

CROWN

DS 3200 DT 3000 SÉRIE



Doublez le rendement.

Crown propose plusieurs variantes des modèles pour répondre à vos exigences de gerbage double palettes, qu'il s'agisse d'environnements de vente au détail à moyenne densité ou d'applications haute densité de transfert du stock aux quais. Les séries de gerbeurs double palettes de Crown combinent les capacités d'un gerbeur industriel à la flexibilité d'un transpalette, avec en plus la capacité de transporter deux palettes de 1000 kg.



Conception axée sur les applications.

Répond exactement aux besoins de votre activité.

Les gerbeurs double palettes de Crown vous permettent de planifier la tâche exacte à réaliser. Leur conception axée sur les applications apporte des avantages de performance à votre entreprise et aux personnes qui la font avancer.

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.



A Crown Equipment Brand

DS 3200



- Capacité de charge : 2,0 t
- Hauteur de levée max : 2300 mm
- Puissance : 24 V / 74 – 250 Ah
- Vitesse de déplacement : 6,0 km/h
- Largeur totale : 712 mm
- Longueur du chariot : 772 – 789 mm
- Longueur des fourches : 1190 mm

DT 3000

Sans plateforme



- Capacité de charge : 2,0 t
- Hauteur de levée max : 2600 mm
- Puissance : 24 V / 74 – 375 Ah
- Vitesse de déplacement : 6,0 km/h
- Largeur totale : 744 mm
- Longueur du chariot : 818 – 908 mm
- Longueur des fourches : 1150 – 1200 mm

DT 3000

Plateforme rabattable



- Capacité de charge : 2,0 t
- Hauteur de levée max : 2600 mm
- Puissance : 24 V / 148 – 375 Ah
- Vitesse de déplacement : 12,5 km/h
- Largeur totale : 744 mm
- Longueur du chariot : 978 – 1438 mm
- Longueur des fourches : 1150 – 1200 mm

DT 3000

Plateforme fixe avec accès latéral



- Capacité de charge : 2,0 t
- Hauteur de levée max : 1670 mm
- Puissance : 24 V / 148 – 375 Ah
- Vitesse de déplacement : 12,5 km/h
- Largeur totale : 744 mm
- Longueur du chariot : 1553 mm
- Longueur des fourches : 1150 – 1200 mm

DT 3000

Plateforme fixe avec accès arrière



- Capacité de charge : 2,0 t
- Hauteur de levée max : 1670 mm
- Puissance : 24 V / 148 – 375 Ah
- Vitesse de déplacement : 12,5 km/h
- Largeur totale : 744 mm
- Longueur du chariot : 1472 mm
- Longueur des fourches : 1150 – 1200 mm

Design compact pour une manœuvrabilité exceptionnelle.

Les gerbeurs double palettes, qui transportent jusqu'à deux fois plus de charges que les transpalettes traditionnels, se distinguent par bien plus que leur capacité supérieure. Le design compact de la série DS 3200 associe une petite longueur de chariot à une faible largeur pour un rayon de braquage court. Ce chariot est donc idéal dans les espaces confinés tels que les allées étroites et les espaces de stockage restreints. Les opérateurs ont une vue dégagée à travers le mât qui, combinée à une unité d'entraînement à profil bas et à des indicateurs de bout de fourche, garantit un pilotage intuitif ainsi qu'une précision et une agilité exceptionnelles.



Manutention efficace et intuitive des palettes

La série DS 3200 procure une efficacité intuitive et ergonomique aux caristes qui ont besoin de la capacité supplémentaire qu'offre un gerbeur double palettes.

L'agilité est assurée par une longueur de chariot de 772 mm seulement, tandis que la fonction de levée/descente proportionnelle de la poignée X10® garantit aux caristes un contrôle précis lors du positionnement des palettes. Combiné aux interrupteurs de levée des fourches en option, situés de part et d'autre du mât, les fourches peuvent être levées jusqu'à une hauteur de travail ergonomique de 850 mm sans avoir à revenir à la poignée de commande, ce qui améliore l'efficacité et le rendement.

Idéal pour travailler dans les espaces confinés et les allées étroites, par exemple :

- ✓ Déchargement et chargement de camions et de remorques à deux étages
- ✓ Distribution de marchandises et de palettes dans les magasins
- ✓ Déplacement de palettes pleines, de quarts de palettes et de palettes de présentation
- ✓ Stockage de marchandises au deuxième niveau

Plateforme de travail ergonomique :

- ✓ Grâce aux interrupteurs situés sur le mât, le cariste peut relever les fourches à une hauteur de travail ergonomique.

