

CROWN

SERIE
SC 5200



Herramienta de trabajo multipropósito

No importa la tarea, la serie SC 5200 brinda la durabilidad, la maniobrabilidad y la precisión para destacarse en distintas tareas prácticamente en cualquier aplicación de manipulación de mercancías, ya sea para remolques de carga y descarga, realizar trabajos en muelles y rampas, o transportar cargas y reabastecer inventario.

La serie SC 5200 de Crown.
Logrando cada día más.



Productividad redefinida

Las instalaciones actuales tienen el desafío de hacer menos con más sin ponerse en riesgo. La serie SC 5200 es lo suficientemente versátil como para manejar prácticamente cualquier operación de manipulación de mercancías mientras brinda comodidad para el operador y un rendimiento confiable y de larga duración.



Versatilidad

La serie SC 5200 puede eliminar la necesidad de contar con diferentes tipos de montacargas en sus instalaciones, ya que maneja el trabajo en el muelle, el transporte y el reabastecimiento con facilidad.



Comodidad

Las características y los componentes del SC 5200 están diseñados y fabricados para brindar comodidad y facilidad de uso para aumentar la productividad.



Inteligencia

Crown diseña sistemas de control de montacargas para brindarle sugerencias inteligentes al operador y al técnico de mantenimiento que le aseguren un mejor rendimiento y mejor tiempo de funcionamiento.



Confiabilidad

Los componentes robustos diseñados y fabricados por Crown aseguran que el SC 5200 sea confiable incluso en las aplicaciones más exigentes y en los ambientes más arduos.



Versatilidad

Flexibilidad para manejar prácticamente cualquier tarea

Las crecientes demandas de productividad y rentabilidad requieren un nivel completamente nuevo de adaptabilidad y habilidad para hacer más con menos. Muchas aplicaciones de fabricación, venta mayorista, venta minorista, transporte y distribución requieren un montacargas que pueda manejar una variedad de tareas especializadas.

La serie SC 5200 tiene la capacidad de realizar el trabajo de diversos tipos de montacargas, lo que elimina la necesidad de contar con equipos adicionales y asegura que aproveche al máximo sus inversiones en montacargas.



Trabajo en espacios reducidos

Hacer más con menos también aplica al almacenamiento en bodegas y esto requiere el uso total de cada pulgada cuadrada de sus instalaciones. Los pasillos angostos y los cuartos reducidos no son desafío para la serie SC 5200. Su diseño optimizado y la longitud del equipo de 68.5" (1,740 mm), la más corta de la industria, aseguran que se pueda maniobrar en lugares donde ningún otro montacargas de tres ruedas con contrapeso puede.

	SC 5215		SC 5225				SC 5245			
Capacidad del equipo (lb) (kg)	3,000	1,361	3,000	1,361	3,500	1,588	3,500	1,588	4,000	1,814
Longitud del equipo (in) (mm)	68.5	1,740	72.8	1,849	73.0	1,854	77.2	1,960	77.2	1,960
Radio de giro (in) (mm)	54.2	1,377	58.5	1,486	58.5	1,486	62.7	1,595	62.7	1,595
Apilado en Ángulo Recto (in) (mm) ^{†‡}	122.5	3,112	126.8	3,221	127.0	3,226	131.2	3,332	131.2	3,332

[†] Calculado con una longitud de carga de 48" (1,219 mm) y un espacio de 6" (152 mm)

[‡] Agregar 2" (51 mm) para desplazador lateral



Personalizado para su aplicación

Al estar disponible en configuraciones 36v o 48v, la serie SC 5200 brinda la potencia y la precisión para cumplir la tarea. Las opciones de las ruedas y el mástil, junto con la versatilidad agregada, les permiten a los operadores trabajar de forma segura y productiva.



