

**CROWN**

# SERIE **FC 5200**





# Productividad en cada movimiento

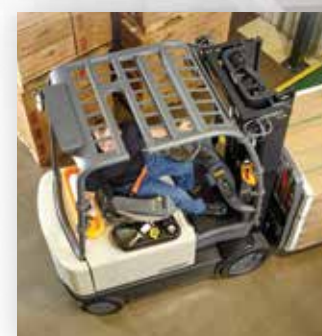
Los equipos de la Serie FC 5200 de Crown tienen la fuerza necesaria para manipular las cargas más pesadas y maniobrabilidad suficiente para desenvolverse en pasillos angostos y en muelles congestionados. Todo esto con una velocidad y una aceleración que permiten completar las tareas más rápidamente, y unos niveles de control y precisión que mejoran la confianza de todo operador. Y, si se le añade la reconocida confiabilidad de Crown, el resultado es un equipo que permite completar todo el trabajo más rápido que nunca.

**Serie FC 5200 de Crown.**  
Haga que cada movimiento cuente.



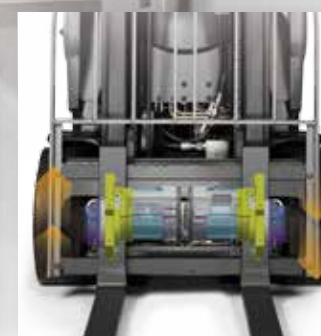
# Fluidez para los pasillos, robustez para el trabajo

La Serie FC 5200 combina fuerza y agilidad. Se mueve fácilmente tanto por pasillos angostos como por curvas cerradas, incluso cargada al máximo. Su rendimiento optimizado, su menor radio de giro y sus controles intuitivos ayudan notablemente a mejorar la productividad.



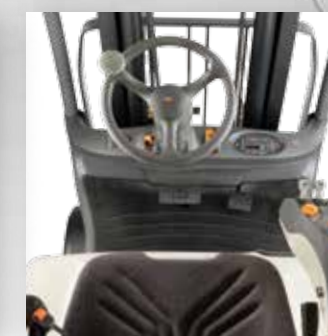
## Rendimiento

Aproveche su mayor aceleración y velocidad máxima, especialmente al doblar esquinas y subir rampas.



## Maniobrabilidad

Utilice la agilidad del FC 5200 en todas sus operaciones y aproveche al máximo el suelo disponible.



## Confianza

Mejore la confianza de los operadores gracias a la ergonomía optimizada del equipo y al Intrinsic Stability System™ de Crown.



## Durabilidad

Disfrute de un costo de propiedad mínimo con componentes robustos, duraderos y diseñados y fabricados directamente por Crown.

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

Vea la Serie FC 5200





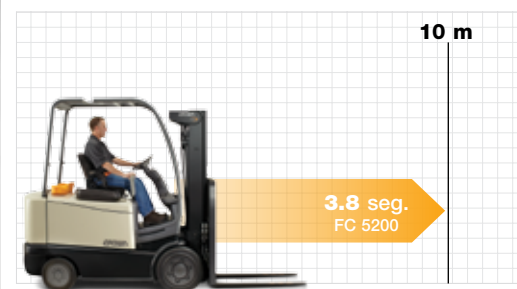
# Rendimiento que suma

Cuando todos los aspectos de un equipo son importantes, todas las ventajas suman. Gracias a sus mayores velocidades de aceleración, desplazamiento y levante, la Serie FC 5200 le permite ganar tiempo y mejorar el rendimiento en todas las tareas. Esto se traduce en un incremento de aproximadamente el 10 % en la cantidad de cargas que se pueden manipular cada turno.



## Aceleración y velocidad

Los niveles máximos de rendimiento del nuevo FC 5200 de Crown aumentan las velocidades de aceleración, desplazamiento y levante. Esto significa que podrá completar más trabajo más rápido y aprovechar mejor sus recursos más valiosos: sus equipos, su tiempo y su plantilla.



Aceleración: Tiempo para recorrer 10 m (seg.)



