

CROWN

ES 4000 ET 4000 SÉRIE



Conçus pour relever les défis sur le terrain

Le système de traction puissant de Crown et la fonction de tenue sur rampe permettent de négocier les longues pentes en toute facilité.



Traction précise et levée contrôlée combinées à une visibilité exceptionnelle sont parfaites pour les applications dans les allées étroites des magasins.



Dans les zones encombrées, la navigation et le positionnement s'effectuent avec précision grâce aux commandes intuitives et régulières de Crown.



Grâce à la suspension de plate-forme FlexRide de Crown et la vitesse de déplacement élevée, le transport sur de longues distances se fait confortablement.



Pour les industries lourdes, l'utilisation importante d'acier sur les chariots Crown là où d'autres préfèrent le plastique constitue un réel avantage.



Le châssis étroit de Crown et le timon central réduisent l'endommagement des produits et améliorent la manœuvrabilité pour l'entreposage.



Les connecteurs électriques étanches, le châssis robuste et le système de traction pour applications intensives sont autant de caractéristiques Crown conçues pour affronter les conditions rigoureuses à l'extérieur.



Les gerbeurs Crown sont spécifiquement conçus pour faire face aux conditions difficiles, extrêmes et imparfaites auxquelles ils sont confrontés sur le terrain. Résistance, précision et puissance sont les piliers de leur construction. Testez-les vous-mêmes : vous découvrirez des performances robustes, une manœuvrabilité et une maîtrise excellentes.

Dans un laboratoire d'essai, n'importe quel gerbeur peut lever, descendre et avancer à sa vitesse nominale. Mais quelles sont ses performances dans votre application ? Les conditions réelles sont bien différentes. En effet les caristes évoluent dans des endroits exigus avec des charges imparfaites. Certains sont plus expérimentés que d'autres et les rampes, les sols irréguliers et accidentés sont des obstacles pour tous. **Quelle que soit la tâche, avec les gerbeurs compacts et puissants ES 4000 à conducteur accompagnant et ET 4000 à conducteur porté, vous relevez tous les défis rapidement et économiquement.**

Enfin, les protections latérales escamotables de Crown permettent de quitter très rapidement la plate-forme dans les allées étroites.



SÉRIE ES 4000



ES 4000



ESi 4000

Ces gerbeurs à conducteur accompagnant sont construits sur une base puissante et solide, et sont dotés de fonctions adaptées aux besoins essentiels de l'application. Leurs capacités sont de 1,2, 1,4 ou 1,6 tonne, avec des hauteurs de levée de 2,4 à 5,4 mètres. Les applications types du chariot ES 4000 comprennent :

- Zones de travail de petite à moyenne superficie avec espaces restreints
- Situations où une excellente manœuvrabilité est indispensable
- Gerbage, renouvellement des stocks, préparation de commandes

Ces gerbeurs à conducteur accompagnant sont équipés de capacités de levée initiale en plus des fonctions disponibles sur l'ES 4000. Une garde au sol supérieure permet de mieux négocier les pentes et les sols irréguliers, ce qui élargit la gamme d'opérations. Les applications types du chariot ESi 4000 comprennent :

- Zones de travail de petite à moyenne superficie avec rampes et pentes
- Surfaces accidentées et sols avec évacuations
- Manutention occasionnelle de deux palettes

Conçus pour relever les défis sur le terrain



Les gerbeurs Crown sont spécifiquement conçus pour faire face aux conditions difficiles, extrêmes et imparfaites auxquelles ils sont confrontés sur le terrain. Résistance, précision et puissance sont les piliers de leur construction. Testez-les vous-mêmes : vous découvrirez des performances robustes, une manœuvrabilité et une maîtrise excellentes.

Dans un laboratoire d'essai, n'importe quel gerbeur peut lever, descendre et avancer à sa vitesse nominale.

