

**CROWN**

# SERIE **FC 5200**



# Productividad en cada movimiento

El montacargas de la serie FC 5200 de Crown proporciona la fortaleza necesaria para levantar cargas pesadas y la maniobrabilidad requerida para trabajar en pasillos estrechos y muelles congestionados. También cuenta con la velocidad y aceleración adecuadas para lograr más en menos tiempo, además del control y la precisión ideales para brindarle al operador más confianza. Si a eso le sumamos la confiabilidad que Crown demuestra, el resultado es un montacargas que supera todas las expectativas y con el que se realizan las tareas con más rapidez que nunca.

**La serie FC 5200 de Crown. Aproveche cada movimiento al máximo.**



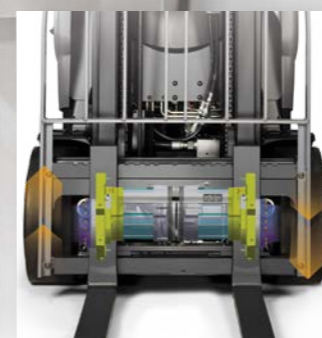
# Suave en los pasillos, resistente en las tareas

La serie FC 5200 es fuerte y ágil a la vez. Se desplaza con facilidad a través de pasillos estrechos y en curvas cerradas, incluso cuando lleva cargas pesadas. Gracias al rendimiento optimizado, al radio de giro reducido y a los controles intuitivos para el operador, se logra una mayor productividad.



## Rendimiento

Aprovecha la aceleración más rápida y las velocidades de desplazamiento más altas para desplazar hasta 10 por ciento más cargadas en cada turno.



## Maniobrabilidad

Saca partido de la agilidad de la serie FC 5200 en cada paso de tus operaciones y aprovecha al máximo el valioso espacio de la plataforma.



## Confianza

La confianza del operador aumenta gracias a la optimización de los componentes ergonómicos y al Intrinsic Stability System™ de Crown.



## Resistencia

Disfrute del bajo costo total de propiedad con los componentes resistentes y de larga duración que Crown diseña y fabrica.

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

Conozca la serie FC 5200

# Rendimiento que agrega valor

Cuando cada aspecto de un montacargas contribuye con su trabajo, las ventajas se multiplican con rapidez. Con la aceleración, las velocidades de desplazamiento y las velocidades de levante mayores de la serie FC 5200, se ahorra tiempo y se obtiene un mejor rendimiento en cada tarea. Esto significa que puede obtener mejores resultados: hasta un 10 por ciento más de cargas en cada turno.



## Aceleración y velocidad

Si configura el rendimiento en el nivel máximo, dispondrá de una mayor aceleración y velocidades de desplazamiento y de levante mejores en el montacargas FC 5200 de Crown. De este modo, podrá hacer más en menos tiempo, y obtendrá mejores resultados con sus recursos más valiosos: su montacargas, su tiempo y su equipo.



Aceleración: tiempo en el que se recorren 10 m (s) Velocidad de desplazamiento (mph)

# MUEVA UN 10 % MÁS DE CARGAS

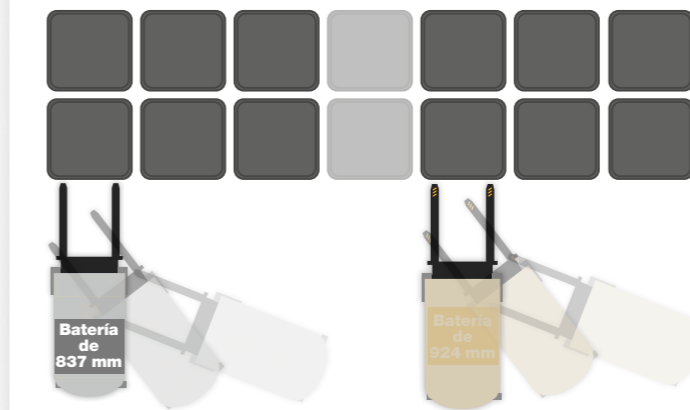
Como resultado, puede realizar operaciones con menos equipos, tardar menos tiempo y completar más tareas.

# Una mayor potencia extiende el tiempo de operación

El objetivo principal siempre es lograr más. Con la serie FC 5200 de Crown, que usa motores de CA, se aumenta la productividad gracias al tiempo de operación mayor y a la eficiencia de la maniobrabilidad perfeccionada.