Flexibilité grâce à des capacités de charge élevées, notamment :



Capacité de 2,0 t en mode transpalette
Hauteur de levée : 120 mm



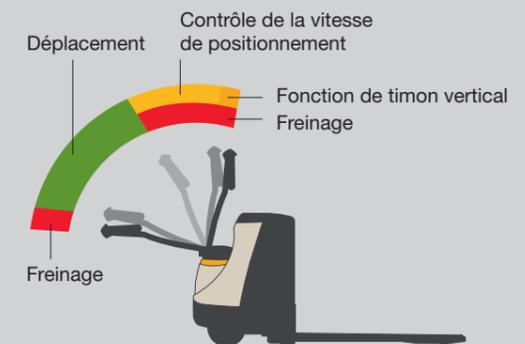
Capacité de 1,0 t en mode gerbeur
Hauteur de levée : 2300 mm



1,0 t + 1,0 t en mode gerbeur double palettes
**Hauteur de levée : 120 mm +
Levée des fourches : 2300 mm**

La série DS 3200 offre au secteur de la distribution des avantages opérationnels uniques.

La série DS intègre certaines caractéristiques d'une importance capitale. Par exemple, les chariots élévateurs sont très maniables grâce à la poignée X10 de Crown, à leur conception compacte et à leur rayon de braquage court.



Les fonctions avancées du timon de Crown facilitent les manœuvres dans les espaces exigus.

Contrôle de la vitesse de positionnement

Pour manœuvrer dans les espaces exigus comme les allées étroites des magasins, à l'intérieur des camions et des monte-charge, le cariste peut déplacer le timon de la zone de déplacement à la zone de contrôle de la vitesse de positionnement.

La vitesse de déplacement dans la direction de la fourche sera alors automatiquement réduite à 1,5 km/h sans qu'il soit nécessaire d'arrêter le chariot ou d'attendre une commande du cariste. En évitant les interruptions intempestives, le flux de travail gagne en souplesse et en productivité.

Fonction de timon vertical

La fonction de timon vertical va encore plus loin. Une fois la fonction activée, le chariot peut se déplacer à une vitesse allant jusqu'à 1,5 km/h, même dans la zone supérieure de freinage, simplement en maintenant le commutateur de sens de déplacement, dans la direction voulue. En réduisant le rayon de braquage du chariot, le système permet aux caristes de déplacer facilement des palettes, tout en réduisant les coûts de marchandises endommagées.

Les gerbeurs double palettes de Crown sont **intrinsèquement solides et durables.**

Ne vous contentez pas d'un modèle qu'il faudra remplacer très rapidement. Crown tient compte des exigences de l'application dans la conception et la fabrication de ses gerbeurs – d'où l'utilisation de capots en acier plutôt qu'en plastique pour protéger les composants essentiels, et d'une unité d'entraînement robuste dotée d'un puissant moteur CA pour garantir une longue vie utile. C'est pourquoi les chariots élévateurs de Crown offrent un coût d'exploitation faible combiné à une robustesse et une fiabilité légendaires.



Capots durables en acier



Châssis et fourches en acier renforcés

Notre structure acier robuste pour le châssis et l'ensemble de fourches s'accompagne d'une garantie de 5 ans. Comme les transpalettes sont continuellement maltraités par les surfaces accidentées et les ponts de liaison, nous utilisons des fourches en acier haute résistance, renforcées et en une pièce, avec une tringlerie réglable.



La poignée X10 en aluminium moulé contribue à la robustesse du design et garantit un positionnement fluide et précis des palettes grâce à la levée et descente proportionnelles.

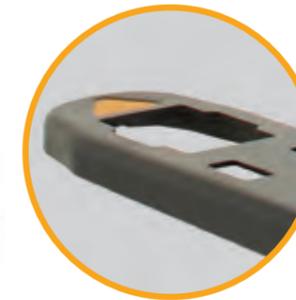
Le design compact avec une longueur de chariot de seulement 772 millimètres et la poignée montée en position basse confèrent aux gerbeurs double palettes une agilité exceptionnelle.

Manœuvrabilité exceptionnelle grâce au design compact et au rayon de braquage court qui rendent les gerbeurs série DS tout indiqués pour les espaces restreints tels que les allées étroites ou les zones de stockage confinées.



