

CROWN

SERIE PR 4500





Trasládelo.

En ocasiones solamente se necesita trasladar un pallet desde el punto A al punto B. La serie PR 4500 es la opción más eficiente y productiva para esta esencial tarea. **Una solución imbatible.** Destacándose por su exclusiva tecnología Access 1 2 3™, el sistema de tracción AC, el frenado e-GEN™ y la dirección asistida; este reconocido equipo para el traslado de pallets brinda al operador mayor potencia y confiabilidad para una operación ágil y segura. Agregue valor a la gestión operativa con el mantenimiento y la confiabilidad de vanguardia que ofrece el equipo, ambos factores resultado de Crown Technovation™. Desde el muelle hasta la operación en sus instalaciones, la serie PR 4500 siempre rinde más.

Serie PR 4500
de Crown...
su más
poderosa ventaja
para procesos de
producción, trabajo
en muelles, áreas de
almacenamiento temporal
y transporte de productos.

Serie PR 4500 el **insuperable** equipo para pallets.

Como equipo para la manipulación de pallets, la serie PR 4500 permite mejoras significativas en el rendimiento y la rentabilidad.

Su potencia, maniobrabilidad, mayor confort, soporte para la zona inferior del cuerpo y otras características distintivas permiten a los operadores trasladar los pallets

en forma rápida y segura. Operadores y managers están de acuerdo: la serie PR 4500 es insuperable en el traslado de pallets. Considere todos los desafíos de su operación para descubrir el equipo que mejor se adapte a sus necesidades y maximice su valor.

- ¿Suele utilizar múltiples equipos para los procesos de producción, el trabajo en muelles, las áreas de almacenamiento temporal y el transporte?
- ¿Transporta pallets apilados en forma simple o doble recorriendo largas distancias?
- ¿Una mayor maniobrabilidad y visibilidad en áreas congestionadas contribuirían a mejorar el desempeño de sus operadores?
- ¿Los operadores pueden trabajar en forma segura y confiable junto a otros equipos y a velocidades más altas?
- ¿Sus operadores suelen fatigarse antes del término del turno?

El equipo apropiado para su operación marca la diferencia cuando hablamos de productividad.

La serie PR 4500 responde a sus desafíos de productividad en cada rincón de sus instalaciones.

Su diseño ergonómico único es sinónimo de comodidad y seguridad. La tecnología Access 1 2 3, los motores AC fabricados por Crown, el frenado e-GEN y la completa dirección asistida trabajan en conjunto para ofrecer un rendimiento seguro, confiable y vanguardista. Para más información acerca de estas y otras características de Crown Technovation, visite crown.com.

Distintas aplicaciones requieren distintos tipos de montacargas. Seleccionar la combinación adecuada de equipos es esencial si lo que busca es maximizar la eficiencia y obtener la más baja estructura de costos.

Muchos centros de distribución han comprobado que la serie PR 4500 es la decisión más eficiente cuando se trata de trasladar pallets de un lugar a otro. Adicionalmente, Crown ofrece una completa línea de montacargas diseñados para satisfacer las necesidades precisas de su operación.

Agregue mayor potencia, confianza y valor a sus instalaciones con la Serie PR 4500.

Procesos productivos

Con su largo frontal reducido, superior maniobrabilidad y distintas capacidades para el manejo de cargas, la serie PR 4500 se distingue al permitir una versátil operación en espacios altamente congestionados y suministrar en forma ágil y oportuna los productos a las líneas de producción.



Tareas en muelles/áreas

de almacenamiento temporal. Los operadores se enfrentan a los desafíos del trabajo en muelles en forma más rápida y productiva gracias a la dirección asistida, la excelente maniobrabilidad, el frenado y la contramarcha responsivos, la suspensión del piso y el compartimento acolchado de la serie PR 4500.



