

CROWN

WAV 60 SÉRIE



Une révolution dans la mobilité

Le Work Assist Vehicle® de Crown, appelé Wave, est un outil de productivité mobile totalement révolutionnaire permettant à une seule personne de réaliser en toute efficacité et sécurité le travail qui en requiert normalement deux. Il change de manière spectaculaire la manière de travailler en éliminant les montées et descentes laborieuses et en minimisant les risques associés à l'utilisation des escabeaux roulants. Enfin, il offre la possibilité unique de se déplacer tout en effectuant simultanément la levée, en toute fluidité.

Au-delà de la facilitation du travail et du développement de la productivité, le Wave permet de réaliser d'importantes économies grâce à sa meilleure efficacité et sa flexibilité, mais aussi par le biais de l'amélioration de la sécurité et de la réduction des coûts totaux.

Le moment est venu d'essayer Wave®.



Nombreuses applications

Le Wave est idéal pour des applications variées qui vont du prélèvement de petites pièces à l'entretien des locaux.

Il facilite un travail productif et sûr dans les espaces encombrés et confinés où les personnes se déplacent sur des distances courtes et longues. Il a également fait ses preuves dans les environnements qui gèrent de petites charges - réception, expédition et stockage - comme les applications de vente de détail et de fabrication.

Le Wave est une solution intuitive pour pratiquement toutes les installations utilisant actuellement des échelles pour accéder à des lieux en hauteur. Avec le Wave, les utilisateurs peuvent éviter ou éliminer l'utilisation d'échelles, d'où un travail plus rapide, plus sûr et plus facile.



Productivité

Avec ses 8 km/h, qui en font le véhicule le plus rapide de sa catégorie, vous couvrirez rapidement les distances, mais vous pourrez aussi négocier les allées étroites et accéder aux produits en hauteur.

Sécurité

Le système à quatre points du Wave améliore le bien-être sur le lieu de travail en réduisant le risque de blessures et d'accidents associés aux tâches quotidiennes telles que le levage, les montées à l'échelle et le transport de charges.

Flexibilité

Profitez des avantages de la compacité du Wave, de sa manœuvrabilité exceptionnelle et de sa performance éprouvée dans d'innombrables applications.

Économies

Réduisez la main d'œuvre et les efforts, gagnez du temps, abaissez les coûts et diminuez les risques de blessures en créant un environnement de travail plus sûr et plus efficace.

Visitez crown.com

Voir la série WAV 60

Productivité éprouvée

Le Wave, avec son moteur doté de la technologie AC et son contrôle précis, permet aux caristes d'en faire plus. La vitesse de déplacement maximale de 8 km/h et la hauteur de prélèvement du cariste de 5 mètres peuvent avoir un effet spectaculaire sur la productivité.

Avec le Wave, plus besoin de gravir des escabeaux et de soulever des produits lourds. Et la solide assise réduit les risques d'endommagement des produits. Sans compter le fait qu'il n'est plus nécessaire de déplacer des escabeaux encombrants d'un lieu à un autre.

Les caristes peuvent facilement déplacer produits et matériaux, atteindre la hauteur souhaitée et terminer leurs tâches en moins de temps qu'il n'en faudrait pour arriver à pied au lieu du prélèvement.



Manœuvrer en toute facilité

Avec son faible encombrement et son rayon de braquage nul, le Wave peut se faufiler presque partout. Il négocie sans difficulté les portes de 80 cm, les virages et les espaces étroits, ce qui vous permet d'optimiser l'espace dans votre installation en stockant plus de produits.



Le **freinage e-GEN®** vous donne un avantage au niveau de la performance, de l'entretien et du coût d'exploitation en éliminant les freins à friction traditionnels :

- Freinage moteur variable selon les conditions
- Réduction de l'entretien (moins de pièces et de points d'usure)
- Frein de stationnement automatique



Déplacer et lever en même temps

Toujours soucieux de la productivité, Crown a conçu le Wave pour qu'il puisse avancer tout en réalisant la levée. Les caristes peuvent ainsi se déplacer dans les locaux tout en soulevant ou abaissant la plate-forme à la hauteur souhaitée en une seule opération fluide. Le Wave peut atteindre 8 km/h et ajuste sa vitesse en fonction de la hauteur de levée.

Système de guidage par rails

Cette infrastructure optionnelle offre encore plus d'avantages en termes de gain de temps et d'économies. En effet, elle permet de travailler dans des allées de 90 cm et aux caristes de se déplacer tout en atteignant différentes hauteurs à la vitesse maximale. D'ailleurs, avec le guidage par rails, le Wave permet d'obtenir l'application de prélèvement non-automatisée de la plus haute densité possible.