Les commutateurs de levée des fourches en option de chaque côté du mât permettent aux caristes de soulever facilement les charges à une hauteur de levée ergonomique de 850 mm + 120 mm de levée initiale sans s'éloigner de la palette.

Visibilité totale
Bord avant surbaissé et indicateurs de bout de fourche améliorent la visibilité, tout particulièrement pour les caristes de petite stature.



Indicateurs de bout de fourche
La visibilité est un facteur important pour travailler productivement en sécurité dans les entrepôts. C'est pourquoi les bouts de fourche de Crown comportent des indicateurs colorés de série.

Écran de mât en polycarbonate
L'écran en polycarbonate offre une protection supplémentaire au cariste sans réduire la visibilité.

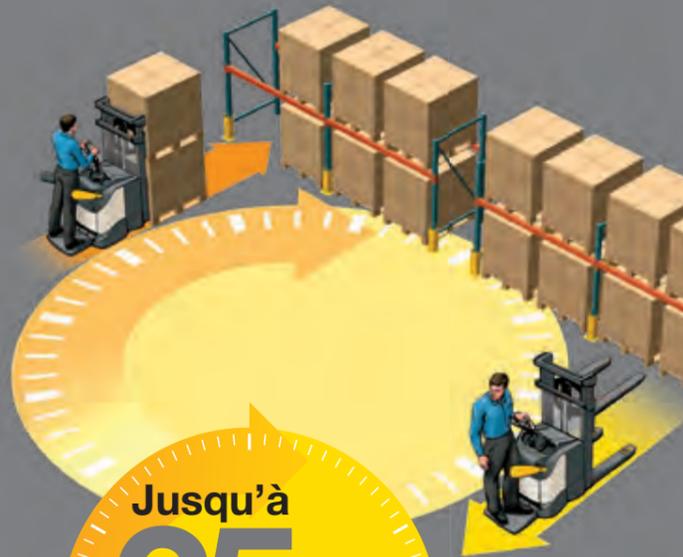


Rangement des documents
Un cordon élastique sécurise les documents, qui restent facilement accessibles.

Vous pouvez obtenir des avantages de performance et de fiabilité grâce aux composants de la série du DS 3200. La boîte de vitesse industrielle conçue avec engrenages hélicoïdaux robustes offre une performance fluide, puissante et silencieuse pour une utilisation sans souci. Spécifiquement conçus pour les applications intensives, certains modèles sont dotés de doubles cylindres de levée en chrome dur et d'une barre de torsion qui améliore la stabilité de la charge.

La série DT 3000 en fait plus.

La série DT 3000 de Crown surpasse largement les performances types des gerbeurs à levée initiale en termes de productivité, de maîtrise et de robustesse.



Jusqu'à **25%** de plus par heure

Au cours d'un essai mettant en œuvre les fonctions classiques d'un gerbeur à levée initiale chargé de deux palettes, le DT 3000 a montré qu'il était capable de déplacer 25 % de charges en plus.

À la source de telles performances il y a un outil intelligent, le module de commande complet Access 1 2 3[®] de Crown. Il s'agit d'un système de détection en boucle fermée qui surveille les facteurs susceptibles d'influer sur la stabilité et la maîtrise du chariot. À savoir, la vitesse de déplacement, l'angle de braquage, la hauteur des fourches et de la levée initiale, la charge sur les fourches et sur la levée initiale, la position de la plateforme et des protections latérales, mais aussi l'accélération, le déplacement ou le freinage du chariot. Access 1 2 3 intègre ces données pour optimiser la vitesse de déplacement et la pression au sol de la roue motrice. Vous y gagnez des performances plus sûres et votre rendement s'en trouve décuplé.

En version à conducteur porté, le DT 3000 est équipé d'une plateforme rabattable à accès arrière ou latéral et peut se déplacer jusqu'à 12,5 km/h.

Si vous préférez utiliser exclusivement le chariot en conducteur accompagnant, choisissez la version sans plateforme. Quelle que soit sa configuration, ce gerbeur double palettes robuste doté d'une capacité de 2 000 kg offre une excellente robustesse.

Sans plateforme

Pour une utilisation à conducteur accompagnant exclusivement, le gerbeur est disponible sans plateforme tout en conservant la même robustesse.



Plateforme rabattable

La plateforme rabattable FlexRide™, une exclusivité Crown, permet au cariste de choisir entre le mode à conducteur porté ou accompagnant.