Mais quelles sont ses performances dans votre application ? Les conditions réelles sont bien différentes. En effet les caristes évoluent dans des endroits exigus avec des charges imparfaites. Certains sont plus expérimentés que d'autres et les rampes, les sols irréguliers et accidentés sont des obstacles pour tous. **Quelle que soit la tâche, avec les gerbeurs compacts et puissants ES 4000 à conducteur accompagnant et ET 4000 à conducteur porté, vous relevez tous les défis rapidement et économiquement.**

SÉRIE ET 4000



ET 4000



ETi 4000

Ces gerbeurs à conducteur porté répondent au besoin de déplacement accéléré des produits, avec plus de confort et d'efficacité que le gerbeur à conducteur accompagnant. Ils proposent également des capacités de 1,2, 1,4 ou 1,6 tonne et des hauteurs de levée de 2,4 à 5,4 mètres. Les applications types du chariot ET 4000 comprennent :

- Distances de transport plus longues
- Vitesses de déplacement plus élevées
- Allées étroites

La levée initiale sur ces gerbeurs à conducteur porté leur confère une grande polyvalence, faisant d'eux l'outil idéal pour de nombreuses utilisations. Des allées aux quais de chargement en passant par le chargement latéral des camions, en toutes situations les caristes améliorent leur productivité grâce à une maîtrise supérieure pendant le positionnement et la manutention. Les applications types du chariot ETi 4000 comprennent :

- Quais de chargement
- Manutention de deux palettes
- Chargement et déchargement fréquents de camions

Un gerbage

efficace ne se résume pas à la levée.

Augmentation de la productivité de gerbage grâce à des fonctions qui procurent aux caristes une plus grande maîtrise dans le gerbage sur le terrain.

Les commandes de levée/descente précises de Crown simplifient le gerbage de conteneurs où l'espace pour les fourches dépasse de quelques millimètres seulement la taille des fourches elles-mêmes.



Les indicateurs de bout de fourche au-dessus et sous les fourches optimisent le positionnement des fourches quel que soit le cariste.



Les gerbeurs Crown sont excellents pour le positionnement du chariot et de la charge, ce qui améliore l'efficacité de gerbage. Chacune des fonctions correspond à une action essentielle du cariste dans les opérations de gerbage types.

La descente/levée proportionnelle facilite le positionnement plus précis et plus rapide des produits.

Un mât robuste et un châssis rigide permettent des capacités plus élevées en hauteur : jusqu'à 650 kg à 5,4 mètres.

Une visibilité supérieure tout autour du chariot pour des tâches réalisées plus facilement, plus rapidement et avec plus de sûreté.

Le timon central donne au cariste une vue dégagée des deux côtés du groupe moteur, ce qui est particulièrement utile pour l'entreposage.

Les caristes disposent d'un champ de vision dégagé vers les longerons grâce au groupe moteur étroit et bas et au mât de conception ouverte.



Problèmes de sol irrégulier ? Passez au-dessus !

Mettez de la distance entre VOUS et les sols imparfaits dans vos locaux.

La levée initiale procure un avantage en termes de flexibilité puisqu'elle fournit la garde au sol permettant de traverser les sols irréguliers avec la même aisance qu'un transpalette.

Les longerons robustes de levée initiale absorbent les chocs répétés provoqués par les irrégularités au sol, les plaques de liaison, les joints de dilatation et les surfaces accidentées.

L'augmentation de la garde au sol contribue à éviter la perte du contrôle des charges et la perte de productivité, ainsi que le mouvement et l'endommagement des produits et les conditions de transport non sûres.

L'option de direction assistée électronique, disponible sur tous les gerbeurs, permet une manutention plus en douceur, quelle que soit la surface.

Les options comme les bandages en caoutchouc cranté et le conditionnement grand froid offrent de meilleures performances dans les applications avec sols inclinés, surfaces mouillées ou comportant des évacuations.



Les gerbeurs avec levée initiale Crown sont dotés d'un système de tirants qui positionne les axes du dispositif d'élévation au point le plus haut possible afin d'éliminer dommages et usure.

Boostez votre rendement sur de plus longues **distances de transport.**

Les options Crown de suspension et de performance destinées au cariste vous donnent l'avantage pour le transport.

La plate-forme à suspension FlexRide™ procure une souplesse de conduite améliorant le contrôle et diminuant la fatigue.

La direction assistée électronique optionnelle améliore la manœuvrabilité et réduit l'effort de direction pour les charges les plus lourdes.

L'espace de rangement intégré et les accessoires Work Assist™ optionnels accélèrent l'exécution de la tâche en cours.

Les options de performance centrées sur l'application comprennent roues porteuses jumelées, matières des roues motrices, batterie de plus grande capacité pour les charges lourdes et sortie de la batterie sur rouleaux pour un rechange rapide.

