

**CROWN**

# **WP 3000** SERIE



# Diseño centrado en las aplicaciones

## Justo lo que su empresa necesita

Cuando elija una transpaleta eléctrica de conductor acompañante, no se conforme con algo que «esté bien». Con las transpaletas Crown podrá llevar a cabo la tarea exacta que precisa. El diseño de la serie WP 3000, específico para su aplicación, mejora el rendimiento de su empresa y el de las personas que la mantienen en funcionamiento.

### ¿Cuál es el reto de su empresa?

Las transpaletas Crown aportarán excepcionales ventajas para su empresa, le ayudarán a simplificar el trabajo, a ahorrar tiempo y a reducir costes.

La serie WP 3000 ofrece una amplia gama de transpaletas eléctricas de conductor acompañante, diseñadas para resolver los retos que trabajadores y directivos afrontan cada día.

- ✓ Uso de cubiertas de acero en lugar de plástico, para evitar sustituciones frecuentes y reparaciones costosas.
- ✓ Timón X10® de aleación de aluminio fundido al vacío y caña del timón de acero, para garantizar su durabilidad.
- ✓ Dimensiones perfectas para camiones de reparto.
- ✓ Transporte seguro de cuartos de pallet.
- ✓ Gran elevación para utilización como mesa de trabajo y reposición de productos.
- ✓ Maniobrabilidad excepcional en espacios reducidos, puertas y pasillos estrechos.
- ✓ Diversas opciones de batería, incluyendo tecnología de Ion-Litio.

### La transpaleta perfecta para sus necesidades

El diseño de las transpaletas Crown, focalizado en diferentes aplicaciones, le facilitará la elección del modelo más adecuado a su plantilla, al nivel de uso, al diseño de sus instalaciones y al flujo de mercancías. Las empresas contratan a la persona idónea para cada puesto de trabajo basándose en sus aptitudes para realizar tareas concretas. Ahora, puede aplicar el mismo criterio al seleccionar la transpaleta eléctrica de conductor acompañante idónea para su empresa.

### WP 3010



- **Capacidad de carga:**  
1600 kg
- **Altura máx. de elevación:**  
211 mm
- **Batería:**  
24 V / 150 Ah
- **Anchura total:**  
720 mm
- **Longitud total:**  
500 mm
- **Longitud de horquillas:**  
800 – 1400 mm

### WP 3015



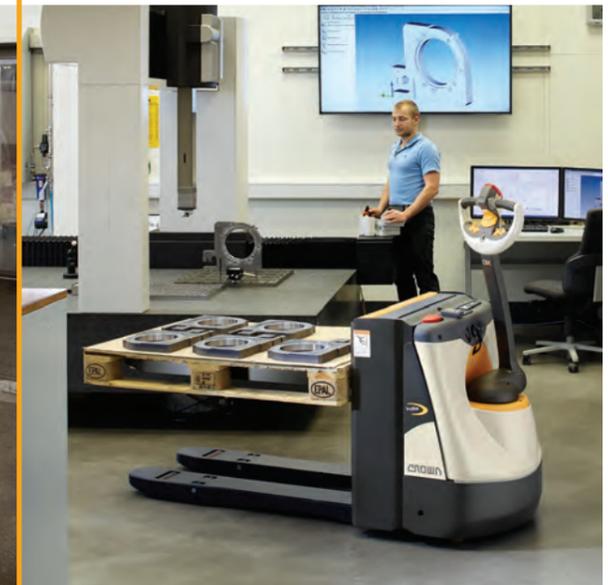
- **Capacidad de carga:**  
1600 kg
- **Altura máx. de elevación:**  
213 mm
- **Batería:**  
24 V / 150 – 250 Ah
- **Anchura total:**  
712 mm
- **Longitud total:**  
546 – 611 mm
- **Longitud de horquillas:**  
800 – 1200 mm

### WP 3020



- **Capacidad de carga:**  
2000 kg
- **Altura máx. de elevación:**  
213 mm
- **Batería:**  
24 V / 250 – 375 Ah
- **Anchura total:**  
712 mm
- **Longitud total:**  
611 – 686 mm
- **Longitud de horquillas:**  
800 – 2400 mm

### WP 3080



- **Capacidad de carga:**  
2000/800 kg
- **Altura máx. de elevación:**  
750 mm
- **Batería:**  
24 V / 150 – 250 Ah
- **Anchura total:**  
712 mm
- **Longitud total:**  
665 – 749 mm
- **Longitud de horquillas:**  
1150 mm

