

CROWN

WT 3000 SÉRIE



Des conditions extrêmes...

Robustesse du chariot.

Des conditions d'utilisation intensives pour vos transpalettes ? Des exigences de productivité très élevées ?

Crown a la solution.

La série WT 3000 de Crown possède un fort potentiel pour que chariot et cariste puissent donner le meilleur d'eux-mêmes. Construction robuste, résistance de première classe, efficacité à la tâche, confort... Voilà un chariot capable d'accomplir des années de travail intensif, sans relâche.



La capacité nominale du chariot n'est pas le facteur le plus important pour obtenir des performances fiables en utilisation intensive sur les quais de chargement. Sa conception solide, sa fabrication robuste et les essais rigoureux auxquels elle a été soumise prouvent que la série WT 3000 est à même de résister aux conditions difficiles.



Plateforme rabattable

Modèle avec plateforme rabattable : idéal pour les entrepôts à distances de déplacement courtes. Conception compacte et économique, plateforme rabattable et excellente maniabilité.



Plateforme rabattable

avec protections latérales

Modèle avec plateforme rabattable et protections latérales robustes : conçu pour une résistance extrême. Suspension réduisant les chocs et stabilité optimale du cariste pour des déplacements jusqu'à 12,5 km/h.

Souplesse de la conduite.



Modèle à accès latéral pour manutentionner et scanner plus facilement les charges : accès rapide et distance plus courte jusqu'aux palettes. Dossier d'appui pour plus de protection et de confort, très adapté à la préparation de commandes.

Plateforme fixe

à accès latéral



Modèle à accès arrière : idéal pour les entrepôts à forte circulation et les longues distances de déplacement. Procure au cariste une protection et un confort optimaux grâce à sa robustesse, ses matelassages latéraux et ses rangements intégrés.

Plateforme fixe

à accès arrière



Les performances ne dépendent pas que du chariot. L'interaction du cariste avec son véhicule est aussi essentielle. Crown a conçu la série WT 3000 avec plusieurs objectifs en tête : plus de confort et de stabilité pour le cariste, une maîtrise accrue et toujours plus de maniabilité. Vous avez également le choix entre plusieurs types de plateformes selon l'utilisation que vous faites de votre transpalette.

Les modèles à plateforme fixe sont la solution idéale pour le transport et la préparation de commandes. Ils procurent protection et confort, et sont dotés d'un éventail d'accessoires Work Assist™.

Une série conçue pour l'extrême : des roues stabilisatrices au châssis jusqu'aux commandes.

Afin d'assurer à la série WT 3000 une robustesse extrême, Crown a abordé sa conception d'un point de vue global. Ses ingénieurs ont analysé les utilisations « abusives » et les points sensibles, à la fois pour les responsables et les caristes. Les questions d'immobilisation, les problèmes coûteux, les chocs contre les ponts de liaison répétés 800 fois par cycle de travail, tout ce qui agace les caristes, ce qui les fatigue... Puis Crown a éliminé tous ces points sensibles, un par un, pour vous donner un véritable avantage.

La traction active de Crown, fonction de série sur les modèles avec direction électrique, est dotée de composants hydrauliques innovants qui accroissent la pression sur la roue motrice au fur et à mesure de l'augmentation de la charge. Ceci réduit le patinage et améliore le freinage, ce qui est particulièrement utile sur les rampes humides et pentues.

La charge latérale simplifie le processus de recharge. Pour plus de commodité, le connecteur du chargeur se branche de l'extérieur sans avoir à ouvrir le capot de la batterie.

Les panneaux en acier sont conçus pour résister aux activités intensives des quais de chargement. Revêtement de 5 mm d'épaisseur sur la carrosserie tout autour du chariot, jupe de 10 mm pour protéger le groupe moteur et de 12 mm au niveau du compartiment de batterie.

Le châssis renforcé en acier moulé protège les roues stabilisatrices en cas d'impact.

La poignée X10 en aluminium moulé contribue à la longévité du chariot.

Protections latérales pour applications intensives et conçues pour durer. Tube en acier épais de 50 mm et système de fixation en C.

5 mm

10 mm

12 mm





A Crown Equipment Brand

Choisissez votre solution de prédilection pour la batterie.

