

CROWN

# SC 6200 SERIE





# El concepto es muy simple. Lo difícil es hacerlo bien.

Las carretillas contrapesadas se basan en un sencillo concepto de equilibrio que, bien ejecutado, mejora la confianza de los operarios, reduce los riesgos y optimiza los flujos de trabajo. Por ello, la serie SC 6200 aplica algo más que física elemental. Pone atención en todos los detalles, con ingeniería avanzada, una base sólida y una ergonomía pensada para trabajar mejor. Así es el equilibrio perfecto que ofrece la serie SC 6200 de Crown.

Crown le ofrece más valor y versatilidad en esta carretilla polivalente que se adapta a sus necesidades. Hay dos versiones disponibles, de tres y cuatro ruedas, con capacidades que van desde 1,3 hasta 2,0 toneladas,

cada una de ellas con sus propias características de estabilidad y maniobrabilidad. Si lo desea, puede personalizar aún más su carretilla con múltiples opciones de controles hidráulicos, luces, accesorios, etcétera.



SCF 6240  
con cabina rígida



SCT 6210

## Contrapesada de cuatro ruedas **SCF 6200**

- **Capacidad**  
1,6, 1,8 y 2,0 toneladas
- **Mástiles**  
Símplex, dúplex, tríplex y quad
- **Altura máx. de elevación**  
8075 mm
- **Batería**  
550-750 Ah



## Contrapesada de tres ruedas **SCT 6200**

- **Capacidad**  
1,3, 1,6, 1,8 y 2,0 toneladas
- **Mástiles**  
Símplex, dúplex, tríplex y quad
- **Altura máx. de elevación**  
7490 mm
- **Batería**  
330-750 Ah





# Comodidad y control. Un planteamiento personal.

La vida de los operarios puede resultar complicada. Tienen que subir y bajar de la carretilla constantemente, trabajar tanto en interior como en exteriores, y hacer frente a todo tipo de climas. Además, los suelos irregulares, los espacios estrechos, la mala iluminación y el tráfico suponen todo un reto. Necesitan una carretilla que les facilite el trabajo, y eso es justo lo que hace la serie SC 6200. Con ella, los operarios disfrutan de una visibilidad total y de más espacio para subir o bajar con mayor facilidad. La cabina, los controles hidráulicos y los accesorios optativos le facilitarán su adaptación a cualquier aplicación.

## Cabinas disponibles



El clima influye en el rendimiento. Adáptese a su situación personal y utilice la cabina adecuada para mejorar el rendimiento. La semicabina incluye frontal con limpiaparabrisas, techo con luz de lectura y luneta con limpia posterior. Si le basta con una protección adicional sencilla, añádale puertas blandas con imanes. Y si necesita una protección total contra los elementos, la cabina rígida le ofrece puertas de gran visibilidad, ventanillas correderas en ambos sentidos y opción de calefacción.



Semicabina



Cabina blanda



Cabina rígida



Interior de la cabina rígida.

## Gran visibilidad

Gracias a una mejor visión lateral, delantera, trasera y de la punta de las horquillas, la serie SC 6200 aporta un importante beneficio para los operarios, tanto en el modelo con cabina como sin ella.

## Reposabrazos D4

Sencillo ajuste de altura y distancia con el volante, con una sola mano. Control con minilevers o con una de las cuatro opciones de control hidráulico disponibles.



**Maniobre con la yema de los dedos**  
Control intuitivo del sistema hidráulico y de las funciones de la carretilla con un simple movimiento de la mano.



**Minilevers**  
Con separación variable entre ellos, permiten un mejor control y movimientos más precisos.



**Doble palanca**  
Combinan dos funciones hidráulicas, y la separación entre ellas permite la utilización de guantes.



**Combinación de palancas**  
Doble palanca para las operaciones principales y minilevers para un control más preciso de terceras y cuartas funciones.



## Opciones de control de tracción

Según las preferencias del operario, se puede escoger entre un pedal de tracción simple con freno e inversor de marcha manual (izquierda) o doble pedal de tracción direccional con freno (derecha).





# Robustez. Naturalmente. Es de Crown.

La marca Crown es sinónimo de robustez. Está presente incluso en los detalles más nimios, porque nuestras carretillas se diseñan para ofrecer una fiabilidad excepcional. En la serie SC 6200, la robustez se aprecia desde el sólido chasis hasta la unidad de tracción, pasando por el rígido mástil con perfiles en I y el resto de los componentes. El acero se utiliza donde es más necesario y su diseño garantiza una gran durabilidad.



