

CROWN

ESR 1000 SÉRIE



Des performances bien réelles



Les chariots rétractables série ESR équipés du système d'exploitation Gena vous offrent une expérience utilisateur riche en données plus humaine, plus personnalisée et plus interactive. Les avantages sont ressentis par les opérateurs mais aussi par les techniciens de maintenance et l'encadrement. La connectivité est le lien entre tous ces éléments et simplifie la mise en œuvre de nouvelles technologies pour améliorer ce que vous possédez déjà. Vous bénéficiez de performances bien réelles, optimisées pour votre organisation.

***21%**

Jusqu'à
de productivité
supplémentaire avec
Xpress Lower

100%

de conformité avec une
procédure de liste de
contrôle quotidienne
via InfoLink

40%

Jusqu'à
de réduction du parc
avec la gestion du
parc InfoLink

11%

Jusqu'à
d'économie d'énergie
avec le freinage et la
descente régénératifs

*Test de comparaison en cycle contrôlé

Une aide claire et concise à portée de main

Les caristes compétents savent ce qu'ils doivent faire à chaque moment précis. Avec les chariots rétractables série ESR, les caristes peuvent améliorer encore leur productivité. Le système d'exploitation Gena optimise la performance du chariot et rend les informations vitales faciles à voir, à comprendre et à utiliser. Les données sont dynamiques, personnalisées et à portée de main sur un écran tactile couleur de 17,8 cm.

Dashboard Widgets

- Auto Height Select
- Battery
- Capacity Data Monitor
- Clock
- Odometer

Cancel

Save

25

langues pour que les caristes comprennent chaque message

13

Plus de widgets pour voir les fonctions du chariot d'un seul coup d'œil - il suffit de faire défiler pour sélectionner les favoris

InfoLink

Le système de gestion du parc InfoLink de Crown utilise le système d'exploitation Gena de la série ESR pour fournir à votre organisation une riche source de données de performance en temps réel. Votre chariot connecté vous aide à surveiller et gérer précisément la conformité, les impacts et la productivité. Enfin, les techniciens de maintenance peuvent utiliser l'affichage du chariot pour obtenir des diagnostics renforcés, y compris des guides détaillés pour le dépannage, la configuration et l'étalonnage.

Jusqu'à **90 %**
de réduction
des dégâts



Travailler plus intelligemment et plus rapidement en hauteur

2x

vitesse de descente avec Xpress Lower

XPRESS LOWER™

La technologie Xpress Lower en option vous permet de doubler la vitesse de descente, pour améliorer la cadence et augmenter la productivité.

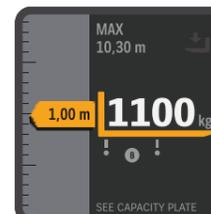
Le positionnement des fourches et des charges en hauteur est parfois difficile. Sur les chariots rétractables série ESR, les caristes travaillent avec compétence et précision quelle que soit la hauteur, sans compromettre la productivité. Les fonctionnalités programmables, Xpress Lower, les affichages intuitifs, les commandes actionnées par pression et les caméras en option s'associent pour optimiser la performance. Les circuits hydrauliques et moteurs avancés, y compris les systèmes de descente régénérative, offrent une descente plus fluide, plus silencieuse et plus rapide.

Précision automatisée

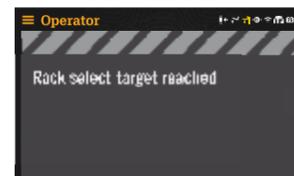
Les caristes utilisent la fonction de sélection automatique de la hauteur en option sur la série ESR pour arrêter automatiquement les fourches à la hauteur programmée des niveaux, soit en sélectionnant la position souhaitée à l'écran soit en utilisant le bouton pour les arrêter à la hauteur programmée suivante. Les capacités de positionnement précises et automatisées contribuent à éviter d'endommager les produits, les étagères et les chariots tout en améliorant la productivité.



Programmez facilement différents niveaux pour plusieurs zones de votre installation.



L'écran présente la hauteur réelle à mesure de la montée des fourches.



L'écran confirme que les fourches ont atteint la hauteur souhaitée.

Mise à niveau intelligente des fourches



L'assistance à l'inclinaison des fourches en option sur la série ESR compense la flexion du mât et du tablier porte-fourches et met automatiquement les fourches de niveau par rapport au sol pour un positionnement plus précis.

De près, parfait



Les caméras en option pour les fourches ou le mât viennent encore optimiser la manutention et le positionnement des charges.