Le choix entre les batteries au plomb et les batteries lithium-ion repose principalement sur les circonstances particulières de votre application, les périodes de travail et les temps de pause, ainsi que l'infrastructure électrique et celle de votre installation. Dans la gamme étendue de batteries et chargeurs V-Force, vous trouverez exactement la technologie adaptée à vos opérations.



Le système de freinage intelligent e-GEN®

remplace les freins mécaniques à friction traditionnels nécessitant une maintenance intensive, en utilisant la puissance du moteur de traction AC. Celui-ci élimine réglages, tringlerie et points d'usure, pour vous assurer un freinage fiable et régulier pendant toute la durée de vie du chariot.



La série WT 3000 est conçue pour résister à l'épreuve du temps et continuer à vous offrir de la valeur à long terme, après des années d'utilisation intensive. Construite pour l'extrême, la série WT 3000 comporte davantage d'acier dans les fourches, le châssis, le bloc moteur, la plateforme et les protections latérales.

À bord, vous découvrirez d'autres fonctions génératrices

d'économies considérables dans la durée, dont le moteur de traction AC mais aussi toutes les innovations Crown : suspension réduisant les chocs qui ne requiert aucun réglage en cas d'usure de la roue motrice, freinage e-GEN® sans entretien ou encore système de suspension de plateforme qui durera aussi longtemps que votre chariot. D'autres détails comme les connecteurs électriques étanches et les contacteurs à induction empêchent toute contamination externe, tandis que les communications d'informations par le CAN-bus assurent une grande fiabilité. Tout ceci contribue à allonger les intervalles de maintenance pour toujours plus de temps d'utilisation et d'économies. Les roues stabilisatrices et les roues porteuses sont rapides à remplacer, et ajoutent à la facilité d'entretien. Les panneaux d'accès de maintenance, y compris les deux capots latéraux du bloc moteur, se retirent facilement pour accéder rapidement aux composants internes.

La suspension sophistiquée de Crown réduit considérablement les chocs imposés au châssis, à la plateforme et aux autres composants du chariot. Le système entièrement suspendu comprend des roues stabilisatrices à absorption de chocs et une suspension étanche au niveau du bloc de transmission qui n'a besoin d'aucun réglage en cas d'usure de la roue motrice.

Deux vérins de levage travaillent de part et d'autre du tablier porte-fourches, réduisant ainsi les contraintes et l'usure tout en améliorant la maniabilité du chariot, en particulier pour les charges excentrées.

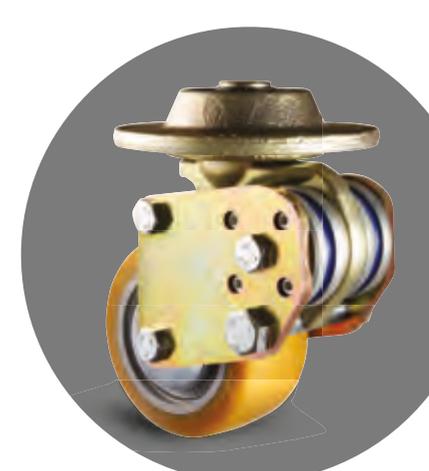
La plateforme rabattable FlexRide™ procure confort et robustesse avec sa suspension ne nécessitant aucun réglage pendant la durée de vie du chariot. Les contacteurs à induction montés dans la plateforme évitent les problèmes de fiabilité dus à la contamination par des éléments externes.



Protégé contre l'infiltration de poussières et d'eau, le variateur CAN-bus réduit le câblage et permet une plus grande fiabilité.



Les fourches en acier hautement résistant sont d'une seule pièce. Elles forment un profilé en C et sont renforcées aux endroits critiques. Le système de tirants de levage réglable élimine les risques de flambage, tandis que les axes du dispositif d'élévation sont placés en position haute sur les fourches pour une meilleure protection.



Les roues stabilisatrices à absorption de chocs et ressorts de torsion d'une longévité extrême réduisent les impacts sur le châssis et prolongent la durée de vie des roues.

Conçu pour une disponibilité maximale.

Le choix du **confort** et de la **protection.**

Les caristes doivent faire face à de nombreuses difficultés qui les ralentissent. Les à-coups provoqués par les ponts de liaison, une position instable, des manœuvres dans des espaces exigus, la lourdeur des charges, un pilotage fatigant... Autant de défis qui font le quotidien de la manutention. Grâce à la série WT 3000, c'est désormais du passé. Les opportunités d'améliorer le rendement s'en trouvent décuplées.

