâce aux options de cabine proposées par Crown. La cabine partielle comprend un pare-brise avec essuie-glace, un toit équipé d'une lampe de lecture et une lunette arrière avec essuie-glace. Ajoutez à cela des portes souples avec aimants intégrés si une cabine simplifiée suffit. Si vous recherchez plutôt une protection ultime par tous les temps, l'option de cabine complète rigide comprend des portes à visibilité dégagée, des fenêtres coulissantes dans les 2 sens et le chauffage en option.



Cabine partielle



Cabine souple



Cabine complète rigide

Illustration du chariot avec cabine complète rigide

Champ de vision

Pour des chariots hautement performants, une visibilité tout autour du chariot est indispensable. Sur la série SC 6000, la visibilité dégagée du bout des fourches, sur les côtés et vers l'arrière donne aux caristes un avantage certain. Peu importe si le chariot est équipé ou non d'une cabine : le champ de vision est dégagé, quelle que soit la configuration.



Options pour les commandes des fonctions hydrauliques

Les commandes du bout des doigts (à gauche) permettent de combiner jusqu'à 4 fonctions hydrauliques. Les commandes à deux leviers (au milieu) sont souvent l'option retenue si les caristes utilisent des gants. Dans les deux cas, les commandes sont montées dans un accoudoir réglable avec commande directionnelle. Les leviers manuels (à droite) sont montés sur le châssis.



Options de commande de traction

Selon les préférences du cariste, il est possible de choisir entre une commande de traction à pédale simple avec frein (ci-dessus) ou une commande de traction à pédale double optionnelle avec frein (ci-dessous).



Robustesse. Évidemment. C'est un Crown.

La marque Crown toute entière est synonyme de robustesse. C'est flagrant jusque dans les moindres détails puisque nous concevons nos chariots élévateurs pour une fiabilité exceptionnelle. Sur la série SC 6000, la robustesse est partout : du châssis fermé solide aux unités d'entraînement, en passant par les profilés de mât en I rigides et tous les composants intermédiaires. De l'acier là où il faut et une ingénierie tournée vers le long terme.



Mât et déplacement latéral intégré

Les charges instables réduisent la confiance du cariste et peuvent provoquer des dégâts. Crown utilise des mâts à profilés gigognes en I afin de diminuer la flexibilité longitudinale, latérale et en torsion. Fiabilité et durabilité sont également améliorées grâce au déplacement latéral intégré de Crown équipé d'un tablier qui abrite les vérins et empêche les fuites d'huile hydraulique.



Moteurs d'entraînement Classe H

La chaleur est la bête noire des moteurs, car elle pèse sur leur capacité à assurer le fonctionnement du chariot lorsque les charges sont lourdes et que la température ambiante est élevée. Tandis que d'autres intègrent des réglages de réduction thermique pour protéger contre la fusion, Crown conçoit et construit des moteurs capables de gérer la chaleur et dont les caractéristiques de température sont les plus élevées de l'industrie.



Construction du châssis

Le monde de la manutention est un monde affairé et impitoyable où des collisions se produisent parfois. Le châssis de vos chariots doit être prêt à affronter cette dure réalité. Le châssis Crown solide, entièrement fermé et symétrique, élimine le risque de déformation en cas d'impact. Une base solide qui maintient l'alignement de votre chariot à vie.



Axes de direction des modèles à 3 et 4 roues

Les axes de direction sont malmenés sur les surfaces irrégulières et les plaques de liaison. Pour résister à ces contraintes, la série SC 6000 est équipée d'axes de direction comportant une construction massive en acier/fonte et des roulements à rouleaux coniques pour applications intensives.



Sécurité. Travaillez en position de force.

Rampes, surfaces irrégulières, rayonnages, produits de types variés et circulation contribuent à créer un environnement toujours changeant où les risques de blessures et d'endommagements sont bien réels. Pour y remédier Crown a créé l'Intrinsic Stability System, une approche proactive de la stabilité et de la maîtrise qui ne se contente pas seulement de réagir face à un risque.

