

CROWN

# SERIE SC 5200





# EQUIPO POTENTE PARA MÚLTIPLES APLICACIONES...

## ...OFRECE FLEXIBILIDAD TOTAL

Tanto para fabricación, venta al por mayor, venta al por menor, transporte como para otro sector, la demanda de productividad y lucratividad está en aumento y requiere llevar la situación a otro nivel de adaptación; eso es lo que le ofrece la **Serie SC 5200 de Crown.**

La Serie SC 5200 está diseñada y fabricada para proporcionar resultados excepcionales en:

- Flexibilidad de uso a través de múltiples aplicaciones
- Tecnología integrada para optimización del uso y el mantenimiento
- Monitor integrado y control de parámetros de rendimiento claves
- Comodidad del operador y productividad
- Reducción del costo total de propiedad con alta calidad y durabilidad extrema
- Variedad de modelos y accesorios que se adaptan a necesidades específicas

**Todo se suma a la Serie SC 5200 de Crown: el nuevo equipo eléctrico de tres ruedas ofrece el nivel más alto de flexibilidad al menor costo total de propiedad.**



Visite [crown.com](http://crown.com)  
para más información.





# ...PERMITE QUE TRABAJE A SU MANERA

Este equipo multiuso le proporciona la potencia, maniobrabilidad y, confianza líder en la industria para hacer prácticamente todo lo que necesite, día tras día, año tras año. Al entrar y salir de camiones, trabajar en muelles y rampas y, manipular cargas en transporte y colocación, la Serie SC 5200 permite que sus operadores hagan más en menos tiempo.

## Un Equipo imprescindible desde aplicaciones del muelle a la estantería

Los gerentes de las bodegas aprecian que haya un equipo flexible (que trabaje en muelles, transporte y almacene).

- Sistema de tracción y levante AC para una operación potente y eficiente
- Intrinsic Stability System™ (sistema de estabilidad intrínseca) promueve la seguridad en el manejo del equipo
- Mayor visibilidad y maniobrabilidad
- Mástil Quad Opcional que, ofrece mayor altura de levante con altura colapsada reducida



## Trabajando en lugares angostos ▲

El SC 5215 proporciona flexibilidad adicional para maniobrar con:

- La habilidad de trabajo en espacios muy limitados, incluyendo **pasillos de 3 metros**
- Suficiente carga de batería a menor costo
- Gran amplitud con la sensación de un equipo grande

**El equipo más corto de la industria, proporciona maniobrabilidad máxima.**

## Capacidad de adaptación ►

Con equipos Crown el trabajo en rampas deja de ser un problema:

- Tracción AC de 36v o 48v
- Control inteligente con tecnología Access 1 2 3™
- Motor robusto Crown con torque potente
- Frenado e-GEN™ para mejorar la confiabilidad y disminución del mantenimiento
- La función de retención en rampa de ayuda a mantener su posición



## Realice más con los accesorios ▲

Todos los modelos de la Serie 5200 se adaptan a gran variedad de accesorios, dando al equipo incluso más utilidad.

- Desplazador lateral, lateral, clamps, etc.
- Más masa de contrapeso que significa más seguridad para el operador
- Opción de control hidráulico dactilar puede mejorar la eficiencia de la manipulación

## Ahorros en aplicaciones de estantería ▼

El SC 5200 puede ser fácilmente configurado para aplicaciones en estantería tipo drive-in, lo que le permite:

- Optimizar su espacio
- Reducir los costos, por pallet, en bodega
- Reduce el tiempo de almacenamiento y recogida de producto





# INTELIGENCIA INTEGRADA, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO

Cualquier operación exitosa depende de elementos específicos que comparten información a tiempo real para optimizar el rendimiento. Esa es la descripción más adecuada de la Serie SC 5200.

## El cerebro detrás del color beige

Access 1 2 3™ no se asimila a nada del mercado, dando a los operadores una seguridad excepcional gracias al monitoreo y administración de tracción, frenado, dirección, sistema hidráulico y otros sistemas clave, a tiempo real. Dado que el equipo está "pensando" de forma continua en todos estos factores, los operadores pueden concentrarse en las tareas que tienen delante. El sistema también incluye diagnósticos fácil de usar, que detectan fallas rápidamente y ayudan a resolverlas y poner el equipo nuevamente en funcionamiento.