Les modèles à levée initiale avec direction électronique assistée peuvent transporter jusqu'à 2 tonnes sur les longerons.

La plate-forme rabattable FlexRide™ procure confort et robustesse avec sa suspension qui ne nécessite aucun réglage pendant toute la durée de vie du chariot.

Le système InfoLink® de gestion de parc et des caristes procure de nombreux avantages pour les entrepôts petits et grands. Il fournit des données en temps réel et historiques concernant l'utilisation des chariots, les impacts, la certification des conducteurs, l'historique d'entretien et bien plus encore.

Une conception ingénieusement élaborée pour les **pententes.**

Crown offre à la fois puissance et maîtrise pour transporter des produits sur des rampes et sur des pentes.

Le grand moteur de traction AC construit par Crown développe une puissance importante pour répondre aux défis de vos applications.

Le réducteur en fonte robuste reste performant dans les tâches les plus intensives.

Le système de freinage intelligent e-GEN® de Crown utilise le couple puissant du moteur de traction AC afin d'améliorer les performances générales tout en éliminant pratiquement l'entretien des freins.

Les modèles **à levée initiale** assurent une garde au sol supplémentaire venant s'ajouter à un ensemble de fonctions qui maintiennent les caristes et les chariots en mouvement sur les rampes et sur les pentes.

La fonction de tenue sur rampe freine le chariot électroniquement dès que l'accélérateur est relâché.



La levée initiale fournit plus de 100 millimètres de garde au sol, indispensable pour le chargement des camions et en haut des rampes.



Les rouleaux d'entrée et de sortie des palettes disponibles en option sur les modèles à levée initiale permettent aux longerons de traverser les planches inférieures d'une palette même si celle-ci est vide.



Doublez productivité et rendement.

Avec la levée de deux palettes, les fourches comme les longerons peuvent transporter la moitié proportionnelle de la capacité nominale.



Crown procure souplesse et précision des commandes

pour la manutention de deux palettes.

Grâce aux modèles à levée initiale, vous pouvez transporter des palettes empilées et doubler immédiatement votre productivité. Le gerbage des palettes économise de l'espace et réduit les coûts. Pourquoi ne pas en bénéficier ?

La précision de conduite simplifie la manutention des palettes, en conducteur accompagnant ou porté.

Le timon X10 Handle® primé et les fonctions de levée proportionnelle et de déplacement régulières fournissent une maîtrise extraordinaire pour le positionnement.

Notre système breveté de neutralisation des freins permet de manœuvrer le chariot dans des espaces restreints avec le timon quasiment à la verticale.

Soutien dans le travail pour des économies de temps et de main d'œuvre.

Les gerbeurs polyvalents de Crown lèvent, positionnent et transportent aisément pour une assistance essentielle et immédiate.

Les accessoires Work Assist™ tels que porte-pistolet laser, porte-documents, pochettes de rangement et porte-bouteilles améliorent efficacité et productivité.