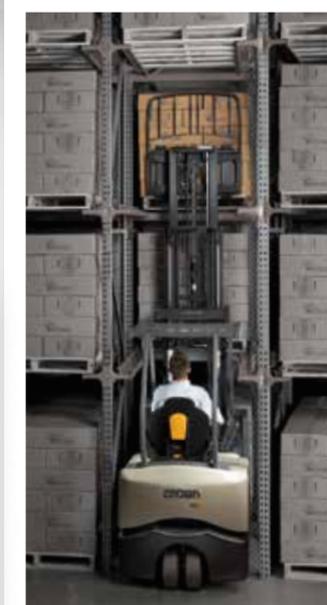
Opciones de ruedas

Las seis opciones de ruedas, entre las que se incluyen las alternativas de regulares y las que no dejan marcas, cushion, con tacos y superelásticas, están diseñadas para usarse en una amplia variedad de ambientes.



Haga más con los accesorios

La serie SC 5200 dispone de una completa gama de opciones de mástil y accesorios, incluidos un mástil quad, desplazadores laterales y más.



Acumule ahorros

Configure la serie SC 5200 para estanterías tipo drive-in y optimice el espacio de su bodega, disminuya el tiempo de recogida y almacenamiento, y reduzca el costo de almacenamiento por palet.

Comodidad

Diseñado teniendo en cuenta al operador

Es simple: los operadores de montacargas son un componente fundamental en la productividad de sus operaciones. Es por eso que los montacargas de Crown están diseñados para optimizar la comodidad y el rendimiento del operador.

Fácil entrada y salida

La serie SC 5200 cuenta con una fácil entrada y salida para ayudar a los operadores a moverse con rapidez, seguridad y sin esfuerzos. La tapa de asiento contorneado con una altura de peldaño baja y los prácticos asideros aseguran que los operadores puedan subir o bajar del montacargas con facilidad.



Crown FlexSeat™

Ya en el equipo, los operadores se benefician del FlexSeat™ de Crown, que les brinda una experiencia suave y cómoda en cada turno.

- El asiento más amplio y el respaldo flexible ayudan a eliminar los puntos de presión y se ajustan a los operadores de diferentes formas y tamaños.
- El sistema de suspensión pasiva de malla flexible y espuma de alta densidad absorben y disipan los golpes y la vibración.
- El resorte exclusivo de polímero le permite al operador flexionarse hacia atrás o hacia adelante para tener mayor comodidad.



Asiento de vinilo opcional



Superioridad a la vista

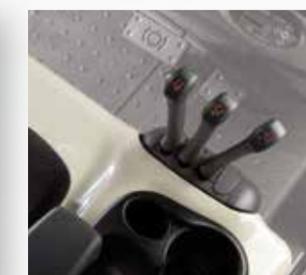
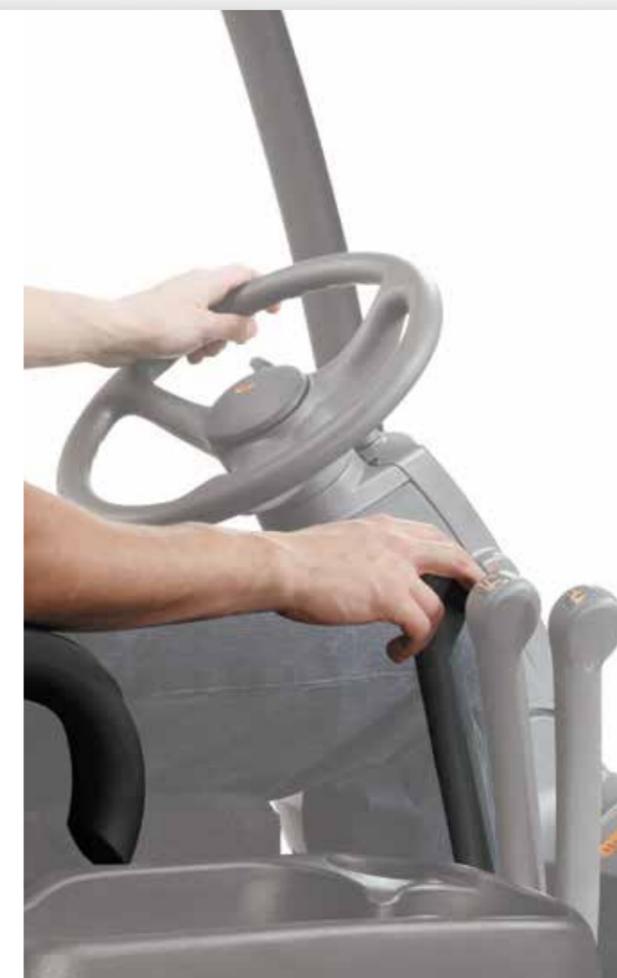
Los conductores se benefician de una visibilidad mejorada para ver personas, objetos y equipos con facilidad.