## Mástil/desplazador lateral integrado

Una carga estable mejora la confianza del operario. Crown utiliza mástiles con perfiles anidados en forma de I para minimizar los esfuerzos longitudinales, laterales y de torsión. Además, el desplazador lateral integrado de Crown, cuyo carro protege los cilindros y previene las fugas de aceite hidráulico, también contribuye a mejorar la fiabilidad y la durabilidad.



## Motores de tracción de clase H

El calor es una de las mayores amenazas para los motores, así como uno de los principales factores que afectan al funcionamiento de las carretillas cuando se trabaja con altas temperaturas ambiente y se manipulan cargas pesadas. Mientras que otras marcas utilizan reglajes de reducción térmica para prevenir las averías, Crown diseña y fabrica los motores con un alto índice de resistencia térmica.



## Construcción del chasis

En un mundo tan duro y ajetreado como este, las colisiones son una triste realidad. Por ello, necesita un chasis que sea capaz de soportarlas. El chasis totalmente cerrado y el diseño simétrico de Crown eliminan cualquier riesgo de deformación por impacto proporcionando una base sólida que conserva la alineación de la carretilla durante toda su larga vida útil.



## Ejes de dirección de los modelos de tres y cuatro ruedas

Las superficies irregulares y los muelles de carga son un suplicio para los ejes de dirección. Para resistir, los ejes de dirección de la serie SC 6200 no escatiman en acero y hierro fundido, e incorporan rodamientos cónicos de alto rendimiento.



# Seguridad. Sitúese en una posición de fuerza.

Las rampas, las superficies irregulares, las estanterías, las variaciones en los productos y el tráfico dan forma a un entorno peligroso que no deja de cambiar tanto para operarios como el equipo. Por ello, Crown creó el Intrinsic Stability System, una manera proactiva de gestionar la estabilidad y el control.

Este sistema inteligente incorpora controladores y sensores integrados para monitorizar y controlar constantemente las funciones y los movimientos más importantes de la carretilla. Así, aplicamos la estabilidad inherente a su diseño para optimizar tanto la seguridad como el rendimiento. El sistema de amortiguación y cambio de etapa de nuestros mástiles contribuye en todo momento a mantener controladas las cargas que se están manipulando.

## Control de la velocidad de inclinación

El sistema controla las velocidades de inclinación para reducir el riesgo de vuelco.

## El peso sí importa

La serie SC 6200 aplica más peso allí donde se necesita (utilizando abundante acero) y añade un contrapeso que mejora la estabilidad hasta niveles que superan lo exigido por las normas.

## Zona de elevación con 2 grados

Cuando las horquillas están cargadas y se encuentran por encima de la altura de elevación libre, la inclinación hacia delante se limita a 2 grados.

## ALTURA DE ELEVACIÓN LIBRE

## Zona de inclinación y velocidad de elevación totales

Por debajo de la altura de elevación libre se puede utilizar toda la inclinación hacia delante y toda la velocidad de elevación.

## Control de velocidad en rampa

Con el sistema de control inteligente, la carretilla mantiene una velocidad constante en rampa.

## Control de la velocidad de desplazamiento y en giro

La inteligencia integrada ayuda al operario a optimizar el control en función del peso de la carga, la altura de elevación, el ángulo de la dirección y la velocidad de la carretilla.

## Opciones de control hidráulico

La velocidad de inclinación y de los implementos se limita automáticamente en función de la altura de las horquillas y el peso de la carga.

## Opciones de iluminación

La larga duración de las luces LED supone una gran diferencia en la productividad y el rendimiento. La serie SC 6200 dispone de un gran abanico de opciones de iluminación tanto para interior como para exterior. Su diseño facilita la visibilidad desde dentro y desde fuera de la carretilla y permite que sea visible por las personas que se encuentren en su entorno.



### Luces LED

- Luz trasera
- Luz de marcha atrás

### Luz de cabina LED

### Lanzadestellos LED

### Kit de luces de circulación LED

- Luz trasera
- Luz de freno
- Intermitentes
- Reflectores

### Luz de trabajo trasera LED

### Luces de trabajo delanteras LED



### Kit de luces de circulación LED

- Luces cortas / largas
- Intermitentes





# Facilidad de mantenimiento. Las ventajas de pensar a largo plazo.



En Crown, la fiabilidad y la facilidad de mantenimiento comienzan en la fase de diseño. Nuestras carretillas duran más porque están diseñadas pensando a largo plazo. Esto también explica la facilidad de acceso a los puntos de mantenimiento, la presencia de avanzados sistemas de diagnóstico y lo fácil que resulta el intercambio de baterías. Todo ello forma parte de un diseño ideado para que la carretilla esté siempre en marcha.