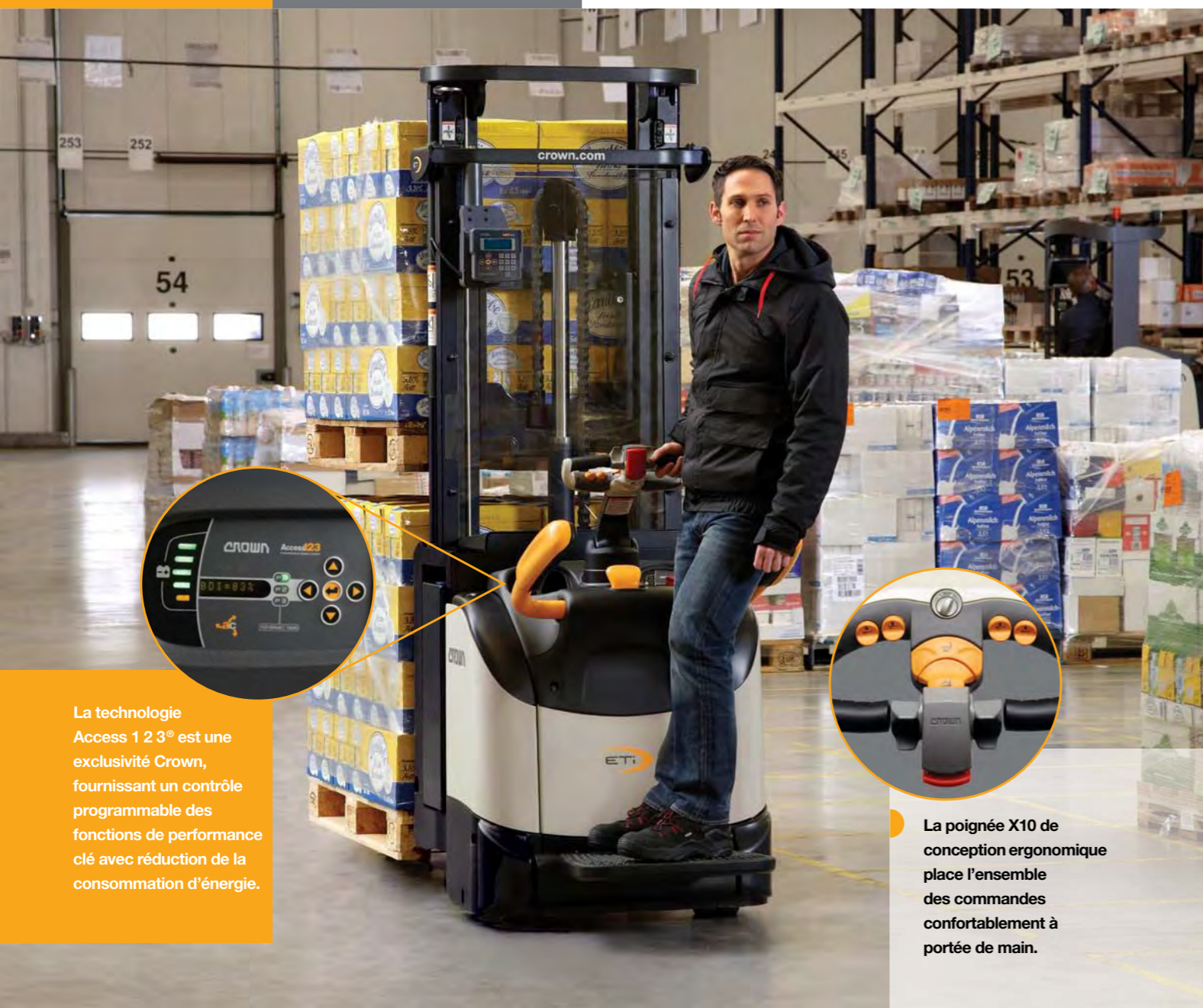
Les tâches de travail assisté hautement productif comprennent la préparation des commandes, l'approvisionnement des lignes, le rôle d'établi temporaire et l'exécution des commandes.

Lever le produit à une hauteur de travail confortable réduit les douleurs lombaires provoquées par l'action répétitive du cariste qui se penche.

Lorsque le cariste travaille à côté du chariot, le timon central permet d'atteindre facilement les commandes de levée/descente situées des deux côtés.



Le réapprovisionnement des étagères, l'assistance à l'expédition et à la réception des marchandises et le transport des produits jusqu'aux caisses sont parmi les nombreux avantages pour les applications en magasin.



La technologie Access 123® est une exclusivité Crown, fournissant un contrôle programmable des fonctions de performance clé avec réduction de la consommation d'énergie.



La poignée X10 de conception ergonomique place l'ensemble des commandes confortablement à portée de main.



Les installations de fabrication utilisent les gerbeurs Crown pour le levage et le positionnement, l'approvisionnement des matériaux pour la production et bien d'autres tâches intensives.

Un gerbeur robuste et puissant.

Les gerbeurs compacts des séries ES 4000 & ET 4000 sont forts en performance. Construits pour durer et pour fournir une puissance hors pair, leur longévité est exceptionnelle.

Parce qu'ils ont été conçus et testés pour travailler dans les conditions les plus extrêmes, ces gerbeurs, même s'ils sont compacts, résistent aux applications les plus intensives.

Leur conception solide comprend un mât robuste avec profilés gigognes en I, un châssis renforcé en acier de 8 millimètres d'épaisseur, des capots extérieurs en acier de 3 millimètres et un timon en aluminium moulé. La version à conducteur porté est dotée d'une suspension de la plate-forme sans réglages et de protections latérales de 50 millimètres de diamètre conçues pour résister aux coups durs.