## Más potencia en un espacio más pequeño

Los motores de tracción duales y el diseño del eje de dirección de Crown reducen significativamente el radio de giro del equipo, lo que permite que la serie FC 5200 lleve una batería más grande en el mismo espacio en el que un montacargas estándar lleva una batería más pequeña. Con una batería más grande, se requieren menos cambios de batería.



**Montacargas estándar de cuatro ruedas**  
Radio de giro 1,915 mm  
1,430 Ah

**FC 5200**  
Radio de giro 1,905 mm  
1,650 Ah

**25 %** Más tiempo de operación con eficiencia mejorada del sistema

**+** **15 %** Más tiempo de operación con batería más grande

**= UN 40 % MÁS DE TIEMPO DE OPERACIÓN POR CADA CAMBIO DE BATERÍA**

## Extienda el tiempo de operación en cada turno

Con el rendimiento configurado para optimizar la eficiencia, la serie FC 5200 de Crown puede proporcionar hasta un 40 por ciento más de tiempo de operación por cada cambio de batería.

**El sistema de dirección por demanda** que requiere poco esfuerzo en la dirección contribuye a que el operador mantenga el control del equipo.



# Maniobrar con facilidad

Para desplazarse con facilidad a través de una bodega congestionada, se necesita un montacargas cuyo diseño permita aprovechar cada rincón. Gracias a los motores de tracción duales y al diseño del eje de dirección, se mejoró el radio de giro, por lo que la serie FC 5200 se puede usar para manipular cargas pesadas en espacios reducidos.

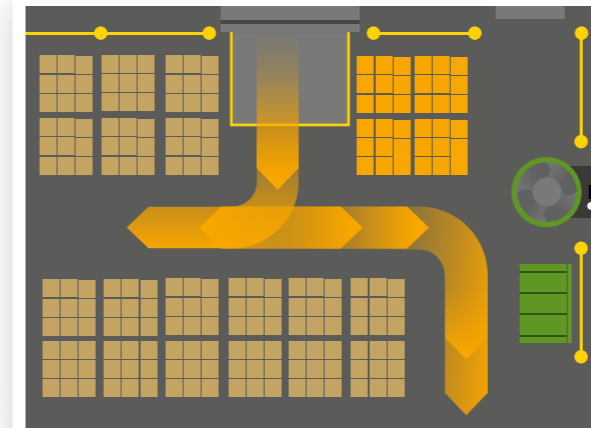


**Con el control preciso,** puede aprovechar el apilado en ángulo recto más estrecho. Para usar montacargas más grandes y con menos maniobrabilidad, se requieren pasillos más anchos. En cambio, gracias a los motores de tracción que pueden girar en dirección opuesta, la serie FC 5200 puede realizar giros de 360 grados sin dañar los pallets de alrededor del pasillo.

**El diseño del eje de dirección** se pensó con el fin de minimizar el radio de giro y, a la vez, lograr que la vida útil de las ruedas de dirección sea mucho más extensa que las de los montacargas estándar. En la serie FC 5200, Crown implementó el ángulo de giro adecuado para disminuir el desgaste de las ruedas a lo largo del tiempo.

# Versatilidad prácticamente en todos lados

La eficiencia y maniobrabilidad de la serie FC 5200 la hacen ideal para las tareas difíciles en espacios congestionados y reducidos de tus instalaciones.



## Radio de giro estrecho

Gracias a su capacidad de girar en espacios muy reducidos y de realizar giros de 360 grados, este montacargas versátil se puede utilizar en cualquier parte de una instalación y para casi cualquier tarea:

- Para apilar en ángulo recto
- En espacios reducidos
- En zonas de almacenamiento temporal y muelles congestionados



# Confianza integrada

Se necesita un montacargas potente con características de precisión y control excepcionales para aumentar la confianza de los operadores.

El sistema de operaciones Access 1 2 3™ de Crown contribuye a mantener la sintonía entre el equipo y el operador con la tarea en cuestión. Como está combinado con el exclusivo **Intrinsic Stability System** de Crown, Access 1 2 3 supervisa y transmite información en tiempo real a fin de contribuir con la seguridad y la confiabilidad del equipo.

- **El sistema de control hidráulico** controla la inclinación y limita la velocidad del desplazador lateral de forma automática, con el fin de aumentar la estabilidad del vehículo y la confianza del operador.
- **El contrapeso para mejorar la estabilidad** supera las expectativas y permite una capacidad mayor en altura.
- **El bloqueo de inclinación** disminuye el riesgo de vuelcos, ya que impide que el mástil se incline más de dos grados cuando las horquillas están por encima de la altura del bloqueo.