L'efficacité en action

17

capteurs sur le chariot pour rassembler des données en temps réel

Optimisation de la vitesse dans les virages

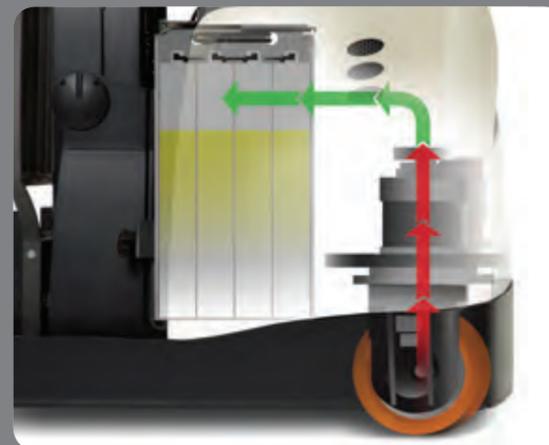
Le système Optimised Cornering Speed ajuste automatiquement la vitesse et l'accélération autorisées quand le cariste entre ou sort des virages, pour une conduite fluide et confiante.

Les économies d'énergie sont l'une des mesures de l'efficacité. Travailler plus intelligemment pour en faire plus avec moins d'effort en est une autre. Les chariots rétractables série ESR de Crown vous offrent les deux. Il s'agit d'une nouvelle dimension d'efficacité et de performance, personnalisée selon vos besoins précis. Voilà toute la puissance du système d'exploitation Gena.

Chaque fonction des chariots rétractables série ESR est reliée au système d'exploitation Gena. Des capteurs intégrés à tous les niveaux du chariot rassemblent des données en temps réel sur les conditions d'exploitation, les actions de commande et les réactions du système. Des processeurs ultra-rapides et des algorithmes exclusifs ajustent les paramètres opérationnels pour obtenir une performance efficace. Ceci inclut les moteurs AC de Crown, dotés du contrôle moteur de la dernière génération et des caractéristiques de température les plus élevées de l'industrie. Vous bénéficiez également de fonctionnalités telles que le freinage et la descente régénératifs, qui récupèrent l'énergie pour prolonger l'autonomie. C'est ainsi que vous obtenez des performances, une productivité et une efficacité bien réelles.

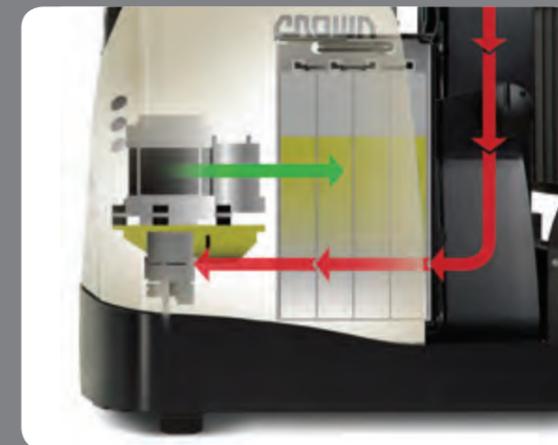
Freinage e-GEN®

Le freinage régénératif économise de l'énergie tout en améliorant la performance des freins et leur vie utile. Le moteur de traction à couple élevé offre un freinage fluide tout en ramenant de l'énergie au système.



Économies énergétiques

La descente régénérative, incluse avec Xpress Lower, récupère l'énergie quand le mât redescend et la transmet au système pour un important avantage en termes d'autonomie.



OnTrac™

La commande de traction antidérapante brevetée OnTrac de Crown réduit la rotation des roues pendant l'accélération et le freinage régénératif et mécanique. Le système d'exploitation Gena de Crown analyse la vitesse du chariot, les tours de roue et les actions du cariste pour optimiser la performance de traction et prolonger la vie utile des pneus. Parfait pour les lieux humides, poussiéreux ou réfrigérés.



Plus qu'un chariot. Un partenaire.

Alertes de limites de capacité



Rouge
– la charge dépasse la capacité ou la limite de hauteur de levée.



Jaune
– la charge est proche de la limite de hauteur de levée.



Gris
– la charge est en dessous de la capacité et de la limite de hauteur de levée.

Les caristes utilisent la surveillance des données de capacité pour visionner le poids précis des charges, la hauteur de levée et les limites de capacité d'un seul coup d'œil sur l'affichage. Les graphiques à code couleur sont conçus pour les avertir de l'état actuel afin qu'ils respectent les limites de charge sûres.

