# <u>ALOMN</u>

# SERIE PE 4500 CROWN



# Productividad destacada. Resultados excepcionales.

Ya que durante las últimas dos décadas han preferido la transpaleta de operador a bordo, la Serie PE de Crown tiene, componentes y sistemas diseñados y probados para asegurar integridad estructural y rendimiento excepcional.

El resultado final: es una transpaleta líder en el mercado que proporciona gran potencia, precisión y productividad incluso bajo las condiciones más severas y las aplicaciones más demandantes.





#### Rendimiento.

Con estándares de fabricación más altos y probados para resistir los ambientes más extremos, la Serie PE 4500 sobresale en trabajos en muelle, transporte, recogida de pedidos y muchas otras aplicaciones.



## Durabilidad.

Acero de gran grosor, refuerzos estructurales y la unidad de tracción más grande de la industria proporcionan durabilidad incomparable que hace frente a las condiciones más severas y las aplicaciones que más demandan.



## Ergonomía.

Los detalles del diseño
Crown consiguen que los
operadores puedan hacer
más, más rápidamente,
con la comodidad,
estabilidad y flexibilidad
que rinde al mayor nivel,
incluso durante los turnos
más agotadores.



#### Valor.

Los componentes robustos, el monitoreo de rendimiento integrado, los diagnósticos avanzados e Integrity Service System™ significan menos reparaciones, mantenimiento más fácil y menos tiempo inactivo para una vida más larga y con menos costo de propiedad.

Rendimiento superior en cualquier medio.

La Serie PE 4500 está diseñada para proporcionar tiempo de funcionamiento y rendimiento con cada equipo, para cada operador en cada turno. Es por ello que con la unidad de tracción diseñada y fabricada por Crown, tecnología Access 123™ y aplicaciones con opciones específicas este es el equipo adecuado para las aplicaciones más demandantes y en los medios más extremos.













Irregu



Access 1 2 3™ monitorea y controla de forma continua todos los sistemas del equipo para obtener un rendimiento seguro y óptimo. El display intuitivo comunica información importante e incluye acceso por código PIN y distintos niveles de rendimiento que puede seleccionar el operador.



en campo, que proporciona protección máxima y durabilidad a largo plazo.

## Puertas de acero durables

Puertas Durables y robustas que protegen de daños a los costosos componentes internos

CROW



#### Unidad de tracción potente

Diseñada y fabricada por Crown, la unidad de tracción más grande de la industria proporciona durabilidad y rendimiento inigualable. Las características exclusivas incluyen:

- Montura inferior y superior
- Motor de tracción AC fabricado por Crown
- Motor montado horizontalmente (simplifica el mantenimiento; evita que el manubrio de control se mueva bruscamente)
- Engranajes grandes
- Eje separado
- Rueda de tracción (330 mm poly/345 mm hule)

# Durabilidad inigualable donde más importa.

Lo que no se ve, en las transpaletas, puede tener su costo. Por este motivo Crown pone un 45 por ciento más de acero donde más importa, los puntos que reciben mayor estrés y tienen mayor riesgo de costo cuando se dañan. Con un puente de suspensión robusto, un manubrio durable y una unidad de potencia protegida, garantizamos que la Serie PE 4500 está diseñada para llevar a cabo las aplicaciones más demandantes.

# Ensamble de horquillas de acero de gran grosor

Lleva una pieza individual de acero para proporcionar máxima durabilidad, mientras que otras estructuras de acero adicionales refuerzan áreas con mucho estrés para prevenir fatiga prematura.

# Sistema de articulación de levante durable

Fabricación con gran cantidad de acero, incluyendo la barra de tensión más pesada y grande de su clase, que evita que se abolle en caso de impactos fuertes durante el desplazamiento en dirección de las horquillas.

#### Sistema de ruedas de carga de alta ingeniería

Sistema entrada / salida durable

Las puntas de las horquillas

son de acero de gran grosor, rodamientos robustos y laterales

de acero lisos para una vida

Compuestos de alta calidad, rodamientos y ejes extienden la vida del equipo y requieren menos reemplazos.



# Placas de desgaste de acero endurecido

Tan durables que las usan en las puntas de las excavadoras, protegen las zonas más vulnerables, con mucho impacto y desgaste.

# GARANTÍA DE CINCO AÑOS

UNIDAD DE POTENCIA Y ENSAMBLE

# Plataforma con refuerzos

Refuerzos de acero en diagonal colocados en puntos de estrés que proporcionan durabilidad superior y resisten golpes moderados.



# Ergonomía excelente para resultados óptimos.

La productividad alta depende de la combinación de rendimiento perfecta entre equipo y operador. La Serie PE 4500 está diseñada para una ergonomía óptima, reduciendo presión y fatiga y permitiendo a los operadores conseguir más a un ritmo más rápido, y mayor productividad, incluso en los ambientes más demandados.