## Evolución en potencia

La Serie SC 5200 se caracteriza por unidades de tracción resistentes y motores AC potentes

diseñados y fabricados por Crown, asegurando mayor rendimiento y confiabilidad para la vida del equipo. La integración de componentes Crown optimiza la potencia ofreciendo frenado de motor total con el sistema exclusivo e-GEN.

El frenado e-GEN™ mejora el rendimiento, servicio y costo de propiedad al eliminar los frenos de fricción tradicionales.

- Frenado de motor variable, específico a condiciones
- Reducción del mantenimiento (menos partes y puntos de desgaste)
- Reducción de esfuerzo al aplicar el pedal
- Freno de estacionamiento automático
- Garantía comprensiva de dos años



Crown proporciona un sistema de "inteligencia integrada", a bordo, como ningún otro. Nuestro Sistema de Control Comprensivo Access 1 2 3™ ayuda a los operadores administrando el rendimiento y los diagnósticos automáticamente y a tiempo real. El Intrinsic Stability System™ presta un rendimiento sólido en múltiples aplicaciones.

## Aumente su productividad

El sistema hidráulico AC integrado de Crown aumentará su productividad con el uso efectivo de la potencia, destacando:

- Velocidad de levante más rápida que puede ayudar a maximizar productividad
- Sistema de dirección por demanda que minimiza los niveles de ruido
- Motor individual diseñado para mejorar la eficiencia

## Confianza a bordo con Intrinsic Stability System™

Con más de cuatro décadas de innovación en equipos contrabalanceados, nadie proporciona a los operadores más seguridad y productividad que Crown. Con la Serie SC 5200, la estabilidad no es algo que se haya dejado olvidado o, una preocupación más para el operador, porque nuestro sistema de estabilidad intrínseca ayuda con la seguridad y eficiencia.

**Control de velocidad de desplazamiento:** la Serie SC 5200 limita la velocidad de desplazamiento de forma automática según en el peso de la carga, la altura de levante y el ángulo de dirección.

**Bloqueo de Inclinación:** cuando las horquillas y el mástil están inclinados más de dos grados hacia adelante, un bloqueo de inclinación no permite que las horquillas sobrepasen el levante libre.

**Sistema de control de velocidad hidráulica:** el sistema hidráulico limita la inclinación automáticamente, aumentando la estabilidad del equipo.

**Más masa donde es necesario:** el uso de acero pesado, más la mejora de estabilidad de contrapeso supera los estándares necesarios.

**Control inteligente de velocidad en rampa:** mantiene una velocidad constante y tiene una función de retención en inclinaciones.



**Control de velocidad al girar:** gracias al sistema de inteligencia integrada, la Serie SC 5200 reconoce el ángulo de dirección de las ruedas y la velocidad del equipo y, utiliza esta información para ajustar la velocidad durante el giro.





# MEJOR ERGONOMÍA, MEJOR ECONOMÍA

Es sencillo: Los operadores no solo manejan el equipo, sino que manejan sus resultados. Por eso los equipos Crown están diseñados para optimizar la comodidad y el rendimiento del operador.

**La Serie SC 5200 se caracteriza por facilitar la entrada y la salida del operador para moverse rápido y con seguridad.**

La visibilidad mejora significativamente a través de las múltiples consideraciones en el diseño; desde el asiento ajustable a la mejor configuración del mástil. Los controles están al alcance, minimizando el movimiento y el estrés del operador. No hay freno de estacionamiento (o palanca que interfiera) ya que este se aplica automáticamente cuando el equipo para por completo.

