

CROWN

ESR 5200

SÉRIE



Faites le bon choix...

Le meilleur chariot à mât rétractable est celui capable d'amener et de sortir des marchandises de vos locaux rapidement, facilement, en toute sécurité et économiquement. Crown conçoit ses chariots à mât rétractable avec ces objectifs en tête. C'est pourquoi, lorsque vous observez la série ESR 5200, vous voyez des chariots à mât rétractable correspondant exactement à vos besoins. Bien connus pour leur durabilité exceptionnelle, ces chariots se montreront à la hauteur. Ils sont équipés de fonctions et d'options leur permettant de s'adapter entièrement à vos besoins. Vous ne regretterez pas votre choix.

...pour des performances à tous les niveaux.

La série ESR 5200 de Crown vous permet de vous demander ce qui est le mieux pour votre application. Mais surtout, elle vous donne des réponses. Cette série propose des performances exceptionnelles en standard et met à votre disposition de multiples moyens pour y parvenir. Choisissez les hauteurs de levée, les capacités, les packs de performance et les fonctions cariste les mieux adaptés à votre cycle de travail. Vous bénéficierez des caractéristiques ergonomiques, de la visibilité et de la durabilité supérieures de Crown, et bien entendu de sa technologie éprouvée qui assiste le cariste et maintient vos coûts d'exploitation au plus bas.

Mât
Duplex ou triplex

Hauteur de levée max.
7500 mm

Vitesse de levée max.
0,61 m/s

Vitesse de déplacement max.
10 km/h

Batterie
280-620 ah

Largeur totale
1120 mm



ESR 5220

Le modèle 1,4 tonne à châssis étroit est idéal pour les espaces restreints, l'entreposage et les allées de rayonnages de seulement 2,5 m de large.

Mât
Duplex ou triplex

Hauteur de levée max.
9450 mm

Vitesse de levée max.
0,61 m/s

Vitesse de déplacement max.
10 km/h

Batterie
420-620 ah

Largeur totale
1285 mm



ESR 5240

Ce modèle 1,4 tonne à largeur standard constitue une solution aux bénéfices multiples sans compromis au niveau de la durabilité ou du confort du cariste.

Mât
Triplex avec tablier à déplacement latéral intégré

Hauteur de levée max.
13 000 mm

Vitesse de levée max.
0,69 m/s

Vitesse de déplacement max.
14 km/h

Batterie
420-930 ah

Largeur totale
1285 mm



ESR 5260

Ce chariot conçu pour des charges plus lourdes, des hauteurs de levée plus importantes et un rendement supérieur est disponible avec des capacités de 1,4, 1,6 et 2,0 tonnes.

Mât
Triplex avec tablier à déplacement latéral intégré

Hauteur de levée max.
13 000 mm

Vitesse de levée max.
0,69 m/s

Vitesse de déplacement max.
14 km/h

Batterie
560-930 ah

Largeur totale
1285 mm



ESR 5280S

Ce modèle hautement performant est disponible avec des capacités de 1,6 ou 2,0 tonnes et dispose d'un habitacle cariste extra large dont l'ergonomie a été spécialement conçue pour améliorer le confort et la productivité pour des cycles d'utilisation à des hauteurs élevées.



Tous les chariots à mât rétractable de la série ESR 5200 fournissent une maîtrise régulière et précise des fonctions hydrauliques ainsi qu'une gamme complète de fonctions standards et optionnelles conçues pour augmenter la confiance et l'efficacité du cariste quelle que soit l'application dans l'entrepôt.

L'ESR 5240 constitue une valeur sûre : il allie productivité et efficacité pour des performances à tous les niveaux dans des applications à des hauteurs de levée au dessous de 9,5 mètres.

Performant de haut en bas.

Placez-vous aux commandes et découvrez toutes les différences : **conduite, manœuvres, levage et rétraction.** Crown conçoit des chariots à mât rétractable pour des mouvements précis et efficaces, peu importe ce que votre tâche impose.

CONTRÔLE OPTIMISÉ DE LA VITESSE DANS LES VIRAGES

La série ESR 5200 optimise la négociation des virages en décélérant et accélérant automatiquement selon les conditions d'exploitation en temps réel.

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.

UNE PUISSANCE FIABLE

Crown conçoit et fabrique des moteurs à traction AC et des moteurs de pompe hydraulique pour obtenir de ses chariots élévateurs des performances optimales, des économies d'énergie et un entretien minimal. Ces moteurs robustes et imposants procurent une puissance fiable, tout en chauffant moins pendant le fonctionnement. Ils offrent une efficacité supérieure dans les applications les plus intensives.



