# <u>AMOMN</u>





Une productivité remarquable. Des résultats exceptionnels.

En tant que transpalette à conducteur porté le plus populaire depuis plus de 20 ans, la Série PE de Crown comporte des matériaux, des composants et des systèmes conçus et testés de manière à assurer l'intégrité structurale et une performance exceptionnelle. Résultat : un transpalette reconnu pour sa grande puissance, sa précision et sa productivité, même dans les conditions les plus difficiles et les tâches les plus épuisantes.



## Performance.

Conçue selon les standards les plus élevés et reconnue pour performer dans les environnements les plus rudes, la séries PE 4500 excelle dans le travail sur les quais, le transport, la préparation de commandes et plus encore.



De l'acier épais, des armatures structurales et le plus gros élément moteur de l'industrie offrent une durabilité inégalée qui résiste aux conditions les plus difficiles et aux tâches les plus exigeantes.

# Ergonomie.

L'attention constante que Crown porte à la conception permet aux caristes de travailler plus rapidement, et leur offre le confort et la stabilité dont ils ont besoin pour se surpasser lors des périodes de pointe, même lors des quarts exténuants.



## Valeur.

Les composants robustes, la surveillance intégrée de la performance, le diagnostic perfectionné et le Système de service d'intégrité<sup>MD</sup> se traduisent par des réparations moins fréquentes, un entretien facile et des temps d'arrêt réduits, ce qui permet une plus grande durabilité et un plus bas coût total de possession.

**Une performance supérieure** dans tous les environnements.

La Séries 4500 est conçue pour offrir une durée de disponibilité et un flux de production optimaux pour chaque chariot, chaque cariste et chaque quart de travail. En effet, avec l'élément moteur concu et fabriqué par Crown, la technologie Access 1 2 3® et une vaste gamme d'options, il s'agit d'un chariot tout-aller qui convient même aux tâches les plus exigeantes et aux environnements les plus rudes.







CROW





Surfaces

#### Système de contrôle complet

Access 1 2 3<sup>MD</sup> surveille et contrôle tous les systèmes du chariot en tout temps, optimisant la performance et la sécurité. Un affichage intuitif transmet de l'information importante concernant le chariot, et inclut un NIP et des modes de performance sélectionnables par le cariste.

#### Levier d'aluminium moulé solide

Un design qui a fait ses preuves sur le terrain offre une protection maximale pour la main et une grande durabilité.

#### Portes d'acier durables

Les portes résistantes et robustes protègent les composants internes des dommages coûteux qu'ils pourraient



#### Élément moteur puissant

Conçu et fabriqué par Crown, cet élément moteur - le plus gros de l'industrie - offre une durabilité et une performance inégalées. Ses caractéristiques exclusives

- Un support supérieur et inférieur
- Un moteur d'entraînement CA fabriqué par Crown
- Un montage horizontal (simplifie l'entretien et élimine le frottement de la poignée)
- De grands engrenages cylindriques
- Un arbre de roue motrice cannelé
- Une roue motrice avec pneu (13 po poly/13,5 po caoutchouc) soutenu des deux côtés

Une puissance inégalée là où ça compte.

Lorsque vous conduisez un transpalette, ce que vous ne voyez pas peut vous coûter cher. C'est pourquoi Crown ajoute 45 % plus d'acier aux endroits clés — les points qui subissent un stress constant et connaissent le plus grand risque de dommages. Grâce à un châssis de roulement robuste, à un levier durable et à un groupe moteur protégé, la Séries PE 4500 est conçue pour accomplir les tâches les plus difficiles. Nous le garantissons!

#### Fourches en acier épais

De l'acier monobloc est utilisé pour obtenir une puissance maximale, tandis que les pièces d'acier supplémentaires renforcent les endroits critiques pour prévenir l'usure prématurée.

#### Système de tringlerie solide

Une construction en acier massif, incluant la barre de tension la plus massive pour cette catégorie, prévient le gauchissement en cas d'impact important lors des déplacements dans le sens des fourches.

### Système de roue porteuse de pointe

Système d'entrée et de

Les pointes des fourches comportent de l'acier épais, des galets robustes et des

côtés d'acier, augmentant leur

retrait durable

Des composants, des moyeux, des coussinets et des axes de haute qualité permettent d'augmenter la durabilité et de diminuer la fréquence de remplacement.



#### Plaques d'usure d'acier trempé

Elles sont si résistantes qu'elles sont utilisées sur les lames de bulldozers. Elles protègent les zones critiques et celles qui subissent des chocs répétés.



**GROUPE MOTEUR ET** ASSEMBLAGE DES FOURCHES

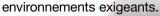
#### Plateforme du groupe moteur renforcée

Des lisses d'acier diagonales et des goussets aux endroits critiques procurent une puissance supérieure et permettent de résister aux torsions et aux flexions en cas d'impact modéré.