Transporte

La serie PR 4500 ofrece una velocidad máxima de 14,5 km/h, mayor longitud de horquillas (doble/triple) y un confortable y seguro compartimento del operador, brindando a los operadores la confianza necesaria para poder rendir al máximo en forma prolongada.



Manipulación. Con confianza.

La serie PR 4500 concede a los operadores la potencia y confianza necesarias para una manipulación segura de más y más pallets. La dirección asistida, la personalización de las prestaciones, la ergonomía Crown, el posicionamiento seguro, la protección contra sacudidas inesperadas y un rendimiento superior hacen de este equipo una opción insuperable a la hora de manipular pallets.

El diseño de la PR 4500 se inspiró en la superación de los desafíos en la productividad de los operadores. Las ventajas de una dirección asistida responsiva permiten manipular, de forma segura y productiva, cargas pesadas en áreas congestionadas. Diseñada para un desempeño excepcional en muelles congestionados y operaciones prolongadas, la plataforma suspendida disminuye significativamente los impactos durante el desplazamiento

Posura lateral variable
El diseño de la serie PR 4500 posiciona al operador para una máxima efectividad y visibilidad hacia adelante y atrás durante el desplazamiento y las tareas de manipulación de cargas. La orientación de los controles del operador permanece constante.

sobre las rampas de los muelles, las placas de expansión y las superficies desniveladas. La incomparable ergonomía del compartimento asegura una posición segura del operador, favoreciendo al mismo tiempo una postura que reduce la fatiga corporal. Las prestaciones de los modos de Access 1 2 3™ y el interruptor de seguridad en la barra de entrada fomentan las prácticas seguras de operación. Seguridad y productividad convergen en la serie PR 4500.

Cinco puntos de contacto
La posición del operador en los equipos de la serie PR 4500 es segura, permitiendo una correcta postura de manos y pies para un óptimo control y soportando al mismo tiempo la zona inferior del cuerpo.



Gracias a la combinación de dirección asistida, radio de giro compacto y largo frontal mínimo los equipos de la serie PR 4500 otorgan una excelente maniobrabilidad al ingresar y abandonar pasillos, o en áreas de almacenamiento temporal saturadas.



Espacio del compartimento del operador

Los equipos de la serie PR 4500 proporcionan al operador un espacio significativamente mayor para desenvolverse, asegurando así una postura aliviada, la reducción de los factores de fatiga y una mejora de la productividad.

Rodillera y acolchado posterior

Las superficies acolchadas mejoran la postura del operador y protegen contra los impactos severos durante el desplazamiento sobre placas en muelles, juntas de expansión y superficies desniveladas.

Postura de pies flexible

El diseño único de Crown para el posicionamiento de los pies asegura que el pie izquierdo del operador permanezca en el pedal de freno y el pie derecho sobre la zona de activación del sensor de desplazamiento, ofreciendo un espacio generoso para una postura flexible.

Interruptor de seguridad de la barra de entrada

Si un operador pisa la barra de entrada mientras la tracción está activada, el equipo se detiene y se activa una alarma sonora.

Plataforma suspendida

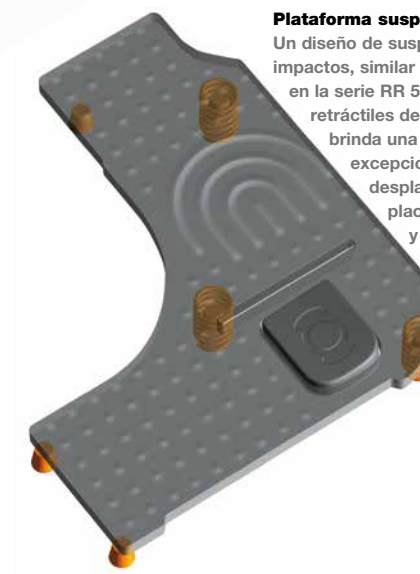
Un diseño de suspensión anti-impactos, similar al utilizado en la serie RR 5200 de equipos retráctiles de Crown, brinda una comodidad excepcional al desplazarse sobre placas en muelles y superficies desniveladas.