À l'intérieur vous trouverez une puissance fiable : moteur de traction AC fabriqué par Crown, réducteur en fonte et roues stabilisatrices robustes. Notre système exclusif de freinage e-GEN® réduit les coûts en éliminant pratiquement l'entretien des freins et assure des performances de freinage régulières sur toute la durée de vie du chariot.

Enfin, notre système hydraulique de 3 kW – le plus silencieux jamais construit par Crown – offre des vitesses de levée et de descente plus rapides.

Le système de commande Access 1 2 3® de Crown comprend un accès par code PIN sécurisé, des informations sur l'état du chariot et un système de diagnostic complet et intégré pour un entretien plus rapide et une disponibilité élevée.

SÉRIE ES 4000

L'excellente visibilité tout autour du chariot est le fruit d'un groupe moteur compact et profilé et d'un mât de conception ouverte, alors que le timon central donne aux caristes une visibilité équilibrée des deux côtés du chariot.

Robustesse et précision dans les espaces restreints.



Les profilés gigognes en I et les épaisses traverses en acier forment un mât résistant et stable doté de hautes capacités résiduelles.



Le joint de pivot en acier moulé du timon de commande, l'axe en acier formé et la poignée en aluminium moulé résistent à toutes les agressions. La neutralisation des freins sur le timon X10 Handle® permet de se déplacer avec le timon quasiment vertical pour effectuer des manœuvres serrées.



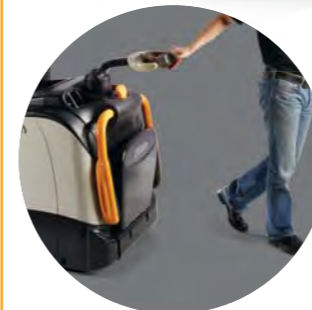
Le moteur de traction AC de Crown et le réducteur en fonte sont construits pour des charges lourdes. Le freinage e-GEN exploite le couple du moteur pour un freinage sans freins à friction ; il est très efficace même sur les pentes. Tous les modèles sont disponibles avec la direction assistée électronique en option.



Les protections latérales quick-exit escamotables se relèvent facilement pour permettre au cariste de descendre rapidement du chariot par le côté dans les zones encombrées. Les chariots à direction mécanique arrêtent la levée automatiquement à 1,8 mètre à moins que les protections latérales soient totalement descendues.



Les fonctions hydrauliques proportionnelles à commande électronique assurent des vitesses élevées de descente et de levée et un positionnement précis des charges.



La plate-forme rabattable FlexRide™ facilite les manœuvres dans les espaces restreints et dégage davantage d'espace pour les tâches s'effectuant à pied.



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

L'accent placé sur les performances renforce les compétences, la confiance et la productivité des caristes. Avec les commandes de levée/descente proportionnelles, les caristes positionnent les fourches au millimètre près, réduisant ainsi les risques d'endommagement ou de blessure par un mauvais alignement des fourches.



Les chariots équipés de la direction assistée permettent levée et déplacement lorsque les protections latérales escamotables sont en position quick exit, évitant ainsi la limite de levée de 1,8 mètre et le besoin d'abaisser les protections latérales.

Si vous travaillez dans des espaces restreints vous savez qu'un gerbeur très maniable représente un réel avantage. Le châssis étroit et profilé, le champ de vision abaissé et le timon central assurent une visibilité supérieure et une manutention équilibrée. La neutralisation des freins brevetée permet de se déplacer dans des espaces très serrés en conservant une maîtrise totale. La direction assistée électronique, optionnelle sur tous les modèles, facilite davantage la manœuvrabilité et les tâches de transport.



La levée initiale offre une garde au sol supérieure et des capacités plus importantes pour une meilleure manutention et des performances élevées sur les rampes, les pentes et les sols irréguliers.

SÉRIE ET 4000



La sortie de batterie à rouleaux optionnelle vous permet d'utiliser une batterie et un chargeur plus petits pour réduire les dépenses tout en augmentant l'espace de travail dans les endroits exigus.



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,
X10, FlexRide, InfoLink, e-GEN, X10 Handle,
Access 1 2 3 et Work Assist sont des marques de
Crown Equipment Corporation.

Copyright 2013 Crown Equipment Corporation
Série ES/ET 4000 BROCH F 02/13, 10 – M01600-002-01
Imprimé en Allemagne

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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