## Acceso directo

Retirando los cajones de almacenamiento magnéticos solo es necesario elevar la cubierta del asiento para un fácil acceso. Los paneles laterales y el reposapiés se pueden retirar para facilitar aún más el acceso incluso en modelos con cabina. En el interior, se ha diseñado la separación y colocación de los componentes de la carretilla para agilizar el mantenimiento al máximo.

## Access 1 2 3®

La tecnología patentada Access 1 2 3® de Crown, integrada en la carretilla, ofrece un diagnóstico inmediato. Elimina la necesidad de llevar incómodos equipos manuales o portátiles. Incorpora una pantalla intuitiva donde se muestran los códigos de incidencia y un multímetro integrado que permite localizar el origen de los fallos. Asimismo, al suprimirse el método tradicional de «prueba y error», las reparaciones son más rápidas. Los técnicos solo tienen que activar los componentes sospechosos para comprobar su funcionamiento a través de la pantalla.



## V-Force® de ion-litio

La tecnología de ion-litio está transformando la industria de las carretillas elevadoras eléctricas e introduciendo ventajas revolucionarias.



### Mínimo mantenimiento, menores costes

Elimina las demandantes tareas asociadas a las baterías de plomo-ácido, incluyendo cambios de baterías, rellenado de agua o zonas específicas para la carga.



### Sin cambios de batería

Una batería de ion-litio puede soportar uno o varios turnos sin necesidad de cambiarla y por tanto se eliminan los tiempos de inactividad asociados a esos cambios.



### Mayor seguridad

Una carga sin emisiones implica que no hay gases ni exposición a ácidos o vapores nocivos. Una arquitectura de seguridad de varios niveles ofrece una protección completa durante su uso.



### Vida útil prolongada

Las baterías de ion-litio consiguen mejores resultados que las baterías de plomo-ácido, evitan sustituciones y ahorran costes de mantenimiento.



### Mayor eficiencia

Más eficiencia, mayores propiedades de voltaje y una mayor tasas de retorno durante cualquier carga.



### Auténtica carga de oportunidad

Incremento del tiempo de actividad con cargas de oportunidad periódicas, que permiten a una batería de ion-litio funcionar durante más tiempo en un periodo de 24 horas.

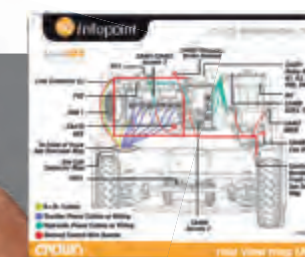
## Más rendimiento para su dinero

La filosofía de Crown integra la información y el diagnóstico de la carretilla con los componentes fabricados por Crown. Sumado a un servicio técnico altamente cualificado, obtenemos un mayor tiempo sin paradas, lo que reduce al mínimo el coste total de propiedad.



**InfoLink**

InfoLink es una solución inalámbrica para la gestión de flotas y operarios que permite medir en tiempo real y con absoluta precisión todos los indicadores operativos.



**SC infopoint**

Los esquemas InfoPoint ubicados en las carretillas facilitan a los técnicos de Crown información vital para resolver de manera rápida, sencilla y precisa cualquier problema, sin necesidad de consultar esquemas de conexiones y diagramas externos.



**Integrity Service**

Las soluciones Integrity Service e Integrity Parts de Crown garantizan un correcto funcionamiento a largo plazo gracias a la asistencia de técnicos cualificados y al uso de repuestos fabricados por Crown. Este es uno de los aspectos que nos diferencian.

**Obtenga el valor y la versatilidad de la polivalente serie SC 6200.**

**Visite crown.com**  
Vea la serie SC 6200 en acción.



**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, el logotipo de Crown, el color beis, símbolo de Momentum, e-GEN, Access 123, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System y el logotipo ecologic son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation registradas en EE. UU. y otros países.

Copyright 2020-2022 Crown Equipment Corporation  
SC6200 BROCH E 02/22 - M01432-003-05  
Impreso en Alemania

**ecologic™**

Clean Environment. Smart Business.

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