# Nadie fabrica una transpaleta más resistente

Si busca una transpaleta robusta, no se fije únicamente en la capacidad nominal. Para que el rendimiento sea duradero, necesita un diseño que soporte las condiciones más duras. La serie WP 3000 dispone de un chasis sólido y un robusto sistema de elevación de horquillas. Los componentes internos están protegidos por cubiertas de acero, y tanto los motores AC de gran potencia como las unidades de tracción de hierro fundido garantizan una larga vida útil. Todos los modelos incluyen un timón de control prácticamente irrompible, fabricado en aleación de aluminio con la caña del timón de acero. Crown le ofrece un excelente rendimiento, fiabilidad y resistencia en cualquier capacidad.

## Cross Docking

Crown ha diseñado la serie WP 3000 para afrontar los retos de las aplicaciones de muelle de carga más exigentes.

- ✓ Funcionamiento ininterrumpido.
- ✓ Uso en zonas congestionadas.
- ✓ Uso continuado en muelles de carga y suelos irregulares.
- ✓ Uso con la máxima capacidad de carga.
- ✓ Uso en entornos sucios y con temperaturas altas.

## Crown aporta potencia y durabilidad a las transpaletas eléctricas de conductor acompañante

No se conforme con cualquier diseño. Crown tiene en cuenta las exigencias de cada aplicación antes de ofrecerle transpaletas duraderas y fiables. Por eso utilizamos cubiertas de acero en lugar de plástico, cuya reposición puede ser costosa.



### Cubiertas de acero duraderas

Nuestro chasis de acero optimizado y nuestro sistema de elevación de horquillas tienen 5 años de garantía. Sabemos que, con frecuencia, las transpaletas trabajan en entornos agresivos, como muelles de carga y superficies irregulares, y por eso utilizamos horquillas de acero reforzadas, con tensores ajustables, de una sola pieza doblada en frío y de alta resistencia.



### Chasis y horquillas de acero optimizado

Los componentes de la serie WP 3000 también ofrecen ventajas en lo tocante al rendimiento y la fiabilidad: la reductora de alta resistencia, diseñada con un robusto engranaje helicoidal, garantiza un rendimiento uniforme, potente, silencioso y de máxima fiabilidad. Algunos modelos están diseñados específicamente para trabajos exigentes, de uso intensivo, y disponen de una barra de torsión con dos cilindros de elevación cromados que mejoran la estabilidad de la carga.



### Transporte de cargas pesadas

La WP 3020 tiene una capacidad de 2000 kg, que, junto con su robusta construcción y su conducción suave, la convierten en la transpaleta ideal para transportar cargas pesadas.



### Asistente a la fabricación

Los modelos WP 3015 y 3020 cubren las necesidades bajo demanda de la industria pesada, de las líneas de suministro y del transporte de productos.



### Posicionamiento en el trabajo

Con las horquillas de gran elevación de la WP 3080, los trabajadores pueden operar en una postura más relajada. Suponen una cómoda plataforma de trabajo con una altura perfecta para el posicionamiento o el traspaso de mercancías.

# En movimiento... beneficios en todos los sentidos

Toda empresa debe mover de forma rápida y eficaz las mercancías que alimentan el negocio, tanto de entrada como de salida. La WP 3010 le permite enfrentarse a los desafíos de cualquier punto de entrega. Dispone de un radio de giro mínimo que garantiza una excelente maniobrabilidad, un diseño compacto que permite el transporte en camión, controles fáciles de utilizar para los repartidores, y diversos tamaños de apoyacargas. Descubra qué puede ofrecerle nuestro diseño focalizado en las aplicaciones.

## Servicio de entrega a domicilio

La WP 3010 es la pieza clave para entregas ágiles en calles o zonas de aparcamiento concurridas. Su tamaño compacto y su reducido peso facilitan su utilización en camiones de reparto, ascensores, accesos estrechos y, en general, le permiten trabajar de una forma segura y eficaz en espacios públicos.