La fonction 360 Select™ 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.

Des performances améliorées en hauteur.
Pour une manutention précise et efficace en hauteur, les chariots à mât rétractable ESR 5260 et ESR 5280S proposent un **système de performance de haut niveau** :

- 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 intelligent permet de programmer les hauteurs des rayonnages avec arrêt automatique.
- Le moniteur de charge recommande des hauteurs maximum de déchargement et avertit en cas de surcharge.
- L'indicateur de levée libre avertit le cariste lorsque les fourches dépassent la levée libre ; il est programmable pour réduire la vitesse de déplacement.
- L'assistance à l'inclinaison des fourches positionne automatiquement les fourches à un angle pré réglé pour une manutention optimale.
- Deux coupures de levage avec déverrouillage.

L'ESR 5280S améliore la productivité dans les applications exigeantes et intensives avec un habitacle cariste conçu pour la performance, doté d'un siège et de commandes à l'ergonomie nettement supérieure.



Flexibilité à la demande.

La gamme de solutions proposée par **la série ESR 5200** procure la flexibilité nécessaire pour gérer différentes configurations de rayonnages, les contraintes au niveau de l'espace, les conditions environnementales extrêmes et bien plus encore.

ALLÉES et RAYONNAGES ÉTROITS

Les rayonnages à accumulation constituent une solution efficace pour gagner de l'espace, à condition d'avoir le chariot qui convient. Le châssis étroit du chariot à mât rétractable ESR 5220 de Crown vous permet de profiter au maximum des rayonnages à accumulation, ou tout autre espace encombré.

La largeur du châssis est de seulement 1120 mm. Avec cette conception épurée, les caristes peuvent entrer et sortir des rayonnages à accumulation avec plus de facilité et d'efficacité. Il leur est par ailleurs plus facile de manœuvrer dans les allées ne mesurant que 2,5 m de large. Dans les allées très fréquentées, l'excellente manœuvrabilité du chariot simplifie le passage, ce qui évite les embouteillages et maintient les marchandises en mouvement constant.



Longerons étroits

Même avec son châssis étroit de 1120 mm, l'ESR 5220 peut facilement accommoder une charge de 800 mm entre ses longerons grâce à leur conception étroite spéciale. Sur le modèle ESR 5260 plus large, on peut choisir une option de longeron étroit, permettant de placer une charge de 1000 mm entre les longerons.



CABINE POUR ENTREPÔTS FRIGORIFIQUES

Les caristes travaillent confortablement à des températures atteignant **-30°C** grâce à l'ESR 5260 et la cabine pour entrepôts frigorifiques optionnelle.

Dotée d'une structure en acier robuste, cette cabine dispose d'un traitement d'étanchéité durable pour les connexions électriques et de réchauffeurs commandés par thermostat pour les composants électriques critiques.

Pour le confort des caristes, un écran de contrôle électronique intuitif permet de contrôler toutes les fonctions de la cabine, y compris la température.



L'entreposage de marchandises à l'arrivée ou au départ présente un réel défi. Si les marchandises sont trop serrées, vous risquez d'abîmer les produits et de ralentir les opérations. Par contre, si elles ne sont pas assez serrées, vous perdez un espace précieux. Avec la visibilité sans pareille et les commandes réactives de la série ESR 5200, vous obtenez un entreposage idéal.

A L'AISE PARTOUT

La polyvalence de la série ESR 5200 dans les applications est évidente : que ce soit pour le travail en hauteur, le gerbage ou le transport. D'une minute à l'autre vous passez du positionnement en douceur de charges sur un rayonnage au chargement de palettes sur le côté d'un camion, le tout sans jamais compromettre des performances exceptionnelles. La maîtrise précise du déplacement et des fonctions hydrauliques signifie que vous pouvez travailler en toute confiance quelle que soit la tâche.



Une excellente maîtrise.

Le modèle ESR 5280S excelle à des hauteurs plus élevées et sur des cycles plus longs grâce à un espace unique où le cariste peut travailler et bouger plus efficacement. Les commandes qui se déplacent avec le siège permettent d'augmenter l'efficacité et la visibilité tout autour du chariot.