Access 1 2 3 Display

Las características de productividad incluyen modos de rendimiento programables para diversos niveles de capacidad, comunicación de las funciones clave del equipo y diagnóstico avanzado para una rápida y precisa resolución de problemas sin recurrir a un terminal de servicio.

Dirección asistida

La serie PR 4500 proporciona una excelente maniobrabilidad para operadores que se desplazan a través de espacios reducidos y en zonas de trabajo congestionadas.



dentro y fuera.

Con la tecnología Access 1 2 3, la serie PR 4500 ofrece un rendimiento constante y los mismos estándares de diagnóstico avanzado, de comprobada efectividad, característicos de toda la familia de productos Crown.

Adicionalmente, el sistema InfoPoint™, que complementa a Access 1 2 3, asegura un servicio técnico más rápido, más sencillo y de mayor calidad gracias a su proceso de solución de problemas simple y de fácil comprensión.

Los componentes críticos del sistema incluyen la Guía de referencia rápida InfoPoint, mapas integrados de componentes y puntos de información distribuidos en todo el equipo.

Están concebidos para responder al personal técnico las tres preguntas básicas sobre un problema:

- ¿Qué clase de problema es?
- ¿Dónde está localizado?
- ¿En qué consiste el problema?

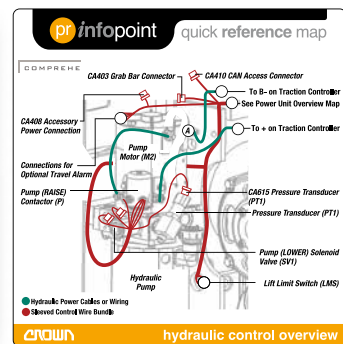
El acceso para el mantenimiento de la serie PR 4500 es fácil y rápido, con una cubierta removible para la unidad de tracción y una puerta con bisagras.

Como resultado, los técnicos de mantenimiento pueden resolver en forma rápida y precisa todo tipo de problemas sin diagramas, esquemas de conexiones o manuales de mantenimiento en la mayoría de las reparaciones. **Los sistemas de soporte de Crown le ofrecen productividad, seguridad y el más bajo costo de propiedad.**

El sistema InfoPoint proporciona a los técnicos de mantenimiento una valiosa herramienta que les permitirá reparar el equipo en forma rápida y correcta desde el primer momento.



Exemplo Apenas



Exemplo Apenas

Nosotros lo garantizamos...



El exclusivo y completo sistema de control Access 1 2 3 de Crown ofrece un rendimiento y diagnósticos líderes en la industria, seguros y confiables a través de un método de comunicación intuitivo. **garantizada.**

Access 123™ Comprehensive System Control

La singular ventaja que ofrece la tecnología

Access 1 2 3 de Crown consiste en que los equipos de la serie PR 4500 "saben qué está pasando" y utilizan esta información para mejorar el rendimiento del sistema. Este es el resultado de la abundante información que comparten los principales sistemas de la transpaleta.

Esto incluye información a tiempo real del sistema de tracción, frenado, dirección, hidráulico y otros sistemas del equipo. El equipo conoce su velocidad y dirección, los rangos térmicos, los niveles de rendimiento del operador y las funciones seleccionadas, entre otros datos. A medida que cambia la situación, el equipo aprovecha esta información para dar una respuesta inmediata, segura y optimizada. También se beneficiará de los tres modos de rendimiento programables: Productividad, Eficiencia y Principiante.



La serie PR 4500 ofrece la más potente y duradera unidad de tracción de la industria para transpaletas. Diseñada y fabricada por Crown, la unidad de tracción AC está completamente integrada con el sistema de frenado e-GEN™ de Crown, que proporciona un frenado constantemente confiable y libre de fricción durante toda la vida útil del equipo.



porque están construidos para durar.