- **El control de velocidad de desplazamiento y de velocidad en curvas** limita automáticamente la velocidad de desplazamiento cuando se realizan giros, según el peso de la carga, la altura de levante y el ángulo de dirección.
- **El control de velocidad en rampas** mantiene automáticamente una velocidad constante y controla la inercia cuando se trabaja en pendientes.
- **La sujeción en pendiente** mantiene la posición del equipo e impide cualquier movimiento cuando se está en una pendiente y no se accionaron controles de desplazamiento.



# Destinado a los operadores

En control y con comodidad: Crown le presta atención incluso al más mínimo detalle en materia de diseño, lo que representa una gran diferencia para el operador. Los aspectos principales del montacargas se perfeccionaron para garantizar productividad y seguridad.

- **Los ajustes de rendimiento programables** se pueden adecuar a tareas específicas y a las necesidades del operador.
- **El freno de estacionamiento automático** se activa cuando el equipo se detiene por completo, por lo que no es necesario acordarse de ella ni accionar una palanca.
- **La destacada visibilidad** a través del mástil le proporciona al operador las líneas de visión que necesita para trasladar cargas con confianza y precisión.
- **El asiento opcional FlexSeat™** de Crown es el más amplio y resistente del mercado: reduce la tensión en los puntos de presión gracias a sus materiales y diseño avanzados.
- **El asiento de suspensión opcional** con función de giro de 15 grados ofrece comodidad adicional, ya que contribuye en la absorción de impactos y vibraciones.



**La facilidad para entrar y salir** ahorra tiempo y mejora la productividad del operador. Además, el equipo cuenta con asideros bien ubicados, espacio adicional para la cabeza, plataforma contorneada del asiento y un peldaño de baja altura.



**Hay una bandeja de almacenamiento magnética** que se puede colocar en distintos lugares del montacargas para guardar elementos pequeños. También hay otros accesorios opcionales de Work Assist® de Crown que se pueden ubicar en los postes de la protección superior de la cabina del operador para que se los pueda alcanzar con facilidad.

## Reposabrazos 4D

Su posición se puede ajustar hacia arriba y abajo o hacia adelante y atrás, con facilidad y con una sola mano. Se lo puede usar con palancas manuales o con una de las cuatro opciones de control biónico integrado.

### Táctil

Permite un control intuitivo de las funciones hidráulicas y del equipo con movimientos mínimos de las manos.



### Minipalanca

Los distintos controles separados permiten movimientos precisos con un agarre de pinza.



### Palanca dual

Permite combinar las funciones hidráulicas con suavidad y cuenta con un amplio espacio entre los controles para que se los pueda usar con guantes.



### Palancas combinadas

Estructura espaciosa con palanca dual para las operaciones principales y minipalancas para lograr un control más preciso de las terceras y cuartas funciones.



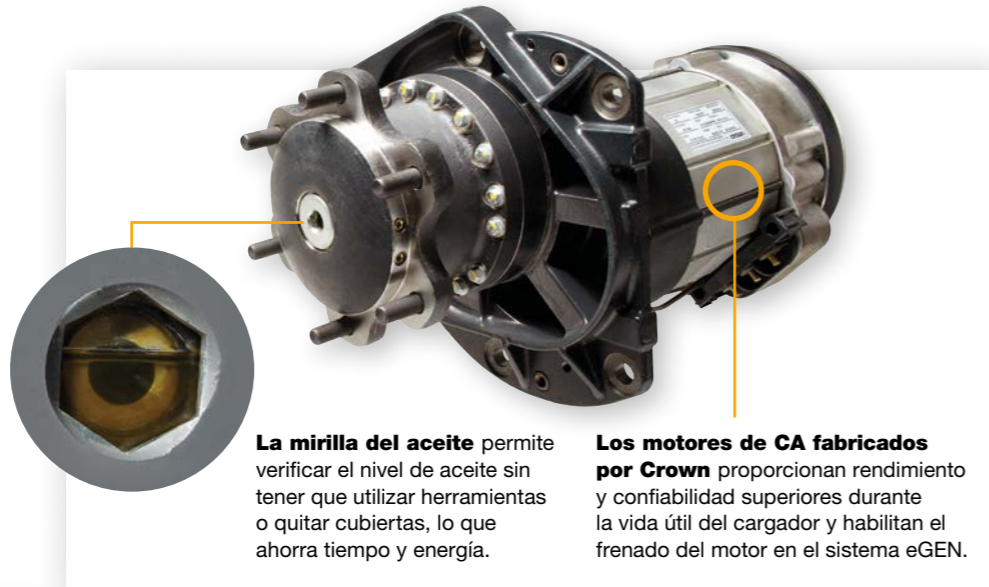
# Resistencia dentro y fuera

Se requiere un montacargas resistente para manipular cargas difíciles, y la serie FC 5200 es la adecuada para afrontar ese desafío. Para garantizar rendimiento a largo plazo, la serie FC 5200 de Crown incluye una bomba de levante resistente, sensores externos del motor de tracción, y una plataforma y cubiertas del asiento de acero.



