

CROWN

# FC 5200 SERIE



# Productividad en cada movimiento

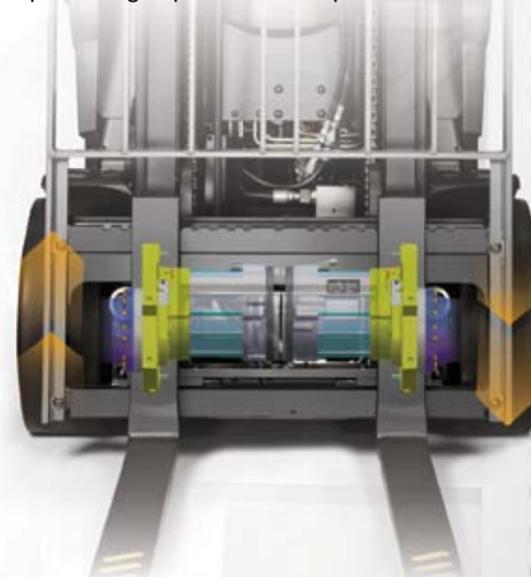
Las carretillas de la Serie FC 5200 de Crown tienen la fuerza necesaria para manipular las cargas más pesadas y maniobrabilidad suficiente para desenvolverse en pasillos estrechos y en muelles congestionados. Todo esto con una velocidad y aceleración que permiten hacer más en menos tiempo, y con un nivel de control y precisión que mejoran la confianza de todo operario. Si a ello le añadimos la acreditada fiabilidad de Crown, el resultado es una carretilla que permite realizar todo el trabajo con más rapidez que nunca.

**La Serie FC 5200 de Crown. Cada movimiento cuenta.**



# Maniobrabilidad inigualable

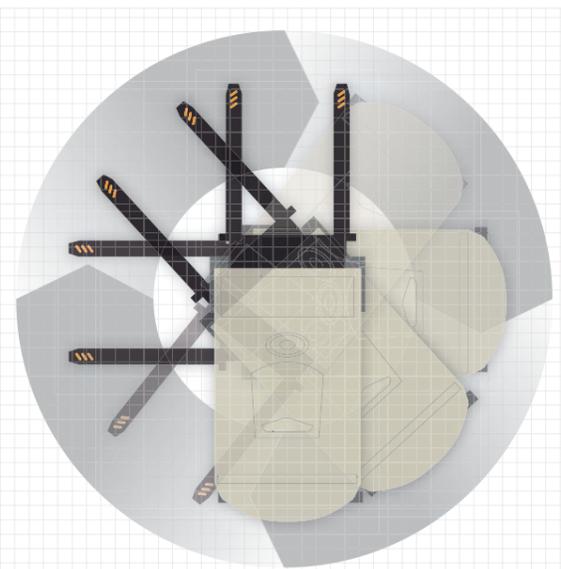
Para poder moverse ágilmente por un almacén abarrotado se necesita una carretilla capaz de aprovechar hasta el último centímetro. La presencia de dos motores de tracción y la geometría del eje de la dirección mejoran considerablemente el radio de giro y hacen que la Serie FC 5200 pueda manipular cargas pesadas en espacios mínimos.



**La precisión en el control** permite aprovechar mejor el espacio apilando siempre en el ángulo adecuado. Otras carretillas más voluminosas y menos maniobrables necesitan pasillos más anchos, pero los dos motores de tracción girando en sentido opuesto permiten a la Serie FC 5200 hacer giros de 360° en un pasillo sin ni siquiera rozar los palés circundantes.

## Máxima potencia en mínimo espacio

La combinación de una longitud total menor y un mínimo radio de giro permite usar baterías más grandes sin precisar más espacio para moverse. El resultado es una mayor vida útil de la batería, menos cambios de batería y un mejor aprovechamiento del espacio del almacén.



Visite [crown.com](http://crown.com)

Vea la Serie FC 5200

# Más potencia Más autonomía

Lograr un mayor rendimiento es siempre el objetivo prioritario. La nueva Serie FC 5200 de Crown mejora la productividad con una mayor aceleración y velocidad de desplazamiento, más tiempo de autonomía y la eficiencia que aporta una maniobrabilidad mejorada.