La serie PR 4500 posee un puente de suspensión tan robusto como el de las transpaletas de la serie PE 4000/4500 de Crown. Las exclusivas mejoras estructurales de Crown y el uso de acero de gran grosor aseguran un rendimiento óptimo durante mucho tiempo, especialmente en las zonas del equipo susceptibles de sufrir daños costosos y en los puntos sometidos a mayor tensión. **Solo Crown puede garantizarlo.**



Los conjuntos de las ruedas caster fabricados por Crown ofrecen componentes más resistentes, incluyendo resortes, ejes y una mayor proporción de acero donde más se necesita. Las características de ajuste rápido y sin cuñas mejoran la estabilidad, la vida útil de las ruedas de tracción, la manipulación, el frenado y la tracción.



Una rueda de tracción de 330 mm asegura un desplazamiento suave y una manipulación segura de cargas pesadas, superando holgadamente a las ruedas de 255 mm de los productos convencionales.

La experiencia de Crown en ruedas de carga asegura óptimas alternativas para las ruedas de carga, extendiendo la vida útil de las ruedas al integrar todos los componentes críticos, tales como compuestos, bujes, rodamientos y ejes.

El conjunto de las horquillas es una sola pieza de acero de gran grosor formada para máxima resistencia y diseñada para manipular pesos de hasta 3640 kilogramos por muchos años. Estructuras adicionales de acero están dispuestas en zonas de tensión crítica debajo de las horquillas, previniendo fatigas prematuras de material.

El sistema del articulador de levante ofrece una maciza estructura de acero en su totalidad, incluyendo la más grande y pesada barra de tensión en su clase, para evitar deformaciones ante impactos fuertes.

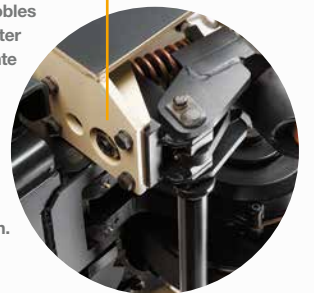
La carcasa de la unidad de potencia está especialmente diseñada para brindar estabilidad y resistencia adicional en los puntos de mayor tensión, excediendo con creces la norma de la industria. Esto representa un diferenciador clave de los productos Crown frente a cualquier producto convencional.

Las placas de desgaste están fabricadas con acero reforzado tan resistente como el que se utiliza en los dientes de las palas de excavadoras. Esto proporciona resistencia adicional y protección en las zonas de alto desgaste e impacto, que son especialmente sensibles a los pisos de superficie irregular y las placas de muelles.



Una barra de torsión opcional con ruedas caster de ajuste rápido

(mostrado arriba) agrega rigidez para los largos de horquilla dobles y triples. Cada rueda caster puede ajustarse fácilmente para compensar el desgaste normal de ruedas de tracción. Simplemente afloje la tuerca de seguridad y ajuste el alto de la rueda caster con una llave Allen.



Compárelo usted mismo.
Nadie más puede ofrecerle tanto.

Garantías

Sistema de control Access 1 2 3 **3 años**

Sistema de frenado e-GEN **2 años**

Garantía

Soldaduras de las horquillas **5 años**

La serie PR 4500...
**diseñada,
fabricada
y probada**
para brindar
un valor excepcional.



Crown Equipment Corporation

New Bremen, Ohio 45869 EE. UU.

Tel 419-629-2311

Fax 419-629-3796

crown.com

Dado que Crown mejora sus productos continuamente, puede realizar cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Aviso: No todos los productos y características están disponibles en todos los países en los cuales se publica esta documentación.

Crown, el logo Crown, el color beige, los montacargas Crown, la marca Momentum, ecologic, Crown ecologic, Technovation, Access 1 2 3, e-GEN e InfoPoint son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en los Estados Unidos y otros países

Todos los derechos reservados 2007-2011
Crown Equipment Corporation
SF14834-34 Rev. 01-11
Impreso en USA

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.