Meilleur contrôle et sécurité pour le cariste

Le système de sécurité Crown à quatre points est conçu pour assurer la sécurité des caristes Wave et des personnes proches du véhicule.

Conception ergonomique

Le Wave est conçu pour une montée fluide et stable pendant la levée et le positionnement des charges, pour réduire la fatigue des caristes.

La sécurité à chaque démarrage

Le Wave est un véhicule polyvalent et convivial qui permet aux caristes de travailler avec assurance. Son système intégré de protection et de contrôle se met en marche dès que le cariste actionne le commutateur à clé et vérifie le fonctionnement correct de tous les dispositifs de sécurité avant d'autoriser le démarrage du véhicule. Le système coordonne alors les affichages des fonctions, gère les opérations de levée/descente, contrôle la vitesse de déplacement, la direction et le freinage. Le cariste peut donc se concentrer entièrement sur sa tâche.

Le système de contrôle complet Access 1 2 3® de Crown surveille et contrôle les fonctions du véhicule et donne des informations au cariste pour obtenir une performance sûre et fiable.

- Affichage intuitif
- Codes défauts
- Messages d'invite au cariste
- Niveaux de performance totalement ajustables
- Diagnostics avancés

1. Les portillons asservis

doivent être fermés pour pouvoir lever ou abaisser la plate-forme. Le déplacement à la vitesse maximale exige que les portillons soient ouverts pour avoir une voie de sortie libre en cas d'urgence. La vitesse de déplacement est réduite quand les portillons sont fermés.

2. Les capteurs de sécurité

sous la plate-forme désactivent les fonctions de levée, de descente et de déplacement si une personne ou un objet exerce une pression sur le capot du moteur situé juste en dessous de la plate-forme.

3. Les détecteurs de présence des mains

obligent le cariste à avoir les deux mains sur les commandes pour pouvoir utiliser les fonctions de déplacement et de levée normale. Si le cariste retire une main, la vitesse de déplacement est automatiquement ramenée au ralenti.

4. Les doubles contacts au pied

comportent des capteurs qui obligent le cariste à positionner les deux pieds correctement sur la plate-forme. Le Wave interrompt automatiquement les fonctions de déplacement et de levée/descente si un pied est retiré.



Flexibilité des applications

L'encombrement réduit, les émissions nulles et le fonctionnement simple du Wave en font la solution parfaite pour les environnements de travail exigeant de soulever ou de déplacer des charges. Dans de nombreuses situations, le Wave peut fonctionner pendant plusieurs jours sans avoir à être rechargé. Et quand une recharge est nécessaire, il suffit de le brancher sur une prise de courant standard.

Vente de détail



Fabrication



Distribution/Prélèvement de petites pièces



Produits alimentaires et boissons



Transport



Installations/Industrie hôtelière



Utilité maximale

Le **plateau de chargement supérieur motorisé (optionnel) à position progressivement variable** permet au cariste de modifier la hauteur du plateau, même chargé, pour un maximum de flexibilité quelle que soit la charge.



Le **plateau de chargement supérieur manuel à cinq positions (standard)** accueille les charges de différentes formes et dimensions. Le plateau est également rabattable pour laisser plus de place aux charges volumineuses sur le plateau de chargement inférieur.



Une capacité conséquente

Le plateau de chargement supérieur du Wave supporte jusqu'à 90 kg, alors que le plateau de chargement inférieur a une capacité de 115 kg, soit bien plus que le poids pouvant être soulevé et déplacé en toute sécurité par les ouvriers utilisant des escabeaux.

Des économies multiples

Le Wave divise la main d'œuvre par deux pour de nombreuses activités de routine car il permet à un seul employé d'accomplir des tâches qui en requièrent normalement deux. En plus des étonnants gains en matière d'efficacité, la sécurité accrue peut réduire les coûts associés à la perte de temps et aux dégâts des produits. Imaginez les résultats de l'équation ci-dessous dans votre opération :

Main d'œuvre divisée par deux

Une tâche pour deux personnes devient une tâche pour une personne, et une tâche pour une personne est accomplie deux fois plus vite.

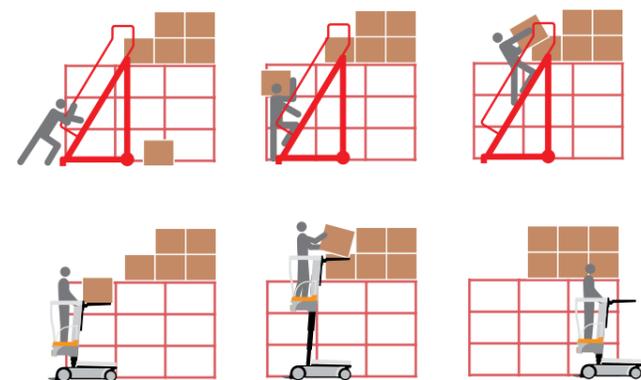
+ Réduction des dépenses en arrêts de travail

L'amélioration de la sécurité réduit aussi les heures supplémentaires ou la nécessité de faire appel à des remplaçants lorsque des employés chutent d'une échelle et se blessent.

