

CROWN

SÉRIE ESR 5200



Des performances intelligentes

Le concept intelligent, les fonctions astucieuses et les commandes intuitives du chariot à mât rétractable de la série ESR de Crown permettent aux caristes de travailler plus efficacement sur l'ensemble de leurs opérations.

Grâce à une variété de hauteurs de levée et de capacités, la série ESR de Crown offre la souplesse nécessaire pour permettre aux caristes de manœuvrer dans des zones congestionnées tout en proposant des commandes de conduite confortables et une longévité élevée.

Résultat : vos opérations bénéficient d'une valeur ajoutée.



Rendez-vous sur le site crown.com

Voir la série ESR 5200



La machine idéale pour vos opérations

Lorsque chaque pouce de l'espace d'entreposage et chaque minute de travail comptent, il est primordial d'opter pour un chariot à mât rétractable en mesure de satisfaire aux deux critères. Les allées étroites ne sont plus un problème pour la série ESR de Crown. L'engin a en effet été conçu avec des fonctions astucieuses qui facilitent les manœuvres et l'exécution des tâches confiées au cariste.



Souplesse

Les caristes peuvent manœuvrer dans les allées étroites et les zones congestionnées pour exécuter des tâches multiples.



Performances

La série ESR offre des caractéristiques de rendement qui permettent aux caristes de travailler avec plus d'assurance et plus efficacement, tant au ras du sol qu'en hauteur.



Commandes

Les commandes intuitives et l'excellente visibilité renforcent l'assurance du cariste et la facilité d'emploi, quelle que soit l'application.



Disponibilité

Conçue et fabriquée par Crown, la série ESR offre un niveau de fiabilité élevé avec des performances durables.

Souplesse - du quai à l'espace d'entreposage

La série ESR est suffisamment souple pour exécuter le travail de plusieurs chariots élévateurs, qu'il s'agisse des manœuvres sur le quai de chargement, des tâches de transport ou du travail exécuté dans la zone de réapprovisionnement/récupération. La vaste gamme de solutions proposées permet aux caristes de travailler en tenant compte d'un large éventail de configurations de rayonnage, de contraintes d'espace, de conditions environnementales difficiles et d'autres facteurs courants dans toute la plage des opérations. La série ESR se caractérise par un flux de travail adaptable et rationalisé qui permet de gagner du temps et d'optimiser la productivité.



Manœuvres sur le quai

Grâce à une excellente visibilité et des commandes précises, l'ESR 5220 peut positionner et déplacer les charges rapidement et en toute sécurité.

Transport

Les capacités de freinage et d'accélération puissantes et tout en douceur jouent un rôle prépondérant pour les opérations de transbordement et le transport longue distance, et le siège ergonomique offre des conditions de conduite confortables pour de nombreuses tâches.

1

SEUL CHARIOT POUR TOUTES LES TÂCHES





Gère les opérations de réapprovisionnement/récupération comme un gerbeur/chariot à mât rétractable.



Réapprovisionnement/Récupération

Le mât à grande levée, le châssis étroit et la polyvalence inégalée des chariots de la série ESR contribuent au rendement global des applications exécutées dans des allées étroites.



Rayonnages à accumulation

L'ESR 5220 simplifie les applications. L'excellente visibilité offre aux caristes une vue dégagée et permet d'éviter les risques d'endommagement du chariot et des produits lors des manœuvres exécutées dans des zones d'entreposage denses n'offrant que quelques pouces d'espace.



Gère les opérations de réapprovisionnement/récupération comme un chariot à contrepoids/à mât rétractable.



Cabine pour chambres froides

La cabine pour chambres froides proposée en option aide les caristes de chariots ESR 5260 à travailler plus confortablement à des températures négatives grâce à l'excellente visibilité qu'elle offre, ses vitres chauffées et son affichage électronique intuitif qui règle la température de la cabine.

De plus, la construction en acier robuste et les traitements par scellement durables des raccords électriques contribuent à offrir un rendement sûr et stable.



- **Essuie-glaces** - Les essuie-glaces des vitres avant et arrière et l'essuie-glace de toit manuel permettent d'avoir une vue dégagée.
- **Visibilité panoramique** - De grandes fenêtres et une vitre de troisième angle unique offrent aux caristes une excellente visibilité aux endroits essentiels, contribuant ainsi à la sécurité et à la productivité des tâches.
- **Vitres chauffées** - Les dispositifs de chauffage empêchent la formation de givre sur les vitres et disposent d'un système de coupure automatique. Les vitres sont scellées et entièrement hermétiques.
- **Construction en acier robuste** - Le cadre en acier profilé spécial offre sécurité et performances durables.

Performances sur toute l'échelle des hauteurs de travail

La série ESR Crown est conçue pour offrir de bonnes performances à tous les niveaux. Qu'il s'agisse de traverser des allées ou de travailler en hauteur, le chariot est prêt à exécuter toutes les tâches possibles grâce à sa vaste gamme de hauteurs de levée, de capacités et de niveaux de performance.

- **L'indicateur de hauteur et de charge intégré** surveille et affiche en continu la hauteur des fourches et le poids de la charge.
- **Le système de présélection de hauteurs** permet de programmer des hauteurs de rayonnage avec arrêt automatique.
- **Le moniteur de charge** recommande des hauteurs de déchargement maximales et génère des avertissements de surcharge.
- **L'indicateur de levée libre** avertit le cariste lorsque les fourches dépassent la levée libre, et il peut être programmé pour réduire la vitesse de déplacement.
- **L'assistance à l'inclinaison des fourches** positionne automatiquement les fourches à un angle prédéfini pour une manutention optimale.