- El diseño de cabina adelantada coloca al operador más cerca del trabajo y permite una vista sin obstrucciones de las horquillas y el piso.
- La columna de dirección de desplazamiento angosto con frontal bajo moldeado y el mástil de visibilidad optimizada brindan una vista clara de las horquillas y la carga.
- La protección superior de la cabina del operador está diseñada para proporcionar una mejor línea visual hacia arriba para ver las cargas en altura.

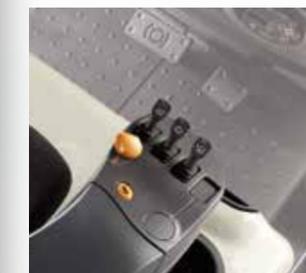
Controles hidráulicos que se adaptan al operador

La comodidad del operador se mejoró aún más con los controles hidráulicos, que son fáciles de alcanzar, identificar y activar. Los controles táctiles y el joystick opcionales están disponibles para adaptarse a cualquier preferencia del operador.

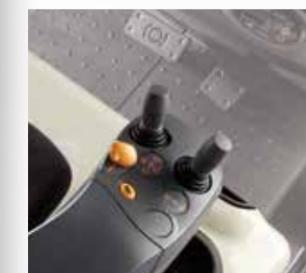
- Los controles manuales son fáciles de alcanzar y requieren poco esfuerzo para activarse.
- La respuesta táctil permite una identificación sencilla de cada función de la palanca.
- El reposabrazos ofrece un apoyo cómodo y reduce la fatiga.
- La inclinación asistida opcional detiene las horquillas en una posición horizontal cuando lo requiera.
- Las palancas de control táctil o de doble-axis opcionales colocan todos los controles en una ubicación fácil de alcanzar, incluidas la dirección de desplazamiento y la bocina.
- El freno de estacionamiento automático se pone en marcha cuando el equipo se detiene por completo, lo que elimina la necesidad de tener una palanca de freno aparte.



Palancas de control manual



Palancas de control táctil



Palancas de doble-axis

Inteligencia

Inteligencia para trabajar con más habilidad

Con la serie SC 5200, la estabilidad no es solo una idea. Los operadores valoran el Intrinsic Stability System™ de Crown, que apoya de forma proactiva la seguridad y la eficiencia.

La inteligencia a bordo asiste a los operadores con la administración y el diagnóstico automáticos y en tiempo real para ayudar a asegurar operaciones seguras y eficientes.

Control de velocidad en curvas

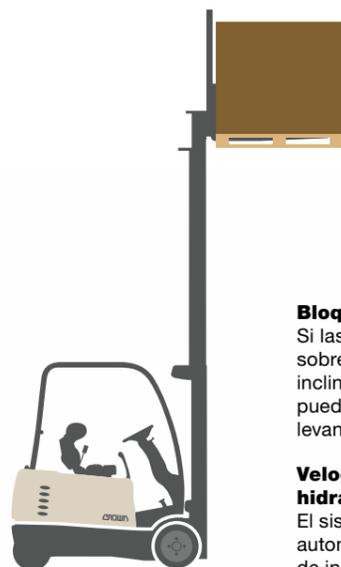
Con la tecnología a bordo, la serie SC 5200 conoce el ángulo de las ruedas y la velocidad del equipo, y usa esta información para ajustar la velocidad de desplazamiento al girar.

Control de velocidad de desplazamiento

La serie SC 5200 limita automáticamente las velocidades de desplazamiento según el peso de la carga, la altura de levante y el ángulo de dirección.

Control de rampa inteligente

Si está en una pendiente, la serie SC 5200 sostiene una velocidad constante y automáticamente mantiene la retención.



Bloqueo de inclinación

Si las horquillas y el mástil sobrepasan los dos grados de inclinación hacia adelante, no pueden elevarse por encima del levante libre.

Velocidades controladas hidráulicamente

El sistema hidráulico limita automáticamente la velocidad de inclinación, lo que aumenta la estabilidad del vehículo.