+ Réduction des dégâts des produits

Une manutention plus sûre des produits et une assistance pour les soulever réduisent les risques de chute des produits depuis un escabeau.

= Économies de coûts opérationnels



L'utilisation d'un escabeau traditionnel peut être contraignante, laborieuse et dangereuse pour les employés, car ils doivent manipuler des charges lourdes en hauteur.

Avec le Wave de Crown, les économies en main d'œuvre et en temps sont importantes et les caristes peuvent déplacer les produits et les matériaux en toute sécurité et avec grande efficacité.

Selon la base de données des Statistiques européennes sur les accidents du travail (SEAT), environ 145 000 blessures entraînant au moins quatre jours de congés maladie étaient dues à des chutes de hauteur.

« [Sur les échelles] le port de charges, légères et peu encombrantes, doit rester exceptionnel. »

Source : Eurostat – Causes et circonstances des accidents du travail dans l'UE, 2009



Le Wave, pour tout un éventail d'économies

C'est après seulement quelques heures d'utilisation par les employés d'une True Value Hardware Cooperative que le copropriétaire Rob Kuenning s'est exclamé : « Il nous en faut un ». Aujourd'hui, de nombreux véhicules Wave sont utilisés dans deux sites de la société dont le plus grand est un espace commercial de 3 700 m².

Avant l'arrivée du Wave, les employés dépendaient entièrement d'escabeaux pour la manutention des stocks en hauteur. Même après 15 ans d'utilisation, ils trouvent encore de nouvelles manières d'utiliser le Wave et continuent à remarquer des améliorations visibles de l'efficacité et de la sécurité.

« Nos Wave sont utilisés sans arrêt, de nombreuses fois par jour, par un grand nombre de nos employés » affirme Rob. « Au lieu de monter et descendre d'un escabeau plusieurs fois, ils peuvent transporter de grosses charges en une seule fois, et ils apprécient la visibilité optimale et la facilité d'utilisation ».

Et depuis l'arrivée du premier Wave, aucun accident ne s'est produit pendant le transport et le prélèvement d'articles en hauteur. « La sécurité est la grande priorité de notre opération et le Wave nous aide à la respecter » explique Rob. « Avec le Wave, nous pouvons vraiment tout faire. Je n'hésite pas à le recommander autour de moi, car j'ai du mal à imaginer de travailler sans lui. »



Plus de disponibilité pour votre investissement

L'approche intégrée de Crown combine les informations et diagnostics des chariots, des pièces fabriquées par Crown et des équipes de service dédiées pour vous donner plus de disponibilité et le coût total d'exploitation le plus bas.



Access123[®]

La technologie Access 1 2 3[®] offre des diagnostics avancés sur un affichage intuitif. Le système de diagnostics utilisé sur tous les chariots Crown augmente la compétence des techniciens, pour des économies importantes en termes de délais et de coûts de service.

InfoLink[®]

InfoLink[®] est une solution sans fil de gestion de parc de chariots élévateurs et de caristes qui vous met à portée de main de précieux indicateurs d'activité.

wav infopoint[™]

Crown InfoPoint[™], avec ses schémas placés sur le chariot, fournit aux techniciens de maintenance des informations primordiales leur permettant de résoudre rapidement, facilement et précisément les problèmes sans avoir recours aux illustrations ou schémas de connexion.

INTEGRITY Service SYSTEM[™]

Crown Integrity Parts et Service System[™] sont des solutions qui garantissent des performances durables pour le chariot grâce au déploiement de techniciens de maintenance formés et à l'utilisation exclusive de pièces fabriquées par Crown.

Changez votre manière de travailler avec le Wave.

Visitez crown.com
Voir la série WAV 60

CROWN

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

Sous réserve de modifications techniques sans préavis
compte tenu de l'amélioration continue des produits Crown.

Crown, le logo Crown, la marque Momentum,
Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System,
eGEN, WAVE, Work Assist Vehicle et le logo ecologic sont
des marques commerciales de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2016 Crown Equipment Corporation
Wave BROCH F 04/16, 10 - M01496-002-04
Imprimé en Allemagne

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

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

 twitter.com/crown_fr

 news.crown.com/fr/feed