ESR 5220

Le modèle de châssis étroit de 3 000 à 3 500 livres s'avère idéal pour les rayonnages à accumulation, les quais, le transport et les opérations de réapprovisionnement/récupération, les applications d'empilages espacés et les allées étroites.



ESR 5260

Ce modèle a été conçu pour des charges plus lourdes, des hauteurs de levée plus importantes, un rendement plus élevé et pour des opérations de transport et de réapprovisionnement/récupération. Il est proposé avec des capacités de 3 000, 3 500 et 4 500 livres.

Contrôle de la vitesse dans les virages optimisé (système OCS)

Les caristes gagnent en confiance et en performance avec le système OCS intelligent de Crown. Dans les virages, le système OCS détecte si le cariste entame ou termine un virage et analyse l'angle de la roue directrice, le sens de déplacement et le sens de direction. Puis il ajuste automatiquement la vitesse et l'accélération pour une performance optimale en toute sécurité.

Toute manœuvre reste sous contrôle

Le confort et les capacités de commande du cariste sont des facteurs clés lorsqu'on manœuvre un chariot à mât rétractable dans un environnement dynamique. On comprend mieux pourquoi Crown a conçu la série ESR en prévoyant une grande visibilité ainsi que des sièges et des commandes ergonomiques haut de gamme.

La colonne de direction

réglable équipée de la fonction **360 Select^{MD}** de Crown permet de choisir entre une rotation de la roue directrice à 180 ou à 360° degrés, selon les conditions d'utilisation ou les préférences personnelles.



Le système Access 1 2 3[®]

de **Crown** surveille et contrôle des fonctions de véhicule et offre une rétroaction au cariste afin de garantir une conduite sûre et des performances fiables.

Le poste de travail

offre une vaste surface et comprend un porte-documents incliné conçu pour optimiser le confort.



Visibilité

Avec la série ESR, les caristes bénéficient d'une excellente visibilité sur la roue porteuse et les bras de la fourche, et d'un champ de vision plus dégagé pendant la conduite et le levage.

- Concept de mât déporté offrant une vue dégagée avec contreventement de mât incliné
- Visibilité élevée au travers du toit de protection
- Tablier porte-fourches à visibilité panoramique
- Indicateurs sur l'extrémité des fourches et sur les protections des roues porteuses

Les pédales de type automobile permettent d'obtenir une accélération et un freinage intuitifs.

La dépose de batterie d'un seul doigt simplifie le remplacement de la batterie.

Un siège à suspension réglable est disponible en tissu ou en vinyle afin d'optimiser le confort des caristes. Un siège chauffant en vinyle est également disponible en option pour maintenir les caristes au chaud lors des conditions de travail à basses températures.

Commandes du bout des doigts

Les différents leviers offrent une expérience de conduite tout en douceur et contribuent à atténuer la fatigue.

■ **La poignée de commande hydraulique multitâche** combine plusieurs fonctions hydrauliques primaires et améliore la productivité grâce à un concept intuitif axé sur le cariste.

■ **Commandes à deux leviers** Les leviers de fonctions combinées sont faciles à utiliser avec des gants pour le travail dans les chambres froides.

Disponibilité de votre investissement

Les performances et la souplesse de la série ESR de Crown ont été combinées à une fiabilité et une durabilité à long terme pour offrir une valeur ajoutée à votre exploitation. Un entretien simplifié, un concept robuste et des fonctions écoénergétiques contribuent à rallonger la durée de vie de votre chariot élévateur et à optimiser la cadence de travail.

Simplicité de l'entretien

- Accès facile au compartiment moteur au moyen d'une porte unique
- Plaques galvanisées assurant une protection contre la corrosion et le grippage
- Agencement innovant assurant la séparation des équipements hydrauliques et électroniques



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.

- Freinage moteur variable, selon les conditions
- Réduction de l'entretien (moins de pièces et de points d'usure)
- Serrage du frein de stationnement automatique
- Garantie complète sur deux ans



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 réduit au minimum.



Access123®

La technologie **Access 1 2 3®** permet de générer 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.



ESR infopoint®

Les schémas de composants embarqués **InfoPoint®** fournissent aux techniciens de maintenance des informations primordiales leur permettant de résoudre les problèmes avec rapidité, facilité et précision et sans avoir recours aux illustrations ou schémas de branchement.



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 une différence majeure que Crown vous propose.

Série ESR 5200 de Crown : Des performances indéfectibles.

Contactez votre concessionnaire local pour demander une démonstration.



Rendez-vous sur le site crown.com

Voir la série ESR 5200



Crown s'engage à construire des chariots 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. Visitez crown.com et consultez notre section Sécurité pour en savoir davantage.

Crown Equipment Corporation
New Bremen, Ohio 45869
États-Unis
Tél 419-629-2311
Télec. 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 symbole Momentum, Access 1 2 3, 360 Select, le freinage e-GEN, InfoLink, Integrity Parts and Service System et le logo écologique sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation.

Droits d'auteur 2017 Crown Equipment Corporation
SF19659-102 08-17
Imprimé aux États-Unis.