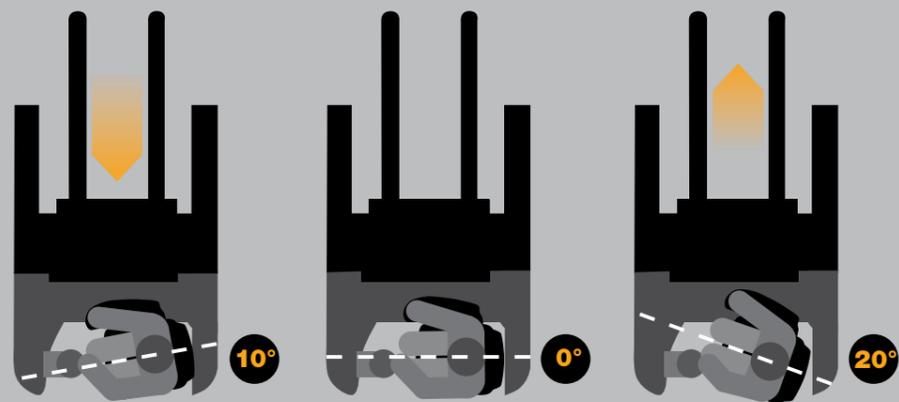
SIÈGE MOVESEAT EXCLUSIF

Le siège MoveSeat™ exclusif de Crown, avec son appui-tête intégré, s'incline vers l'arrière pour une bien meilleure visibilité vers le haut, tout en atténuant les douleurs dorsales et cervicales.

L'accoudeur avec commandes intégrées se déplace avec le siège. Conçu pour des cycles de travail intensifs, le siège MoveSeat est particulièrement important lorsque le cariste passe une grande partie de son temps à positionner des charges en hauteur.



Le siège MoveSeat pivote de 10 degrés à partir de la position neutre pour une meilleure visibilité lors du déplacement en avant. Lorsque vous vous déplacez dans la direction des fourches, le siège pivote de 20 degrés à partir de la position neutre pour une meilleure visibilité des fourches vers l'avant et vers le haut.



1

Surface de travail : plus vaste, elle comprend un porte-documents incliné pour toujours plus de confort.

2

Montant Work Assist™ : permet de fixer un terminal de données ou un lecteur de codes-barres.

3

Habitacle extra large : pour monter/descendre plus facilement et permettre un confort accru (beaucoup de place pour les genoux et les jambes).

4

MoveSeat™ : pivote de 30 degrés pour réduire la torsion de la partie supérieure du corps.

5

Accoudeur réglable : les commandes intégrées se déplacent avec le siège. **Illustré avec commande hydraulique multitâche.**

6

FlexBack™ avec réglage rapide du support lombaire : s'incline pour améliorer la visibilité en hauteur et réduire les douleurs dorsales.

7

Appui-tête intégré : point d'appui supplémentaire pour un positionnement optimal et une réduction des douleurs cervicales.



Visibilité

Le mât décalé est une exclusivité Crown qui permet une visibilité sans pareille des roues porteuses et des fourches. Le mât à vue dégagée et le toit de protection breveté ouvrent le champ de vision pendant les opérations de levage et de conduite.



Commande hydraulique multitâche



Commandes du bout des doigts



Commandes à deux leviers

La série ESR 5200 vous permet de choisir entre des commandes multitâches (ESR 5260 et 5280S uniquement), du bout des doigts ou hydrauliques à deux leviers. Parmi les autres options visant à améliorer les commandes, vous pouvez également choisir une colonne de direction et un accoudeur réglables.

Gardez le rythme.

Access123[®] Comprehensive System Control

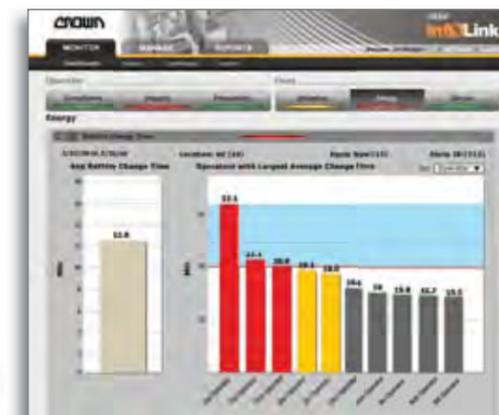
Le module de contrôle complet exclusif Access 1 2 3[®] de Crown permet des performances et un diagnostic sûrs, fiables et qui font référence sur le marché. Vous obtiendrez des temps de fonctionnement record avec la technologie Access 1 2 3. Celle-ci contrôle et communique en temps réel les données des circuits clé du chariot. Les techniciens de maintenance travaillent rapidement, et n'ont pas besoin de raccorder une console ou un portable. Le processus de dépistage des pannes est plus simple grâce aux codes d'événements et au voltmètre intégré. Plus besoin de remplacer les pièces au jugé, ce qui permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent. Les techniciens

peuvent activer les composants potentiellement défectueux pour tester leur fonctionnement, simplement via l'écran de contrôle. Ce système de contrôle innovant est indispensable pour assurer des performances supérieures pour un coût d'exploitation réduit.