Con la potencia de Crown, el trabajo no será una batalla cuesta arriba

- Tracción de 36v o 48v
- Control inteligente con tecnología Access 1 2 3™
- Motor robusto de Crown con torque potente
- frenado e-GEN™ para una confiabilidad mejorada y menor mantenimiento

Más de una forma de moverse en dos direcciones

Para una velocidad y una ventaja adicionales, los pedales opcionales de control direccional montados en el piso pueden controlar la aceleración, la velocidad y la dirección de forma independiente.



Sistema de control completo Access 1 2 3™

Este sistema les brinda a los operadores una confianza excepcional a través de su control y administración en tiempo real de la tracción, los frenos, la dirección, el sistema hidráulico y otros sistemas clave del equipo como ningún otro en el mercado. El equipo mide e interpreta estos factores de forma constante, lo que le permite al operador concentrarse en la tarea que lo ocupa. El sistema también ayuda a maximizar el tiempo de funcionamiento al proporcionar diagnósticos a bordo fáciles de usar para localizar problemas con rapidez y tomar medidas correctivas.



InfoLink™

El sistema inalámbrico de gestión de flotas y operadores InfoLink™ captura los datos del montacargas, lo que les brinda a los gerentes la información que necesitan para tomar decisiones con conocimiento sobre el cumplimiento con la OSHA, los impactos en el equipo y el uso de energía.

Confiabilidad

Rendimiento por mucho tiempo.

Gracias a su estructura de acero resistente y duradera mejorada para resistir las condiciones más duras, la serie SC 5200 está construida para durar. Las vigas de acero sólido de 2" (51 mm) x 4" (102 mm) y la placa de acero de 3/4" (19 mm) forman la columna vertebral del equipo mientras que el apoyo de barra transversal brinda resistencia y rigidez adicionales.



Eje de dirección de alto rendimiento

El eje de dirección de acero sólido con un diseño de cremallera y piñón sellados y los rodamientos de rodillos cónicos de alto rendimiento brindan la resistencia y la protección contra contaminantes para una duración a largo plazo.

Frenado e-GEN

La supresión del freno de fricción convencional permite obtener ventajas en el rendimiento, mantenimiento y costo de la propiedad. Además, cuenta con una garantía completa de dos años.

- Frenado motor variable
- Menor esfuerzo para accionar el pedal
- Freno de estacionamiento automático
- Menos piezas y puntos de desgaste
- Menor necesidad de mantenimiento



Mástil en forma de «I»

El mástil compacto en forma de «I» brinda visibilidad sin ponerse en riesgo, lo que resulta en una resistencia de torsión y rigidez lateral y longitudinal sin igual, además de proporcionar una visibilidad de las horquillas y la carga.



Crown diseña y fabrica hasta un 85 por ciento de los componentes de sus montacargas, incluidas piezas clave, como motores, unidades de tracción y módulos electrónicos. Crown prueba aún más su Integridad con un diseño y una ingeniería muy desarrollados, que pone fortaleza donde más se necesita. Puede contar con Crown para tener un rendimiento rentable y confiable y un costo total de propiedad bajo por años.



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.



Access123™

La tecnología **Access 123™** permite diagnósticos avanzados por medio de una pantalla intuitiva. Este sistema de diagnóstico, que se usa en todos los equipos de Crown, aumenta la eficiencia de los técnicos, lo que resulta en ahorros significativos, tanto de tiempo como de dinero.

InfoLink™

InfoLink™ es una solución inalámbrica para la gestión de operadores y flotas que pone a su alcance el poder de indicadores del negocio precisos y actualizados.

SC infopoint™

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.

INTEGRITY Service SYSTEM™

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 SC 5200: logrando cada día más.

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



Visite crown.com

Conozca la serie SC 5200



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

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos de Crown, pueden producirse cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

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

Crown, el logo de Crown, el color beige, el logo ecologic, la marca Momentum, Access 1 2 3, e-GEN, Intrinsic Stability System, InfoLink, FlexSeat, InfoPoint e Integrity Service System son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Todos los derechos reservados 2011-2018 Crown Equipment Corporation
SF18608-34 Rev. 07-18
Impreso en EE. UU.