

CROWN

SERIE  
**PR 4500**



# Traslá delo

**A veces, solo necesita trasladar un pallet desde el punto A al punto B.**

La serie PR 4500 fue fabricada para mejorar la eficiencia y la productividad para esta tarea esencial. Destacándose por su exclusiva tecnología Access 1 2 3, el sistema de tracción CA, 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. Encontrará un valor adicional con su mantenimiento y confiabilidad de vanguardia.

La Serie  
**PR 4500 de Crown...**  
una **poderosa ventaja**  
para procesos  
de producción,  
trabajos en muelles  
de carga,  
cambios de etapa  
y transporte



# Serie PR w4500... 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.

- ¿Utiliza múltiples equipos para los procesos de producción, el trabajo en muelles de carga, los cambios de etapa 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 CA fabricados por Crown, el frenado e-Gen y la completa dirección asistida trabajan en conjunto para ofrecer un rendimiento seguro, confiable y vanguardista.

Distintas aplicaciones requieren distintos tipos de montacargas. Una selección correcta de equipos es fundamental para mejorar la eficiencia y reducir los costos.

Crown ofrece una completa línea de montacargas diseñados para satisfacer las necesidades precisas de su operación.

**Obtenga más potencia, confianza y valor en 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 de carga/cambio de etapa

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 9 mph, 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.



# Trasládelo

## 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 la configuración de rendimiento, 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 Serie 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 de carga congestionados y

**Postura 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.

operaciones prolongadas, la plataforma suspendida disminuye significativamente los impactos durante el desplazamiento sobre las rampas de la zona de carga y descarga, 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 Entry Bar fomentan aún más las prácticas seguras de operación.

**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** La Serie PR 4500 proporciona 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 amortiguación para el operador**

Las superficies con almohadillas mejoran la postura del operador y protegen contra los impactos severos durante el desplazamiento sobre placas en muelles de carga, 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 Entry Bar**

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

**Access 1 2 3 Display**

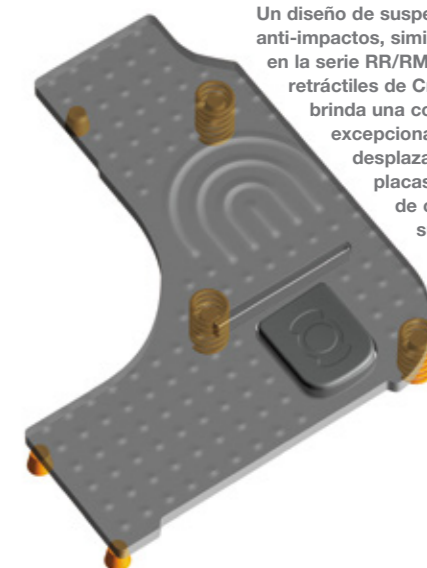
Las características de productividad incluyen modos de rendimiento programables para diversos niveles de capacidad, comunicación de las funciones clave del equipo y diagnóstico avanzado para una rápida y precisa solución de problemas sin recurrir a un terminal de servicio.

**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.

**Plataforma suspendida**

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



# Lo garantizamos



**El exclusivo sistema de control integral Access 1 2 3 de Crown ofrece un rendimiento y diagnóstico de montacargas líderes en la industria a través de un método de comunicación intuitivo.**

## Access123

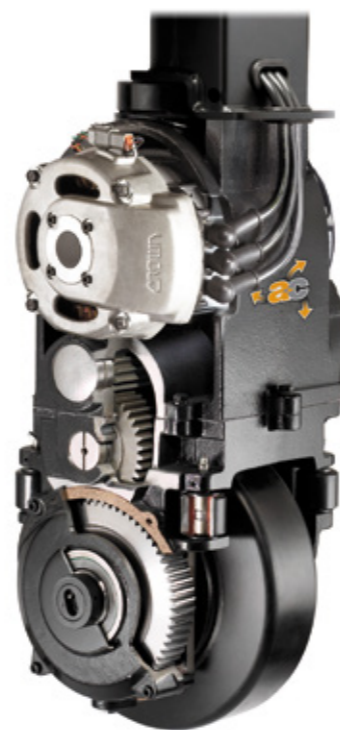
Comprehensive System Control

La singular ventaja que ofrece la tecnología Access 1 2 3 de Crown consiste en que los equipos de la serie PR 4500 utilizan información compartida por los sistemas de la tranспаleta para mejorar el rendimiento del sistema. Esto incluye información en tiempo real de los sistemas de tracción de CA, frenado, dirección,