## Mejore el rendimiento y la eficacia en torno a los camiones

La WP 3010 ha sido diseñada específicamente para salvar la distancia entre las aplicaciones livianas de transpaleta manual y las aplicaciones industriales más exigentes. El modelo WP 3010 es el más ligero de la serie WP (solo 279 kg sin batería), sin embargo su diseño no debe tomarse a la ligera. Tanto sus cubiertas de acero como la robustez del chasis y de su sistema de elevación de horquillas suponen toda una declaración de durabilidad que la diferencia de las transpaletas para trabajos livianos 100 kg más ligeras.

El diseño de la WP 3010 hace que sea la opción ideal para viajar con la mercancía. Cabe exactamente en el espacio que queda en la parte trasera de un camión cargado, o incluso en el compartimento que algunos camiones tienen bajo su caja. La WP 3010 soporta un rango de temperaturas de -15° a 40 °C, y por tanto puede permanecer toda la noche en el camión sin ningún problema. Los amplios intervalos de mantenimiento preventivo, con requisitos mínimos, garantizan la máxima fiabilidad dondequiera que vaya.



### Apoyacargas con accesorios Work Assist™

Los operarios y los repartidores se benefician de sistema de control intuitivo que comparte toda la serie WP. Entre su equipamiento cabe mencionar una amplia superficie de trabajo con goma portadocumentos y un pequeño compartimento portaobjetos, todo ello en la cubierta superior. Crown ofrece diversos accesorios opcionales Work Assist™ para facilitar las tareas específicas de cada aplicación. Para evitar que el personal no autorizado utilice la WP 3010 puede elegir entre diferentes sistemas de arranque, como llave de contacto, teclado numérico o tarjetas magnéticas.



### WP 3010: perfecta para el reparto

Para aplicaciones de bebidas y logística, la WP 3010 se ha diseñado con una longitud total reducida de forma que pueda viajar dentro de un camión cargado. Permite mejorar la productividad a lo largo de la cadena de suministro.



### Incremento de estabilidad con apoyacargas

El modelo WP 3010 ofrece apoyacargas opcionales de dos tamaños. Ayudan a estabilizar las cargas, resultando especialmente útiles para el retorno de envases vacíos.



### Adecuada para su transporte bajo la caja del camión

La reducida altura de la WP 3010 permite transportarla fácilmente en el compartimento dispuesto bajo la caja del camión. Máxima disponibilidad para su utilización en cualquier momento.

# Fluidez para el sector minorista

Todo cambia cuando la transpaleta trabaja con personas alrededor. Este es un reto constante en el sector minorista que la serie WP 3000 es capaz de resolver. El diseño compacto y unos mandos cómodos e intuitivos son algunas de las ventajas que esta serie le ofrece para su punto de venta.

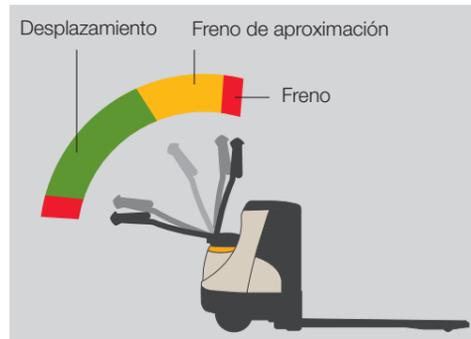


## Funcionalidad en pasillos estrechos

Los supermercados y otros minoristas se enfrentan al reto de transportar y posicionar cargas en pasillos estrechos. La WP 3010 ofrece diversas funciones diseñadas para ayudar a los operarios a reponer los productos de una forma rápida y segura, sin apenas molestar al cliente.

## La serie WP 3000 ofrece ventajas operativas únicas para el sector minorista

Aunque cada modelo está diseñado para aplicaciones específicas, la serie WP incorpora ciertas características comunes a toda la gama que son especialmente relevantes. Podríamos hablar, por ejemplo, de la gran maniobrabilidad que aportan tanto el timón X-10 como el reducido radio de giro y la compacidad del chasis.



### Freno de aproximación

El freno de aproximación del timón X10® permite al operario maniobrar con el timón en posición casi vertical. De esta forma resulta más sencillo realizar giros en ángulo recto y conducir en espacios muy reducidos. Aun en posición vertical, el diseño del timón X10® ofrece un control absoluto sobre todas las funciones de la transpaleta, incluso sobre la elevación y el descenso de horquillas.