**El sistema de frenado e-GEN** proporciona indudables ventajas en términos de rendimiento, mantenimiento y coste de propiedad al eliminar los tradicionales frenos de fricción.

- Freno motor variable, adaptado a cada situación específica
- Menos mantenimiento (menos piezas y puntos de desgaste)
- Menor esfuerzo sobre el pedal
- Freno de estacionamiento automático

**Los motores de AC de Crown** se diseñan y fabrican para trabajar a baja temperatura y de manera más eficaz en las aplicaciones más exigentes.



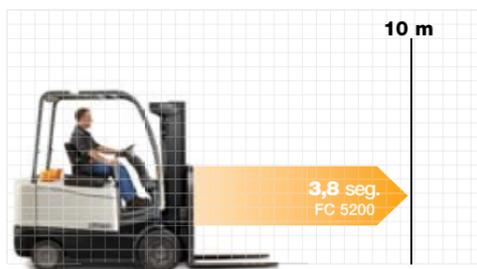
## UN 25 % MÁS DE AUTONOMÍA POR TURNO

### Más autonomía en cada turno

Con un incremento de hasta el 25 % en la autonomía por carga de la batería, la Serie FC 5200 de Crown permite mover más cargas con menos tiempos de parada y menos esfuerzo.

### Aceleración y velocidad

Gracias a una mayor aceleración y velocidad de desplazamiento, la Serie FC 5200 trabaja más y más rápido, de modo que aprovecha mejor sus recursos más valiosos: sus máquinas, su tiempo y su plantilla.



Aceleración: Tiempo para recorrer 10 m (seg.)



Velocidad de desplazamiento (km/h)

## MUEVA UN 10 % MÁS DE CARGAS

En consecuencia, puede usar menos máquinas, ahorrar tiempo y llevar a cabo más tareas.



### Minilevers

Unas sencillas palancas trasladan el control de la máquina al reposabrazos, mejorando la comodidad y reduciendo la fatiga.



### Doble joystick

La combinación de funciones en las palancas permite un uso sencillo con guantes en aplicaciones frigoríficas.



### Controles manuales

El diseño táctil de los controles permite identificarlos sin necesidad de mirarlos.



## Pensando en el operario

Comodidad de manejo: la insignia de un verdadero líder en productividad. Con la Serie FC 5200, Crown ha perfeccionado los pequeños detalles de diseño que marcan una gran diferencia para el operario. Todos los aspectos de la carretilla están optimizados para potenciar la productividad y la seguridad:

- **Ajuste de prestaciones programable.** Se pueden adaptar a medida de la aplicación y a las necesidades particulares de cada operario.
- **Un asiento con suspensión,** con o sin **función de giro de 15 grados**, mejora la visibilidad en todas las direcciones al maniobrar con la máquina.
- **La bandeja de almacenamiento** para pequeños objetos es **magnética** y se puede ubicar en distintos puntos de la máquina. Los accesorios Work Assist® de Crown se pueden montar en los perfiles superiores del tejadillo, donde son fácilmente accesibles.
- **Freno de estacionamiento automático.** Se activa cuando la máquina se detiene por completo; no es necesario acordarse de activarlo manualmente, y además se prescinde de la molesta palanca.
- **La mejor visibilidad del mercado** proporciona las líneas de visión a través del mástil necesarias para poder mover las cargas con seguridad y precisión.



**La facilidad de entrada y salida** permite ganar tiempo y mejora la productividad. La máquina cuenta con unos cómodos asideros, más espacio por encima de la cabeza, una cubierta de asiento perfilada y un escalón de acceso de altura reducida.

# Confianza de serie

Una máquina robusta con un control y una precisión excepcionales es un factor clave para la confianza de los operarios. El sistema Access 1 2 3® de Crown asegura que la máquina esté siempre en sincronía con el operario y con la aplicación. En combinación con el exclusivo **Sistema de estabilidad intrínseca** de Crown, Access 1 2 3® supervisa y transmite información en tiempo real para garantizar la seguridad y la fiabilidad.