Velocidad (km/h)

# MUEVA UN 10% MÁS DE CARGAS

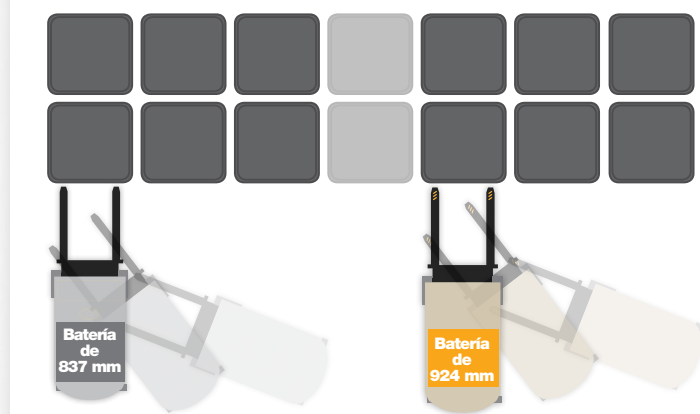
Esto se traduce en menos equipos, menos tiempo para realizar las tareas y más trabajo completado.

# Más potencia y autonomía

Poder hacer más trabajo es siempre el objetivo número uno. La Serie FC 5200 de Crown exprime todos los motores de AC para mejorar la productividad gracias a una mayor autonomía y la eficiencia gracias a una mejor maniobrabilidad.

## Máxima potencia en un mínimo espacio

Los motores de tracción dobles de Crown y la geometría del eje de dirección reducen significativamente el radio de giro del equipo, lo que significa que la Serie FC 5200 puede utilizar una batería más grande en el mismo espacio que un equipo convencional necesita para una batería más pequeña. Una batería más grande significa que debe reemplazarse menos veces.



Equipo de cuatro ruedas convencional  
Radio de giro 1915 mm  
1430 AH

FC 5200  
Radio de giro 1905 mm  
1650 AH

+  
=  
=

**25 %** Más autonomía con sistemas más eficientes

**15 %** Más autonomía con una batería más grande

# 40% MÁS DE AUTONOMÍA POR CARGA DE LA BATERÍA

Más autonomía en cada turno  
Con un rendimiento pensado para optimizar la eficiencia, la Serie FC 5200 de Crown puede incrementar la autonomía por carga de la batería en hasta un 40%.

La suavidad de la dirección por demanda ayuda al operador a mantener el control.





# Maniobrabilidad inigualable

Para poder moverse ágilmente por una bodega abarrotada se necesita un equipo capaz de aprovechar hasta la última pulgada. Factores como los motores de tracción dobles y la geometría del eje de dirección contribuyen a mejorar considerablemente el radio de giro, gracias a lo cual la Serie FC 5200 puede manipular cargas pesadas en espacios mínimos.

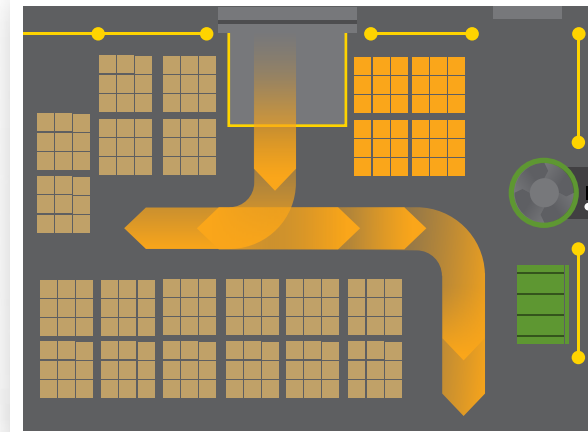


**La precisión del control** permite aprovechar mejor el espacio apilando las mercancías en columnas totalmente rectas. Otros equipos más voluminosos y más difíciles de maniobrar necesitan pasillos más anchos, mientras que, gracias a sus dos motores de tracción que giran a la inversa, la Serie FC 5200 puede dar una vuelta de 360° en un pasillo sin ni siquiera rozar los pallets que rodean al equipo.

**La geometría del eje de dirección** está diseñada para minimizar el radio de giro aumentando al mismo tiempo la vida útil de la rueda de dirección hasta niveles muy por encima de los de los equipos convencionales. En la serie FC 5200, Crown utiliza el ángulo de giro correcto para ralentizar el desgaste de las ruedas a lo largo del tiempo.

# Versatilidad en prácticamente cualquier lugar

Su enorme eficiencia y maniobrabilidad hacen de la Serie FC 5200 el equipo ideal para las aplicaciones con mucho tráfico, poco espacio y grandes niveles de exigencia, en cualquier lugar de sus instalaciones.