La série WT 3000 diminue considérablement les chocs et vibrations. Les transpalettes traversent parfois les ponts de liaison plus de 800 fois par cycle de travail. Ces impacts répétés peuvent affecter la santé et les performances du cariste, ainsi que la sécurité et le rendement. La suspension FlexRide de Crown réduit le transfert des chocs vers le cariste de plus de 80 %. Non seulement la fatigue des caristes diminue, mais ils gagnent aussi en stabilité et en confiance. Ils sont ainsi à même de répondre aux cadences de travail accélérées.

La série WT 3000 est dotée du système de commande complet Access 1 2 3^e exclusif de Crown qui surveille et commande les activités. Les réglages de performances programmables permettent d'adapter le chariot au niveau de compétences du cariste ou à la configuration des locaux. Grâce au système de diagnostic complet intégré, ordinateur portable et console sont inutiles pour les interventions de maintenance.

La direction électrique en option améliore la maniabilité et la réactivité du chariot, même avec des charges lourdes. Une fonction de feedback tactile intelligent analyse les conditions d'utilisation et ajuste la force de direction pour mettre le cariste en confiance. Avec la traction active et le contrôle de la vitesse dans les virages, la direction électrique fournit sécurité et performances de conduite optimales.

La suspension FlexRide procure aux caristes le confort et la confiance nécessaires pour traverser les ponts de liaison des quais de chargement sans ralentir.

La direction électrique réduit considérablement l'effort nécessaire pour manutentionner les charges lourdes et procure une très bonne réactivité, renforcée par les commandes intuitives de la poignée de commande X10.



Les protections latérales de Crown permettent au cariste de descendre sur le côté, pour gagner du temps et raccourcir les trajets à pied.



Les protections latérales robustes se relèvent et s'abaissent facilement, ce qui est pratique pour monter et descendre du chariot. Nous sommes tellement sûrs de leur solidité et de leur robustesse que nous les garantissons pour toute la vie utile du véhicule, pour le premier propriétaire.

FLEXRIDE™

Le système FlexRide réglable selon le poids – disponible en option sur le modèle à accès arrière – offre un confort exceptionnel au cariste en adaptant la suspension à son poids.

L'interrupteur de sécurité Entry Bar® – disponible pour les modèles à plateforme fixe – renforce la sécurité du cariste. Le chariot ralentit automatiquement dès que le cariste pose un pied sur l'interrupteur de la barre d'entrée.

De nombreux accessoires Work Assist sont également disponibles pour optimiser la productivité dans tous les types d'applications.



Comprend les pièces et la main-d'œuvre nécessaires pour réparer ou remplacer les protections latérales et les fixations, pour le propriétaire d'origine et les chariots qui respectent l'utilisation prévue décrite dans la notice d'utilisation. Les amortisseurs souples sont exclus (pièces d'usure).

Crown prend soin du cariste et cela se voit. Les protections latérales robustes le protègent pendant les déplacements puis se relèvent facilement afin de booster son efficacité pour les tâches effectuées hors-chariot. La conception compacte, profilée et pensée pour le cariste permet une maniabilité exception-

nelle : excellente visibilité du bout des fourches, positionnement supérieur du timon, plateforme rabattable pour les espaces confinés... La conception même du timon contribue à maintenir une distance de sécurité entre le cariste et le chariot lorsque la plateforme est relevée.

**Série WT 3000 de Crown :
la solution idéale,
aujourd'hui
comme demain.**

The logo for Crown, featuring the word "CROWN" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are interconnected, with the 'C' and 'R' being particularly prominent.

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

L'amélioration des produits Crown est permanente. Crown s'efforçant constamment d'améliorer la qualité de ses produits, les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Avis : certains produits et fonctionnalités ne sont pas disponibles dans tous les pays où cette documentation est publiée.

Crown, le logo Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, X10, la poignée X10, le logo stylisé X10, Access 1 2 3, V-Force, ecologic, InfoPoint, FlexRide et Work Assist sont des marques de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Copyright 2010-2021 Crown Equipment Corporation
WT 3000 BROCH F 06/21, 10 – M01324-002-05
Imprimé en Allemagne

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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