- **El sistema de control hidráulico regula** automáticamente la inclinación y limita la velocidad de desplazamiento lateral para mejorar la estabilidad del vehículo y la confianza del operario.
- **La mejora en la estabilidad del contrapeso** supera las normativas legales vigentes.
- **El bloqueo de la inclinación** reduce el riesgo de vuelco, impidiendo que las horquillas y el mástil sobrepasen la altura de elevación libre cuando se inclinan más de dos grados hacia delante.



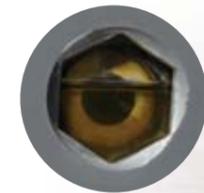
- **El control de velocidad en curva** limita automáticamente tanto la velocidad de desplazamiento como la de paso por curva en función del peso de la carga, la altura de elevación y el ángulo de giro.
- **El control de velocidad en rampa** mantiene automáticamente tanto la velocidad como el par en todo el recorrido.
- **El sistema de arranque en pendiente** mantiene la máquina en posición impidiendo que se deslice por la rampa hasta que no se pise el pedal del acelerador.



# Tiempo de actividad por diseño.

Todas las carretillas Crown están diseñadas para brindar el mayor valor y las mejores prestaciones a largo plazo. Desde su robusto sistema electrónico a su duradera rueda de dirección, todos los elementos de la Serie FC 5200 de Crown están diseñados con vistas a maximizar el tiempo de actividad. Y para cuando el servicio sea necesario, hemos simplificado el acceso a los componentes para facilitar el mantenimiento.

- **La puerta extraíble** facilita el acceso y agiliza el mantenimiento.
- **El acceso a través del suelo** permite un fácil acceso para los trabajos internos en la máquina.
- **La separación física de los sistemas electrónico e hidráulico** mantiene el aceite y el calor alejados de los componentes electrónicos, garantizando su fiabilidad a largo plazo.



**Una mirilla de aceite** ubicada en el eje de la rueda motriz permite comprobar el nivel de aceite sin necesidad de utilizar herramientas ni desmontar cubiertas, ahorrando tiempo y energía.



## Más tiempo de trabajo por su inversión

La filosofía integral de Crown combina la información y diagnósticos proporcionados por la propia máquina, con componentes fabricados por Crown y equipos de mantenimiento especializados para garantizar un mayor tiempo de trabajo y el menor coste total de propiedad.

<p><b>Access123®</b></p>	<p><b>InfoLink®</b></p>	<p><b>FC infopoint®</b></p>	<p><b>INTEGRITY Service SYSTEM®</b></p>
<p><b>La tecnología Access 1 2 3®</b> proporciona un diagnóstico inmediato desde la propia máquina. Los técnicos de servicio trabajan rápidamente, sin necesidad de consolas o portátiles, con un ahorro significativo tanto de tiempo como de dinero.</p>	<p><b>InfoLink®</b> es una solución inalámbrica de gestión de flotas y operarios que permite medir directamente y con precisión todos los parámetros de su negocio.</p>	<p><b>La guía de referencia rápida InfoPoint®</b> y los esquemas de componentes ubicados en las propias máquinas facilitan a los técnicos de Crown información vital para poder resolver cualquier problema de manera rápida, sencilla y precisa sin necesidad de consultar esquemas de conexiones o diagramas externos.</p>	<p><b>Las soluciones Integrity Parts y Service System™ de Crown</b> garantizan las prestaciones de la máquina a largo plazo, combinando la alta cualificación de nuestros técnicos con el uso de componentes fabricados por Crown. Esta es la gran diferencia de Crown.</p>

**La Serie FC 5200: Cada movimiento cuenta.**  
Póngase en contacto con su concesionario Crown para una demostración.

Visite [crown.com](http://crown.com)  
Vea la Serie FC 5200

# CROWN

**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 producirse cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Crown, Access 123, e-GEN, el logotipo ecológico, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System, el símbolo Momentum y Work Assist son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2014 Crown Equipment Corporation  
FC 5200 BROCH 12/15, 10 - M01433-003-00  
Impreso en Alemania

**ecologic™**

Clean Environment. Smart Business.

Impreso en papel sin cloro y procedente de explotaciones forestales sostenibles.

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

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