**El asiento FlexSeat de Crown proporciona un manejo suave y cómodo al dar flexibilidad al respaldo del operador que se adapta a él.**

- Un resorte polímero único permite que el asiento del operador se "flexione" hacia adelante y hacia atrás
- Un sistema de de suspensión pasiva de una malla elástica y con una espuma de gran densidad absorbe y disipa las vibraciones
- Elimina prácticamente los puntos de presión encontrados en un asiento de "espuma y acero" ordinario
- Tiene una funda industrial intercambiable



Asiento de vinilo opcional



## Controles hidráulicos al alcance

La comodidad del operador a mejorado notablemente con las palancas de control hidráulico, que son fáciles de identificar y activar y, se encuentran al alcance:

- Reposabrazos que ofrece cómodo apoyo
- Controles manuales a fácil acceso, que requieren menor esfuerzo de activación
- Respuesta dactilar opcional que hace más fácil la identificación de cada función en los controles hidráulicos estándar
- Inclinación asistida (TPA) opcional que detiene las horquillas en posición horizontal cuando se solicita



Palancas de Control Hidráulico



Palancas de Control de Doble Axis



Palancas de Control Dactilar

## Entrada y salida fácil

Más allá del liderazgo de comodidad en la industria, el SC 5200 ofrece una entrada y salida sencilla. Este ahorro de tiempo puede mejorar la productividad del operador.



Sujeción conveniente para agarrarse  
Volante con ajuste de inclinación

Más espacio superior

Unidad de potencia contornada

Escalón de salida bajo

## Claramente superior

Los operadores se benefician de una mejora en la visibilidad delantera, trasera, superior e inferior gracias a que pueden ver a gente, objetos y otros equipos con más facilidad.

- El diseño delantero de la cabina posiciona al operador más cerca del trabajo
- Visibilidad del suelo y las horquillas sin obstrucciones
- Visibilidad del mástil optimizada
- Perfil bajo del equipo
- Columna de dirección posicionada de lado
- Diseño tipo cascada de la protección superior de la cabina del operador con mayor visibilidad





# MENOS TIEMPO EN MANTENIMIENTO, MÁS TIEMPO EN FUNCIONAMIENTO

Nadie hace más que Crown para simplificar la administración del tiempo de funcionamiento del día a día, al mismo tiempo que proporciona durabilidad y valor de los equipos año tras año.

Crown ofrece una combinación única de tecnología y durabilidad para maximizar el ROI (retorno de la inversión) de su equipo. Desde diagnósticos de alta tecnología a una construcción de acero muy reforzada y componentes de calidad Crown originales, el SC 5200 es un equipo con durabilidad y confiabilidad que sobresale en multitud de aplicaciones y ambientes de trabajo.

Todo SC 5200 incluye más de un 85 por ciento de partes fabricadas por Crown. Una vez más Crown muestra su fortaleza con diseño e ingeniería fuerte, al poner más acero en las áreas donde más se necesita. Puedes contar con Crown durante años por su confiabilidad, costo eficiente y menor costo total de propiedad.

## Chasis de Acero Robusto

La Serie SC 5200 incluye mejoras en la estructura, que soporta las aplicaciones más complicadas:

- Columnas de acero sólidas de 50 mm x 100 mm y una placa de acero de 19 mm en la parte posterior del equipo
- Está comprobado que las sujeciones cruzadas proporcionan fortaleza en las aplicaciones complicadas

## El eje de dirección le mantiene en funcionamiento

Las uniones débiles comúnmente comprometen los diseños de la competencia. Pero no encontrará ninguna en la Serie SC 5200 de Crown, que se caracteriza por eje de dirección con:

- Material de acero fundido, que soporta las fuerzas más extremas
- Diseño de piñón y cremallera sellado que evita que entre contaminación
- Rodamiento cónico de alto rendimiento.
- Rodamientos sellados, para aplicaciones de cámara frías para mayor protección

## Mástil firme en forma de I

La columna en forma de I del mástil es de mejor construcción y resiste movimientos longitudinales, laterales y de torsión gracias su:

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



## Diagnósticos a bordo

Nuestra tecnología Access 1 2 3™, patentada, es un sistema integrado que proporciona diagnósticos instantáneos a bordo sin tener que bajarse del equipo o contactar ningún otro dispositivo. El display, fácil de comprender, comunica códigos de evento al mismo tiempo que un voltímetro puede detectar el origen de la falla. Reemplazar, evitando el proceso tradicional de cambiar el componente por otro nuevo y ahorrando así mucho más tiempo. Access 1 2 3 es el sistema común usado en todos los equipos Crown, así que una vez que un técnico conoce un equipo, los conoce todos.