La technologie incorporée dans la série ESR 5200 vous propose de passer à un niveau supérieur. Fiabilité à long terme, efficacité énergétique, gestion de parc et facilité exceptionnelle de maintenance : autant de caractéristiques qui vous permettront d'aller plus loin.

InfoLink[®]

Le système sans fil InfoLink[®] de gestion de parc et des caristes est disponible en option sur la série ESR 5200. Ce système avancé économise à la fois temps et argent puisque les données en temps réel et historiques deviennent des informations organisées, classées par priorité indiquant clairement la marche à suivre. Vous pouvez maintenant vous assurer que seuls les caristes autorisés utilisent les chariots et surveiller tous les impacts. InfoLink offre en outre une efficacité administrative et de

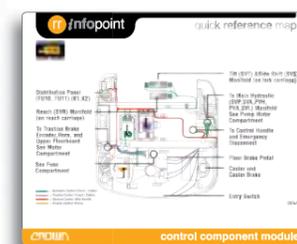


InfoLink offre un accès en ligne aux données critiques relatives au parc/aux caristes.

maintenance remarquable. Le système permet d'automatiser le processus des listes d'inspection, d'éliminer le stockage de papier et d'obtenir un accès instantané aux informations

enregistrées concernant les inspections. Par ailleurs, les techniciens peuvent analyser les codes d'événements du chariot à distance afin d'arriver informés et préparés.

esr infopoint



Grâce aux schémas placés à des endroits stratégiques du chariot, les techniciens de maintenance peuvent repérer :

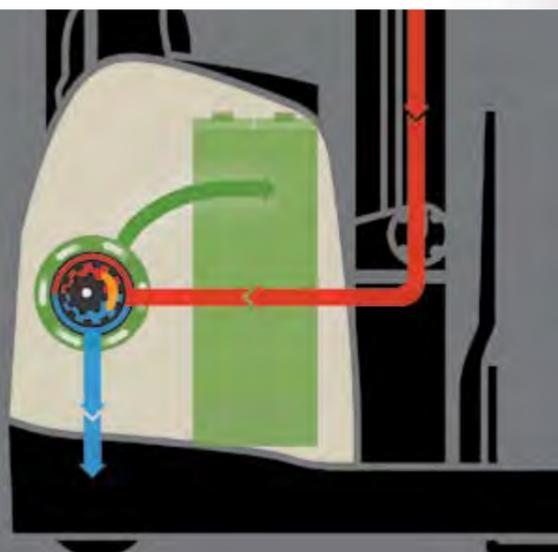
- **Le composant**
- **Son emplacement**
- **Sa fonction**

Le système InfoPoint[™] est le complément idéal de la technologie de contrôle Access 1 2 3. Ensemble, ils permettent un entretien plus rapide, plus simple et de meilleure qualité.

Plus besoin de s'encombrer d'illustrations, de schémas de connexion ou de manuels d'entretien pour la plupart des réparations. Ce système indispensable et unique aide les techniciens à réussir les réparations en un temps record et du premier coup.

Descente régénérative

Crown propose en option un système de descente régénérative permettant d'économiser de l'énergie pour les ESR 5260 de toutes capacités. Lors de la descente, le poids du tablier porte-fourches et de la charge renvoie l'huile hydraulique dans la pompe, puis dans le réservoir. Cette action entraîne le moteur en sens inverse, ce qui génère une puissance électrique dirigée vers la batterie. Vous espacez ainsi les recharges de batterie, vous allongez les cycles de travail et vous réduisez les coûts.





Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Moosacher Strasse 52
80809 Munich, Allemagne

Tél. +49(0)89-93002-0

Fax +49(0)89-93002-133

www.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, 360 Select,
MoveSeat, Work Assist, FlexBack, Access 123, InfoLink et
InfoPoint sont des marques de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2012 Crown Equipment Corporation
ESR 5200 BROCH F 09/12, 10 – M01465-002-03
Imprimé en Allemagne

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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