10

graphiques de liste de contrôle

10

rappels de sécurité préprogrammés

L'intégration du système InfoLink sur la série ESR offre des fonctionnalités conviviales et utiles qui aident le cariste. Affichages clairs et interactifs. Identification de sécurité obligatoire. Assistance et coaching automatisés. Alertes sensibles au contexte. Rappels pour éviter les opérations dangereuses. Alertes visuelles. Visibilité ininterrompue. Voilà comment la série ESR informe et améliore la performance et la productivité.



Dynamic Coaching™

Dynamic Coaching, une fonctionnalité exclusive à InfoLink, offre :

- Commentaires interactifs sur la performance et la sécurité
- Messages d'information et d'alerte en temps réel
- Possibilité de partage avec les superviseurs via tableaux de bord et rapports
- Formation et sensibilisation à la sécurité en continu

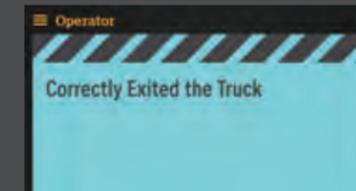
Un bon départ

Les listes de contrôle personnalisables InfoLink avec graphiques fournissent des données de gestion de la sécurité, de la maintenance et de la conformité.



Sensibilisation

Le chariot ESR 1000 affiche régulièrement des messages de sécurité, sous forme d'illustrations et de texte, pour rappeler aux caristes la formation qu'ils ont suivie.



Notifications

Les caristes reçoivent des messages d'information en temps réel, présentés en bleu et annoncés par une tonalité distincte.



Alertes

Les messages d'alerte en temps réel sont présentés en rouge et annoncés par une tonalité qui leur est réservée.



Une touche personnelle

La personnalisation de la série ESR aide les caristes à passer confortablement avec précision et assurance d'une tâche à l'autre. Les caristes choisissent la position optimale pour le contrôle, la visibilité et le flux de travail. Voilà comment vous pouvez améliorer leurs compétences, avec une fluidité propice à la précision.

Options de commande



Commandes du bout des doigts avec repose-poignets réglable
– fonctions distinctes

Commandes à deux leviers
– fonctions associées

Poignée de commande multitâche
– fonctions combinées

Plus vous voyez mieux...

Le mât décalé de la série ESR donne au cariste une meilleure visibilité sur les roues de charge, les fourches et la palette.



Le verre panoramique en option optimise la visibilité et offre une protection renforcée contre les débris, d'où une amélioration de la productivité.



Affichage à distance et commandes des accessoires

Intégré à l'accoudoir, le bouton de navigation à distance en option offre une alternative pratique à l'écran tactile. Les accessoires tels que les feux de travail et le chauffage du siège sont contrôlés par des interrupteurs secondaires sur le panneau de commande de l'accoudoir.



Sélectionnez la direction **180°** ou **360°** en fonction des préférences de vos caristes



360 Select™

La fonction **360 Select** de **Crown** permet de choisir entre une rotation de la roue directrice à 180 ou 360 degrés, selon les conditions d'utilisation ou les préférences personnelles.

ARMREST

L'accoudoir D4 donne aux caristes la possibilité d'en faire plus :

Réglage

– gamme complète de réglages disponibles

Confort ergonomique

– repose-poignets réglable et amortissement des vibrations

Design unique

– grip et cadran de navigation en forme d'aileron

Adaptabilité

– met jusqu'à 15 commandes distinctes à portée de main du cariste



Réglable sur tous les plans

Les fonctionnalités d'adaptation de la série ESR couvrent le réglage de la suspension en fonction de la taille et du poids du cariste ; la position avant/arrière, l'inclinaison et le soutien lombaire du siège ; la hauteur et la position horizontale de l'accoudoir et de la colonne de direction, et l'inclinaison de l'écran d'affichage.

Des chariots rétractables plus intelligents, efficaces et fiables

ESR 1020

Mât
Duplex ou triplex

Hauteur de levée max.
9 090 mm

Vitesse de levée
0,61 m/s

Vitesse de déplacement max.
10 km/h

Batterie
280–775 Ah

Largeur totale
1 120 mm

ESR 1040

Mât
Duplex ou triplex

Hauteur de levée max.
9 450 mm

Vitesse de levée
0,61 m/s

Vitesse de déplacement max.
10 km/h

Batterie
420–775 Ah

Largeur totale
1 285 mm

ESR 1060

Mât
Triplex avec tablier à déplacement latéral intégré

Hauteur de levée max.
13 560 mm

Vitesse de levée
0,80 m/s

Vitesse de déplacement max.
14 km/h

Batterie
420–930 Ah

Largeur totale
1 285 mm



ESR 1020

Disponible en deux capacités, 1,4 tonne et 1,6 tonne, ce modèle à châssis étroit est idéal pour les espaces restreints, l'entreposage et les allées de rayonnages de seulement 2,5 mètres de largeur.