### Radio de giro reducido

La posibilidad de girar en una baldosa y rotar 360 grados hace de este versátil equipo un componente imprescindible para prácticamente cualquier lugar de las instalaciones y cualquier aplicación:

- Para el apilado en columnas
- En espacios reducidos
- En muelles y áreas de apilado congestionadas





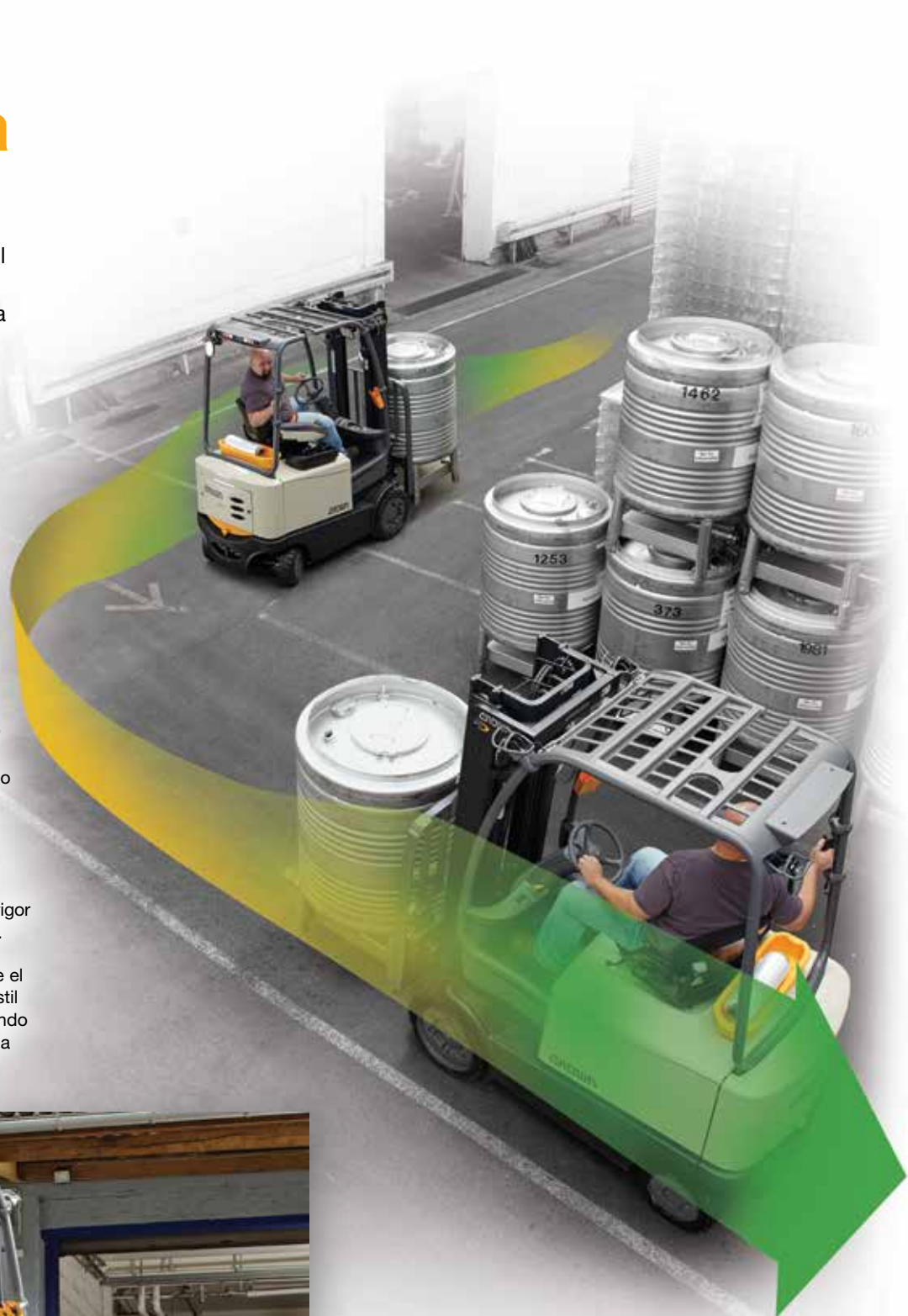
# Confianza integrada

Un equipo robusto con un control y una precisión excepcionales es un factor crucial para la confianza de los operadores. El sistema Access 1 2 3® de Crown se encarga de que el equipo esté siempre totalmente adaptado tanto al operador como a la aplicación. En combinación con el exclusivo **Intrinsic Stability System** de Crown, Access 1 2 3 monitoriza y transmite información en tiempo real para optimizar la seguridad y la confiabilidad del equipo.