# **Une excellente ergonomie** pour des résultats optimaux.

La productivité maximale dépend de la combinaison de la performance d'un chariot et de celle d'un cariste. La Séries PE 4500 est conçue pour offrir une ergonomie optimale, réduisant les tensions et la fatique et permettant aux caristes d'en accomplir davantage en moins de temps - et d'être productifs plus longtemps -, même dans les





- L'option de servodirection réduit l'effort et la fatique, augmente la manœuvrabilité de même que le confort et la productivité des caristes.
- L'option QuickPickMD est placée de facon à maximiser l'efficacité de la préparation de commandes, permettant aux caristes d'avancer rapidement vers leur prochain arrêt. Son dispositif de sécurité à double commutateur — une caractéristique innovatrice seulement offerte par Crown — aide à prévenir les mouvements involontaires.

#### Barre d'appui multifonction

De forme et d'angle optimaux, la barre d'appui comporte un revêtement d'uréthane et un nervurage vertical, procurant au cariste une prise confortable et sécuritaire. La taille et l'emplacement du bouton sont optimisés pour le cariste.

Un bouton permet d'activer rapidement le déplacement à grande vitesse, ce qui permet d'éviter de maintenir la main

dans une certaines position.

L'option brevetée Quick Coast<sup>MD</sup> consiste en un commutateur pratique pour une activation rapide. Le levier à position variable permet aux caristes de toutes tailles de choisir une position de levier confortable et productive.



#### Portes de groupe moteur moulées et coussins de caoutchouc

Les portes moulées présentent des coussins en caoutchouc nour les genoux avec une poche d'air recouverte de nervures souples. Cela offre aux caristes une surface pour s'appuyer et permet de les protéger contre la chaleur, les chocs et les secousses

#### Tapis de caoutchouc de première qualité

Sur le plancher spacieux, on trouve un tapis confortable et durable fait d'une mousse à peau intégrale et à cellules ouvertes. Il réduit les vibrations et le stress en position debout. augmente la stabilité du cariste et permet une bonne flexibilité dans le positionnement des pieds.



# **Un choix intelligen** et durable.

Le coût initial d'un transpalette ne représente qu'une partie de votre investissement. La véritable valeur et le plus bas coût de possession découlent de la durée de disponibilité, de la performance et de la fréquence de l'entretien. En plus d'être soutenue par un service à la clientèle exceptionnel, ls Séries PE 4500 de Crown offre une meilleure valeur à long terme grâce à ces caractéristiques :

- Composants résistants et durables
- Élément moteur puissant et robuste pouvant accomplir un fort volume de travail
- Levier conçu pour être facile à utiliser et durable
- Portes d'acier protégeant les composants clés du chariot
- Châssis conçu pour durer

Access 2

La technologie Access

- Système de diagnostic Access 1 2 3 optimisant la performance et la durée de disponibilité
- Accessoires Work Assist<sup>MD</sup>, qui simplifient les tâches des caristes et augmentent leur efficacité



### Une meilleure durée de disponibilité pour votre investissement

L'approche intégrée de Crown combine la rétroaction et l'analyse du chariot, des pièces conçues par Crown et une équipe de service à la clientèle dévouée, vous offrant une meilleure durée de disponibilité et le plus bas coût total de possession.







1 2 3<sup>MD</sup> permet un diagnostic précis au moyen d'un affichage intuitif. Ce système de diagnostiquilisé sur tous les chariots de Crown, augmente la compétence du cariste, permettant de réaliser des économies importantes sur le

InfoLink<sup>MD</sup> est une solution sans fil de gestion des caristes et des parcs de chariots élévateurs qui met à votre portée des données précises et à jour.



InfoPoint<sup>MD</sup> de Crown et les cartes des composants intégrés au bonne performance à long terme chariot fournissent aux techniciens de l'information cruciale pour résoudre les problèmes rapidement précisément et facilement. sans qu'ils aient besoin d'un diagramme ou d'un schéma de câblage



pièces de Crown. C'est l'un des principaux avantages de Crown.

## Investissez dans la Séries PE 4500 pour obtenir une meilleure valeur à long terme.

Communiquez avec votre représentant pour planifier une démonstration.







New Bremen, Ohio 45869 États-Unis **Tél.:** 419-629-2311

**Téléc.:** 419-629-3796

crown.com

Vous pouvez compter sur Crown pour construire des chariots élévateurs conçus pour fonctionner de façon sécuritaire, mais c'est seulement une partie de l'équation en matière de sécurité. Crown encourage les pratiques sécuritaires grâce à la formation continue des caristes, à la supervision axée sur la sécurité, à l'entretien et à un environnement de travail sécuritaire. Allez à

crown.com et visitez notre section « Sécurité » pour en apprendre davantage.

Parce que Crown améliore continuellement ses produits, les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis.

Crown, le logo de Crown, la couleur beige, les chariots élévateurs Crown, la marque Momentum, Work Assist, Quick Pick, Access 1 2 3, InfoPoint, InfoLink, ecologic, le Service d'intégrité Crown, les Pièces d'intégrité Crown et le Système de pièces et de service d'intégrité sort des marques déposées de Crown Equipment Corporation.

Tous droits réservés 2006-2014 Crown Equipment Corporation SF14714-102 rév. 08-14 Imprimé aux États-Unis.