ESR 1040

Disponible en deux capacités, 1,4 tonne et 1,6 tonne, ce modèle à largeur standard constitue une solution aux bénéfices multiples, sans compromis au niveau de la durabilité ou du confort du cariste.



ESR 1060

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.

Progresser vers l'avenir

L'ESR série 1000 représente un énorme pas en avant dans la conception des chariots rétractables, inspiré par l'ESR série 5200 primé. Vous bénéficiez désormais d'une productivité et de capacités de gestion avancées de série grâce au système d'exploitation Gena et à la connectivité InfoLink intégrée. Crown s'engage pour offrir des résultats bien réels.

Bénéficiez de performances réelles

Rendre votre travail plus facile, plus fiable et plus économique - voilà comment Crown offre des performances réelles. La personnalisation est primordiale, qu'il s'agisse d'assurer le confort du cariste ou de répondre aux besoins de votre organisation. Une fonctionnalité à la fois, la série ESR vous rapproche d'une performance optimisée, aujourd'hui comme demain.

Série	ESR 1000	ESR 5200
Fonctionnalités du chariot	Niveaux de performance ajustables	●
	Optimisation de la vitesse dans les virages	●
	Tenue sur rampe	●
	Freinage régénératif	●
	Trois options de contrôle	●
	Cabine frigorifique	○
	Mât Super Duty	○
	Compatible lithium-ion	○
	Commande de traction antidérapante OnTrac	●
	Alertes de limite de capacité	○
Port de chargement USB	○	
Sélection automatique de la hauteur One Touch	○	
Xpress Lower avec descente régénérative	○	
Fonctionnalités du système d'exploitation Gena	Étalonnage renforcé du chariot	●
	Informations du chariot en temps réel	●
	Configuration personnalisée du logiciel	●
	25 langues	●
	Écrans personnalisés	●
	Messages d'avertissement	●
Connectivité	●	
Fonctionnalités InfoLink	Gestion du parc et des caristes	○
	Niveaux de performance personnalisés	○
	Liste de contrôle de sécurité avec images	○
	Rappels de sécurité	○
	Dynamic Coaching	○

● De série ○ En option



Guide laser des fourches – option pour positionner facilement les fourches en hauteur, pour une précision et une productivité accrues.



Longerons étroits – des charges de 1000 mm de largeur maximum peuvent être accommodées entre les longerons sans augmenter la largeur totale du chariot.



Accoudoir D4 – offre au cariste un confort exceptionnel, associé à trois options de commande hydraulique pour une meilleure productivité.



Niveaux de performance sélectionnables – cinq réglages (dont trois sont personnalisables) pour tenir compte des préférences individuelles des caristes.



5e fonction hydraulique – option pour contrôler les accessoires tels que les positionneurs de fourches avec tablier à déplacement latéral ou les pinces pour répondre aux exigences spécifiques de l'application.



Tenue sur rampe – maintient le chariot stationnaire sur les rampes ou les rayonnages à palette push-back jusqu'à ce qu'une instruction de déplacement soit donnée.



Mât inclinable – idéal pour les applications présentant des surfaces accidentées ou inclinées.



Feux de travail – options avant et arrière disponibles pour renforcer la visibilité du cariste et avertir les piétons.



Toit de protection – incliné, plat, prolongé, pour étagères drive-in, surbaissé ou en verre transparent - nous avons l'option qu'il vous faut.



Batteries lithium-ion – délai de charge très court, tolèrent les recharges intermédiaires illimitées et simplifient la gestion des batteries en évitant la nécessité d'une maintenance quotidienne, l'achat de batteries de rechange ou la présence de salles de charge spéciales.

Cabine frigorifique

Les caristes travaillent confortablement à des températures atteignant -30°C dans la cabine climatisée de la série ESR. En plus de sa structure en acier robuste, la cabine dispose de traitements d'étanchéité durables pour les connexions électriques et de réchauffeurs commandés par thermostat pour les composants électriques critiques.



Port de charge USB – pour recharger téléphones, tablettes et autres appareils mobiles.



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.

Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, ecologic, Work Assist, e-GEN, Gena, Gena Digital Fingerprint, 360 Select, OnTrac, InfoLink, Dynamic Coaching et Xpress Lower sont des marques commerciales de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Copyright 2019 Crown Equipment Corporation
ESR 1000 BROCH F 08/19, 10 – M01100-002-00
Imprimé en Allemagne

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

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

 twitter.com/crown_fr

 news.crown.com/fr