Ce système intelligent utilise des capteurs et contrôleurs intégrés pour surveiller et contrôler en continu les fonctions et mouvements clés. Il s'appuie sur la stabilité inhérente du chariot pour optimiser la sécurité et les performances. Notre système de mât à étages, pour lequel un brevet a été déposé, et le système d'amortissement, aident également les caristes à garder le contrôle de la charge en mouvement à tout instant. Même s'ils cessent de se concentrer sur la sécurité pendant un moment, c'est le chariot qui s'en charge.

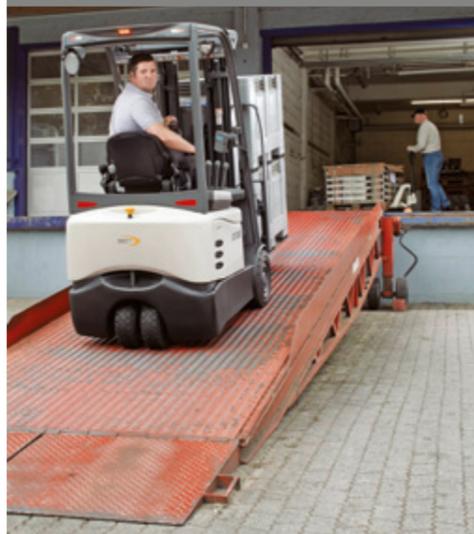


Contrôle de la vitesse dans les virages et pendant le déplacement

Les informations à bord assistent le cariste en lui donnant un contrôle fondé sur le poids de la charge, la hauteur de levée, l'angle de direction et la vitesse du chariot.

Contrôle de la vitesse sur rampe

Les caristes maintiennent une vitesse constante sur rampe grâce au contrôle intelligent du système.



Contrôle de la vitesse d'inclinaison

Le système contrôle les vitesses d'inclinaison afin de réduire les risques de basculement du chariot.

Zone d'inclinaison de 2 degrés

Avec les fourches au-delà de la hauteur de levée libre et en charge, l'inclinaison vers l'avant est limitée à 2 degrés.

HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE

Contrôle de la vitesse hydraulique

Les vitesses d'inclinaison et des fonctions accessoires sont automatiquement limitées selon la hauteur des fourches et le poids de la charge.



Zone de vitesse de levée et inclinaison totale

En dessous de la hauteur de levée libre, les caristes disposent d'une plage d'inclinaison vers l'avant complète et de la pleine vitesse d'inclinaison.

Le poids compte

La série SC 6000 a une masse plus dense là où il faut, avec une présence dominante de l'acier, accompagnée d'un contrepoids qui dépasse les normes requises et améliore la stabilité.



Options d'éclairage

Les éclairages LED longue durée apportent une différence considérable en termes de productivité et de performances. Sur la série SC 6000, vous disposez d'une gamme d'options pour l'éclairage, aussi bien pour les applications à l'intérieur qu'à l'extérieur. Ces options sont conçues pour renforcer le champ de vision du cariste tout comme la visibilité du chariot.



Éclairages à LED

- Feux arrière
- Feux de recul

Éclairage dôme intérieur à LED

- Feu clignotant à LED



Ensemble de feux de déplacement à LED

- Feux arrière
- Feu stop
- Clignotants
- Réflecteurs

Phare de travail arrière à LED

(éclairage halogène en option)