### Cinta estabilizadora de cargas opcional

Crown diseña diversos modelos, con diferentes características y opciones, para ayudarte a optimizar cualquier aplicación propia del sector minorista, desde tiendas pequeñas a supermercados o grandes centros de bricolaje. Las características de la WP 3010 suelen ser especialmente apropiadas para aplicaciones de poco uso, como en supermercados de pasillos estrechos y almacenes con poco espacio. En el otro extremo, las aplicaciones minoristas que trabajan con cargas más pesadas valoran la posibilidad del uso intensivo y la gran elevación que ofrece la WP 3080.



### Reposición de productos en estanterías

La elevación auxiliar del modelo WP 3080, con 750 mm de recorrido, simplifica la tarea de transferir productos desde el pallet a la estantería al tiempo que minimiza el riesgo de lesiones y la fatiga del operario.



### Transporte de cuartos de pallet

Simplemente utilizando el apoyacargas y la cinta estabilizadora opcionales, un trabajador puede transportar de una forma rápida y sencilla cuartos de pallet sin ayuda de nadie.



### Espacios congestionados

El modelo WP 3010 ofrece una excelente maniobrabilidad en espacios reducidos gracias a su radio de giro de 1466 mm, su longitud total de 500 mm y su baja altura, que ofrece una visibilidad excepcional sobre la punta de las horquillas.

# Lo mejor para su negocio

¿Qué transpaleta de conductor acompañante es mejor? La que mejor se adapte a su negocio.

La serie WP 3000 de Crown le ofrece varias opciones basadas en una firme concepción. Las carretillas diseñadas para interactuar bien con los operarios permiten trabajar de una forma más fácil, rápida, segura y económica.



**El robusto timón X10®** de aleación de aluminio fundido proporciona una resistencia y durabilidad excepcionales.



**WP 3010**  
1600 kg



**WP 3015**  
1600 kg

Plantéese cómo afectan las transpaletas a sus costes laborales, de mantenimiento y de reparaciones. El diseño duradero y enfocado hacia el operario de la serie WP 3000 le aporta un valor añadido. Tanto si sus requisitos de utilización son bajos, como si busca un producto de alto rendimiento que permita el funcionamiento en tres turnos, Crown tiene la solución perfecta para su empresa.

**WP 3020**  
2000 kg



**El botón de elevación** en la parte superior de la unidad de potencia de la WP 3080 aporta funcionalidad cuando se trabaja cerca de la carga.



**El sistema de elevación por «tirantes»** (solo algunos modelos) coloca el eje de pivotación en el punto más alto posible, evitando así roturas y desgastes causados por suelos irregulares.



**WP 3080**  
2000/800 kg



**Los sistemas de acceso** por llave, teclado o tarjeta magnética evitan que personas no autorizadas puedan poner en marcha la transpaleta.



**Las protecciones contra la suciedad** evitan que flejes, plásticos o cintas de embalar se enrollen en el eje provocando daños a ruedas y rodamientos.



**El sistema de frenado inteligente e-GEN®** aprovecha la potencia del motor AC para conseguir niveles óptimos de frenado regenerativo y sin fricción.



**Los cargadores opcionales de alta frecuencia** han sido diseñados para que el funcionamiento sea fiable y eficiente.



**El apoyacargas** opcional, con dos alturas disponibles, aporta estabilidad a las cargas.



**Los dos cilindros de elevación** (solo algunos modelos) unidos por una barra de torsión de alto rendimiento aseguran una elevación equilibrada en la manipulación de cargas descentradas.



**El sistema de gestión de flotas InfoLink® de Crown** ofrece acceso inalámbrico a datos vitales del operario y de la flota.



**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**

Philipp-Hauck-Str. 12  
85622 Feldkirchen (Alemania)

**Tel** +49 (0)89 93002 0

**Fax** +49 (0)89 93002 133

**crown.com**

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos Crown, pueden modificarse sus características técnicas sin previo aviso.

Aviso: no todos los productos y todas las funciones están disponibles en todos los países en los que se publica este documento.

Crown, Momentum, e-GEN, X10, ecologic, Work Assist e InfoLink son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2017 Crown Equipment Corporation  
WP 3000 BROCH E 05/17 – M01423-003-04  
Impreso en Alemania

**ecologic™**

Clean Environment. Smart Business.

Impreso en papel exento de cloro elemental y procedente de bosques gestionados de manera sostenible.

 [twitter.com/crown\\_es](https://twitter.com/crown_es)

 [news.crown.com/es](https://news.crown.com/es)