**El sistema de frenado eGEN** permite reemplazar el freno de fricción convencional y, así, obtener ventajas en el rendimiento, mantenimiento y costo de la propiedad.

- Frenado variable del motor, específico para las condiciones
- Menor necesidad de mantenimiento (menos piezas y puntos de desgaste).
- Menos esfuerzo requerido para accionar el pedal
- Freno de estacionamiento automático
- Garantía completa de dos años



**La mirilla del aceite** permite verificar el nivel de aceite sin tener que utilizar herramientas o quitar cubiertas, lo que ahorra tiempo y energía.

**Los motores de CA fabricados por Crown** proporcionan rendimiento y confiabilidad superiores durante la vida útil del cargador y habilitan el frenado del motor en el sistema eGEN.

# Tiempo de funcionamiento gracias al diseño

Todos los montacargas de Crown se diseñaron para garantizar rendimiento y valor a largo plazo. Todos los elementos de la serie FC 5200 de Crown se diseñaron con el tiempo de funcionamiento como objetivo, incluidos los completos sistemas electrónicos y los confiables sistemas mecánicos. Cuando se necesita realizar tareas de mantenimiento, se cuenta con un acceso simplificado que resulta fácil y eficiente.

- **La puerta removible** permite acceder con mayor facilidad para que el mantenimiento sea más rápido.
- **La accesibilidad de la plataforma** hace que los componentes internos del equipo estén al alcance.
- **La separación de los sistemas electrónico e hidráulico** mantiene el aceite y calor alejados de los componentes electrónicos para lograr confiabilidad a largo plazo.



**Los mástiles se mantienen firmes** gracias a la estructura rígida en forma de "I" de Crown, que es resistente a la torsión y flexión longitudinal y lateral.

- Diseño de bloqueo en forma de "I"
- Carro del mástil resistente
- Acero más denso para un respaldo de carga más resistente

**Los organizadores de almacenamiento móviles y magnéticos** proporcionan espacio de almacenamiento flexible y se pueden quitar si se desea acceder con facilidad a los componentes, lo que hace que el tiempo que lleva el mantenimiento sea mínimo.

## Más tiempo de funcionamiento para su inversión

La propuesta integrada de Crown combina la información y los diagnósticos del montacargas, las partes fabricadas por Crown y los equipos de mantenimiento especializados que aumentan el tiempo de funcionamiento y reducen al mínimo el costo total de propiedad.



**La tecnología Access 1 2 3™** permite generar diagnósticos avanzados por medio de un display intuitivo. Este sistema de diagnóstico, que se usa en todos los equipos de Crown, aumenta la eficiencia de los técnicos, lo que genera ahorros significativos de tiempo y dinero en cuanto a mantenimiento.

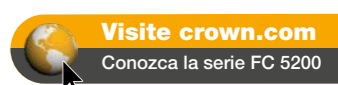
**InfoLink™** es un sistema inalámbrico de gestión de flotas y operadores que pone a su alcance indicadores del negocio precisos y actualizados.

**La guía de referencia rápida de 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 innecesarios.

**Las soluciones Integrity Parts and Service System™** de Crown garantizan el rendimiento a largo plazo del equipo gracias al uso de técnicos cualificados y partes fabricadas por Crown para lograr buenos resultados de mayor duración. Este es uno de los aspectos que diferencian a Crown.

## Serie FC 5200: Haga valer cada movimiento.

Para organizar una demostración, póngase en contacto con su distribuidor de Crown.





**Crown Equipment Corporation**  
New Bremen, Ohio 45869 EE. UU.  
**Tel** 419-629-2311  
**Fax** 419-629-3796  
crown.com

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

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

Crown, el logo de Crown, el color beige, el Wave, la marca Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint, Work Assist y el logo ecológico son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Copyright 2019 Crown Equipment Corporation  
SF19376-034 Rev. 11-19  
Impreso en EE. UU.