- **El sistema se encarga de controlar las funciones hidráulicas** regulando automáticamente la inclinación y limitando la velocidad de travesa con el fin de mejorar la estabilidad del equipo y la confianza del operador.
- **La estabilidad optimizada del contrapeso** supera las normativas en vigor y puede soportar de 1,810 kg a 2,945 kg.
- **El bloqueo de la inclinación** reduce el riesgo de vuelco impidiendo que el mástil se pueda inclinar más de 2 grados cuando las horquillas están elevadas por encima de la altura de bloqueo.



- **El control de las velocidades de desplazamiento y de giro** limita automáticamente la velocidad de traslación al desplazarse y al girar, en función del peso de la carga, la altura de levante y el ángulo de giro.
- **El control de velocidad en rampa** mantiene automáticamente la velocidad y el momento en las bajadas.
- **La sujeción en rampa** mantiene el equipo en una posición específica, impidiendo que se mueva por la rampa si no lo ordena el operador.



## Pensando en el operador

Control cómodo: 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 operador. Todos los aspectos del equipo están optimizados para potenciar la productividad y la seguridad:

- **Los ajustes de rendimiento programables** se pueden adaptar a las particularidades de una aplicación y a las necesidades de cada operador.
- **El freno de estacionamiento automático** se activa cuando el equipo se detiene completamente, eliminando la necesidad de activarlo manualmente y, de paso, también una incómoda palanca.
- **La visibilidad líder** a través del mástil proporciona las líneas de visión que los operadores necesitan para poder mover las cargas con confianza y precisión.
- **El asiento opcional FlexSeat™ de Crown**, además de ser el más ancho y resistente del mercado, también alivia los puntos de presión gracias al empleo de materiales y un diseño mejorados.



- **La función de pivote en 15 grados**, que está disponible con un asiento con suspensión opcional, mejora la visibilidad que el operador tiene en todas las direcciones al maniobrar con el equipo.

- **Una bandeja de almacenamiento magnética** para guardar partes y objetos pequeños, y que se puede montar en distintos lugares del equipo. Los accesorios Work Assist® de Crown se pueden montar en las columnas de la protección superior de la cabina del operador, donde son fácilmente accesibles.

**Palancas de control táctil**  
El equipo se controla mediante unas sencillas palancas situadas en el reposabrazos que mejoran la comodidad y reducen la fatiga.



**Doble joystick**  
Las palancas combinadas pueden utilizarse fácilmente con guantes en los frigoríficos.



**Controles manuales**  
Los diseños táctiles permiten identificar los controles fácilmente sin necesidad de mirarlos.



**La facilidad de entrada y salida** permite ganar tiempo y mejora la productividad de los operadores. El equipo dispone de unos cómodos asideros, más espacio por encima de la cabeza, una tapa de asiento perfilada y una altura de entrada reducida.