El sistema InfoPoint™ complementa el Access 1 2 3 con una guía de referencia rápida integrada en el equipo que, contiene mapas y puntos de información distribuidos a través del equipo. Esto elimina la necesidad de la mayoría de los manuales de servicio, diagramas y esquemas, dando a los técnicos la oportunidad de dar un diagnóstico rápido y solucionar problemas.

InfoLink™, herramienta de administración de datos inalámbrica, transfiere información del equipo, proporcionando a los gerentes medidas que mejoran el rendimiento del equipo, como información sobre impactos y energía.

InfoLink™

## Crown Insite™ Productividad más allá del equipo

Crown proporciona las opciones de información que necesita para optimizar la productividad y el rendimiento:

Crown Insite™ Productivity Suite es una herramienta de administración de información que le ayuda a recaudar, administrar y usar dicha información sobre sus equipos, operadores, aplicaciones y flota. Le ayudaremos a entender la información y a tomar acción al respecto con herramientas de Crown Insite como Access 1 2 3, InfoLink y FleetSTATs™ entre otras.

Crown Insite le ayuda a acumular conocimiento que ayuda con sus decisiones, aumenta productividad y ahorra dinero.





# FLEXIBILIDAD MÁXIMA CON VARIEDAD DE SOLUCIONES

El SC 5200 de Crown se adapta a sus aplicaciones con variedad de modelos y variedad de opciones para elegir.



SC 5215



SC 5225



SC 5245

	SC 5215	SC 5225	SC 5245	SC 5245	SC 5245
Capacidad del Equipo (kg)	1,4	1,4	1,6	1,6	1,8
Largo del Equipo (mm)	1740	1849	1854	1960	1960
Pasillo Mínimo (mm)*	1742	1851	1856	1965	1965

\*(sume carga más espacio libre)



## Rodillos de uso fácil para baterías

El SC 5200 con opción de rodillos para batería.

Sin necesidad de ordenar un equipo o máquina especializada u otra opción de mayor costo. Con el SC 5200, le entregamos un equipo fácil de configurar y que soluciona las necesidades del cambio de batería. Con la opción de rodillos para intercambio de baterías, puede aumentar el tiempo de funcionamiento, cambiando baterías más rápidamente realizando el trabajo con una sola persona.

## Accesorios Work Assist™ y Opciones Integradas para Soluciones Personalizadas



Sujeción de Montaje WMS



Porta Libretas y Gancho



Ventilador del Operador



Sujetador para la Envoltura de Plástico



Volante Ajustable



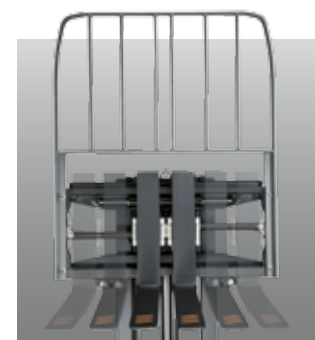
Espejo



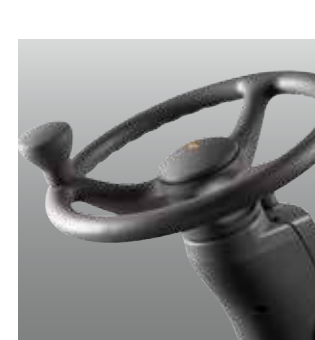
Luz de Trabajo Posterior



Mástil Quad



Posicionador de Horquillas



Pomo Giratorio de Dirección



Bandeja de Almacenamiento

Desde distribución a fabricación el SC 5200 es muy flexible, productivo y proporciona ahorros a largo plazo. Conozca los de los resultados excepcionales que proporciona este equipo.

**Póngase en contacto con su representante local de Crown para una demostración.**



**Crown Equipment Corporation**  
New Bremen, Ohio 45869 EE. UU.

**Tel** 419-629-2311

**Fax** 419-629-3796

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

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos Crown, pueden producirse cambios en sus especificaciones 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, el logo ecológico, la marca Momentum, Access 1 2 3, e-GEN, Intrinsic Stability System, Work Assist, InfoLink, FlexSeat, InfoPoint, Crown Insite y FleetSTATS son marcas registradas de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2013 Crown Equipment Corporation  
SF18608-34 10-13  
Impreso en U.S.A.

**ecologic™**  
Clean Environment. Smart Business.