hidráulico y otros sistemas del montacargas. La Serie PR 4500 monitorea la 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 montacargas aprovecha esta información para dar una respuesta inmediata. También se beneficiará de los tres modos de rendimiento programables: Productividad, Eficiencia y Principiante.



La Serie PR 4500 presenta una unidad de tracción grande y duradera. Diseñada y fabricada por Crown, la unidad de tracción CA 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 montacargas.



# adentro y afuera

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. Además, 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 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:

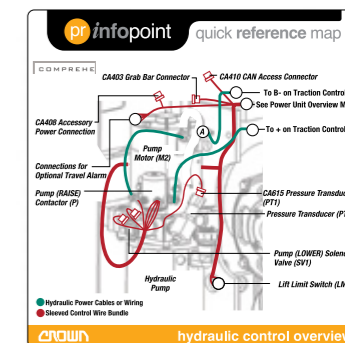
- Qué es
- Dónde está
- Qué hace

Como resultado, los técnicos pueden resolver de 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 un bajo costo de propiedad.



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 oscilante.

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



Ejemplo

# porque está fabricado 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 alto rendimiento 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.



Los sistemas de las ruedas caster fabricados por Crown ofrecen componentes de alto rendimiento, 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 llantas de tracción, la manipulación, el frenado y la tracción.



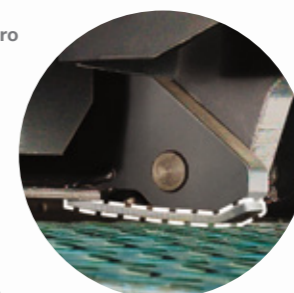
Una llanta de tracción de 13 pulgadas asegura un desplazamiento suave y una manipulación segura de cargas pesadas.

La experiencia de Crown en ruedas de carga ayuda a extender la vida útil de las ruedas de carga al integrar todos los componentes críticos, tales como compuestos, bujes, rodamientos y ejes.

La carcasa de la unidad de potencia de Crown está especialmente diseñada para brindar estabilidad y resistencia adicional en los puntos de mayor tensión, excediendo con creces la norma de la industria y marcando la diferencia con la competencia.

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 de carga.



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 las llantas de tracción. Simplemente afloje la tuerca de seguridad y ajuste el alto de la rueda caster con una llave Allen.



El conjunto de las horquillas es una sola pieza de acero de gran grosor formada para una fuerza máxima y diseñada para manipular pesos de hasta 8000 libras. Estructuras adicionales de acero están dispuestas en zonas de tensión crítica debajo de las horquillas para prevenir fatigas prematuras de material.

El sistema del articulador de levante ofrece una maciza estructura de acero en su totalidad, incluyendo una barra de tensión grande y de alto rendimiento, para evitar deformaciones en casos de impactos fuertes.

## Garantías

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

Sistema de frenado e-Gen **2 años**

## Garantía

Ensamble soldado de las horquillas **5 años**

La Serie PR 4500...

# diseñada y fabricada

para un valor excepcional  
**comprobado**



**[crown.com](https://www.crown.com)**

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos de Crown, se pueden producir cambios en las especificaciones sin previo aviso.

Crown, el logo Crown, el color beige, Crown Lift Trucks, la marca Momentum, ecologic, Crown ecologic, Technovation, Access 1 2 3, e-Gen e InfoPoint son marcas registradas de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2019-2023 Crown Equipment Corporation  
SF14834-034 Rev. 04-23

**ecologic**  
Clean Environment. Smart Business.