Plateforme fixe à accès latéral

Dossier d'appui sur le modèle à accès latéral pour plus de protection et de confort, très adapté au transport et à la préparation de commandes.



Plateforme fixe à accès arrière

Dans les zones congestionnées et sur de longues distances, la version à accès arrière procure un compartiment sûr et confortable pour le cariste.



Le poste de conduite a été pensé en priorité pour le confort, la sécurité et la productivité du cariste : commandes à portée de main, visibilité de l'affichage et conception ergonomique.

Gardez le rythme.

La série DT 3000 dispose de fonctions multiples pour permettre au cariste de donner le maximum de ses possibilités à un rythme de productivité soutenu.

Les protections latérales

robustes de Crown permettent au cariste de descendre sur le côté du gerbeur double palettes pour gagner du temps et raccourcir les trajets à pied. Elles se relèvent et s'abaissent facilement, ce qui est pratique pour monter et descendre du chariot



Les accessoires Work Assist™ apportent un niveau complémentaire de productivité, de confort et de sécurité à chaque tâche spécifique.

Excellente maniabilité :

la plateforme rabattable pour conducteur porté, le groupe moteur profilé et le positionnement ergonomique du timon laissent au cariste un vaste espace pour se déplacer.

Excellente visibilité :

le groupe moteur compact et la conception ouverte du mât et du tablier porte-fourches dégagent un excellent champ de vision vers le bout des fourches et la levée initiale.



Vite fait, bien fait.

La suspension FlexRide™ réglable selon le poids disponible sur la plateforme à accès arrière offre un confort exceptionnel au cariste en adaptant la suspension à son poids.

FLEXRIDE™

La conception solide du mât comprend des profilés de mât gigognes en I.

Robuste, le capot de la batterie abrite un rangement pour les outils. Il est amovible et monté sur charnières pour faciliter l'accès.

Le système hydraulique répond instantanément et proportionnellement aux commandes du cariste pour un positionnement des fourches et de la charge précis et rapide.

Les vérins de levée initiale situés de chaque côté réduisent les contraintes et l'usure des tirants de levage, tout en améliorant la maniabilité du chariot, en particulier pour les charges excentrées.

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 et jupe de 10 mm pour protéger le groupe moteur.

Le châssis renforcé en acier forgé protège les roues stabilisatrices en cas d'impact. Des roues stabilisatrices doubles sont disponibles en option pour les applications plus extrêmes.

La direction électrique en option, renforcée par les commandes intuitives du timon X10, réduit considérablement l'effort nécessaire pour manipuler les charges lourdes et permet des vitesses de déplacement supérieures à une direction mécanique.

Dans les zones encombrées, les caristes évoluent plus vite et aisément avec le DT 3000 : plateforme rabattable, commandes précises, vue dégagée des fourches et châssis profilé plus étroit qu'une europalette.

Les protections latérales pour applications intensives conçues pour durer sont composées de tubes en acier à paroi épaisse de 50 mm et d'un solide système de fixation en C, garanti pour toute la vie utile du véhicule*.

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

La plateforme rabattable FlexRide procure confort et robustesse avec sa suspension qui ne nécessite aucun réglage pendant toute 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.

La poignée X10 en aluminium moulé contribue à la longévité du chariot et assure un positionnement en douceur et précis des palettes grâce à la levée et à la descente proportionnelles.

L'unité d'entraînement montée sur ressort et les roues stabilisatrices pour applications intensives absorbent les chocs répétés sur les quais de chargement. Elles renforcent ainsi considérablement la résistance et les performances de traction.

La conception du compartiment de batterie facilite l'accès latéral pour extraire et changer la batterie rapidement.

L'interrupteur de sécurité Entry Bar® renforce la sécurité du cariste. Le gerbeur double palettes ralentit automatiquement dès que le cariste pose un pied sur l'interrupteur de la barre d'accès.

Le module de commande complet Access 1 2 3 comporte des réglages de performances programmables permettant d'adapter le chariot au niveau de compétences du cariste ou à la configuration des locaux.



*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. Coussins non inclus (pièces d'usure).



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, e-GEN, X10, V-Force, Work Assist, Infolink et ecologic sont des marques commerciales de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Copyright 2007-2021 Crown Equipment Corporation
DS3200/DT3000 BROCH F 07/21, M01386-002-02
Imprimé en Allemagne

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

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