La opción de dirección asistida de Crown reduce el esfuerzo y la fatiga y mejora el control, y la maniobrabilidad del equipo mejora la comodidad y productividad del operador.

una activación sencilla.

La opción QuickPick™ está en posición ideal para obtener una eficiencia máxima de la recogida de ordenes, permitiendo a los operadores un rápido avance a su próximo punto. Su característica de seguridad del interruptor dual exclusiva e innovadora de Crown, que ayuda a evitar movimientos no intencionados del equipo.

### Barra de sujeción

completamente equipada

La barra de sujección tiene una capa de urétano y soportes verticales para proporcionar una sujeción cómoda y segura. El tamaño y la ubicación del botón han sido optimizados para el operador.

- Selección de alta velocidad con una sola pulsación Esta característica permite la
- activación rápida de alta velocidad de desplazamiento sin tener que mantener la mano en una posición fiia.
- La opción patentada Quick Coast™ proporciona un interruptor conveniente para una activación rápida. El manubrio de control variable permite a los operadores de cualquier altura elegir una posición cómoda y productiva del manubrio.



Cubiertas de la unidad de potencia esculpidas y rodilleras de caucho las puertas contornadas incluyen apoyos de caucho para las rodillas integrados con un bolsillo de aire por una rejilla flexible. Esto proporciona una superficie de apoyo cómoda y protección contra el calor, fuertes impactos y baches.

#### Alfombrilla de piso de calidad prima

Cubre la espaciosa plataforma con una cómoda v durable alfombrilla de la plataforma, está compuesta de piel integral y espuma de célula abierta. Reduce las vibraciones y el estrés de estar de pie, mejora la estabilidad del operador v permite posicionamiento flexible



# Elección inteligente para valor duradero.

El costo inicial de una transpaleta es parte de la historia. El valor real y el costo de propiedad más bajo vienen de un tiempo de funcionamiento consistente, rendimiento excepcional y mantenimiento reducido. Además de estar respaldado por un servicio líder en la industria; la Serie PE 4500 proporciona valor a largo plazo a través de:

- Componentes de alto rendimiento para una vida larga
- Unidad de tracción robusta y potente de alto rendimiento
- Diseño de manubrio de control exclusivo para facilitar uso
- Cubiertas de acero que protegen los componentes críticos del equipo
- Puente de suspensión durable diseñado para mayor
- Access 1 2 3 con diagnósticos avanzados que optimiza el rendimiento y tiempo de funcionamiento
- Accesorios Work Assist™ que simplifican las tareas del operador y aumentan la eficiencia



#### Más tiempo de funcionamiento para su inversión

Con el enfoque integral de Crown, se combina retroalimentación del equipo y diagnósticos, las partes fabricadas por Crown y los equipos de servicio dedicados, a fin de ofrecer un tiempo de operación más extenso y el costo total de propiedad más reducido.







# **pe***i*nfopoint™



#### La tecnología Access 1 2 3™ permite obtener diagnósticos avanzados

Access 23

a través de un display intuitivo. Este sistema de diagnósticos, que se usa en todos los equipos Crown, aumenta la eficiencia de los técnicos, lo que resulta en ahorros de servicio significativos de tiempo y costo.

**InfoLink**<sup>™</sup> es un sistema inalámbrico de administración de flota y operador, que pone a su alcance exactitud, actualización y métricas correctas sobre su

La guía de referencia rápida InfoPoint™ de Crown y los mapas de componentes incluidos en el equipo proporcionan a los sin esquemas ni diagramas de

Las soluciones Crown a largo plazo del equipo poniendo en campo a técnicos capacitados y partes fabricadas por Crown. Es una de las grandes diferencias de Crown.

#### Invierta en la serie PE 4500 para obtener valor comprobado a largo plazo.

Contacte con su representante local de Crown para una demostración.





#### **Crown Equipment Corporation**

New Bremen, Ohio 45869 EE. UU. **Tel** 419-629-2311 **Fax** 419-629-3796 crown.com

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos Crown, pueden producirse cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Aviso: No todos los productos y características de los mismos están disponibles en todos los países en los que se publica este documento.

Crown, el logo Crown, el color beige, los montacargas Crown, la marca Momentum, Work Assist, Ouick Coast, OuickPick, Access 123, InfoPoint, InfoPoint, ecologic, Crown Integrity Parts Service, Crown Integrity Parts Service, Crown Integrity Pars, and Service System son marcas registradas (I<sup>NI</sup>) de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos de América y otros países.

Copyright 2006-2014 Crown Equipment Corporation. SF14714-34 Rev. 08-14 Impreso en U.S.A.