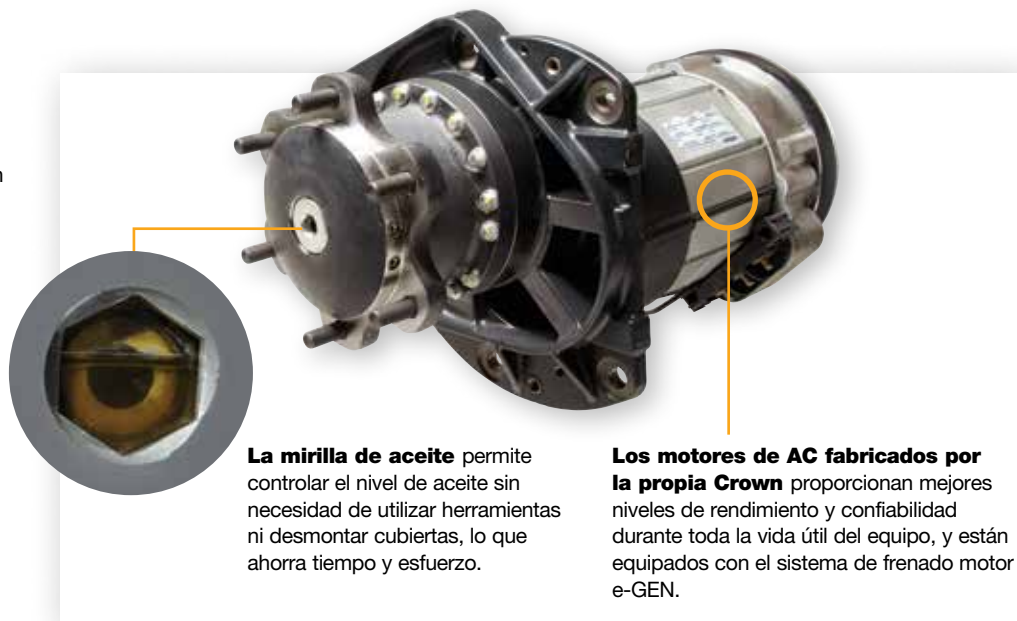
# Durabilidad dentro y fuera

La durabilidad es un factor clave para que un equipo pueda manipular cargas exigentes, y la Serie FC 5200 cumple con creces. Para asegurar el rendimiento a largo plazo, la Serie FC 5200 de Crown está equipada con una robusta bomba de levante, sensores externos en los motores de tracción y una tapa de asiento y cubiertas de acero.



Con la supresión del freno de fricción convencional, **el frenado e-GEN** lleva más allá aspectos como el rendimiento, el mantenimiento y el costo de la propiedad.

- Frenado motor variable en función de las condiciones
- Reducción del mantenimiento (menos partes y puntos de desgaste)
- Reducción del esfuerzo necesario para accionar el pedal
- Freno de estacionamiento automático
- Garantía completa de dos años



**La mirilla de aceite** permite controlar el nivel de aceite sin necesidad de utilizar herramientas ni desmontar cubiertas, lo que ahorra tiempo y esfuerzo.

**Los motores de AC fabricados por la propia Crown** proporcionan mejores niveles de rendimiento y confiabilidad durante toda la vida útil del equipo, y están equipados con el sistema de frenado motor e-GEN.

# Diseño que alarga la durabilidad

Todos los equipos Crown están diseñados para proporcionar el mejor valor y las mejores prestaciones a largo plazo. Desde su robusto sistema electrónico hasta los confiables sistemas mecánicos, todos los elementos que componen la Serie FC 5200 de Crown están diseñados para durar. Y, para cuando sea necesario realizar algún mantenimiento, hemos simplificado el acceso: así todo es más fácil y eficiente.

- **La puerta con faldón extraíble** facilita el acceso y agiliza el mantenimiento.
- **Los accesos a través del suelo** permiten acceder fácilmente a los mecanismos internos del equipo.
- **La separación de los sistemas electrónico e hidráulico** mantiene el aceite y el calor alejados de los componentes electrónicos, garantizando la confiabilidad a largo plazo.



Gracias a su rígida estructura en forma de I diseñada por Crown, **los mástiles se mantienen firmes** ante las fuerzas de torsión y de flexión longitudinal, lateral y torsional.

- Diseño entrelazado en forma de I
- Carro del mástil robusto
- Acero más grueso para un respaldo de carga más fuerte

## Más tiempo de trabajo para su inversión

La filosofía integrada de Crown combina la información del equipo con diagnósticos, partes fabricadas por Crown y equipos de mantenimiento especializados que aumentan el tiempo de trabajo y reducen al mínimo el costo total de la propiedad.



**La tecnología Access 1 2 3™** permite obtener diagnósticos avanzados a través de un display intuitivo. Este sistema de diagnóstico, que se usa en todos los equipos Crown, aumenta la eficiencia de los técnicos, lo que resulta en ahorros significativos, tanto de tiempo como de dinero.



**InfoLink®** es un sistema inalámbrico de administración de flotas y operadores que pone a su alcance exactitud, actualización y métricas correctas sobre su negocio.



**La guía de referencia rápida InfoPoint® de Crown** y los mapas de componentes incluidos en el equipo proporcionan a los técnicos información vital para resolver problemas con rapidez, precisión y facilidad, sin esquemas ni diagramas de cableado.



**Las soluciones Integrity Parts and Service System™** de Crown aseguran el rendimiento del equipo a largo plazo combinando técnicos capacitados y partes fabricadas por Crown. Este es uno de los aspectos que diferencian a Crown.

**La Serie FC 5200: Haga que cada movimiento cuente.** Contacte con su representante local de Crown para una demostración.

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



**Crown Equipment Corporation**

New Bremen, Ohio 45869 USA

**Tel** 419-629-2311

**Fax** 419-629-3796

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

Debido a la continua mejora de los productos, las especificaciones de Crown podrían sufrir cambios 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, la marca Momentum, Access 1 2 3, el frenado eGEN, FlexSeat, InfoLink, Integrity Parts and Service System, Intrinsic Stability System, Work Assist y el logo ecologic son marcas registradas de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2016 Crown Equipment Corporation  
SF19376-34 Rev. 1/16  
Impreso en USA.

**ecologic™**

Clean Environment. Smart Business.