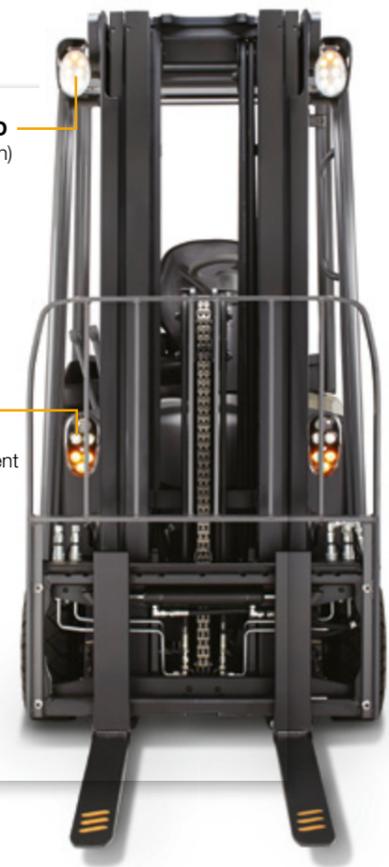
Phares de travail avant à LED

(éclairage halogène en option)



Ensemble de feux de déplacement à LED

- Feux de route/de croisement
- Clignotants



Facilité d'entretien. Les avantages d'une vision à long terme.



Fiabilité et facilité d'entretien trouvent leur source dans le processus de conception Crown. Nos chariots durent parce qu'ils sont construits pour le long terme. Cette optique explique par ailleurs la facilité d'accès pour l'entretien, les diagnostics spécialisés et l'entretien rapide de la batterie sur nos chariots. Autant d'aspects de la conception étudiés pour maintenir votre chariot en service.

Accès ultra-rapide

Le plateau du siège pivote pour fournir un accès par le haut. Les panneaux latéraux et le plancher se soulèvent et donnent un accès rapide supplémentaire, même avec une cabine. À l'intérieur, les composants sont espacés et positionnés en vue de réaliser l'entretien le plus rapidement possible.

Access 1 2 3®

La technologie brevetée de Crown Access 1 2 3® fournit un diagnostic instantané à bord. Plus besoin de connecter une console ou un ordinateur portable. L'affichage simple à comprendre communique les codes d'événements alors que le multimètre intégré permet de détecter leur origine. Les réparations sont aussi plus rapides puisqu'il n'y a plus besoin de remplacer les pièces au jugé. Les techniciens de maintenance n'ont qu'à activer les composants suspects pour tester leur fonctionnement via l'affichage.



Entretien de la batterie simplifié

Crown offre un accès à la batterie par le haut, avec options d'extraction par le haut et sur le côté. Notre système unique de transfert de batterie (BTS) permet à une seule personne de changer rapidement les batteries. Résultat : indisponibilité minimale, moins de restrictions pour manipuler la batterie et réduction des dépenses.



BTS 1000



Un moniteur d'état de la batterie est disponible en option pour le système de gestion de parc InfoLink®. Il vous donne de précieux renseignements pour contrôler vos dépenses et allonger la durée de vie de vos batteries. Des fonctionnalités comme le suivi historique, les antécédents de charge et le courant de productivité, la liste des batteries chargées et la mesure du niveau d'eau/de la température font l'objet de rapports concis sous forme de tableaux de bord simples à utiliser.

Moniteur d'état de la batterie

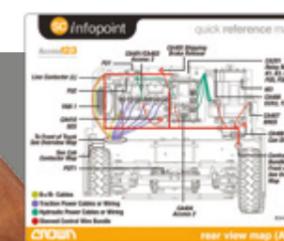


Un meilleur investissement

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.



Avec InfoLink, système sans fil de gestion de parc et des caristes, vous avez à portée de main de précieux indicateurs d'activité à jour et d'une grande précision.



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 aux illustrations ou schémas de connexion.



Les pièces Crown Integrity Parts et le système Crown Integrity Service sont des solutions qui 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 une différence majeure que Crown vous propose.

Globalement, c'est le meilleur chariot à tous points de vue... faites le bon choix.



Visitez crown.com
Découvrez la série SC 6000 en action.

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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

CROWN

 twitter.com/crown_fr

 news.crown.com/fr/feed/

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Allemagne
Tél +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, la couleur beige, le symbole Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint et Integrity Service System sont des marques de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2015 Crown Equipment Corporation
SC 6000 BROCH F 03/16, 10 – M01432-002-01
Imprimé en Allemagne