

CROWN

SC 6000 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 6000 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 6000 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 6040
con cabina rígida

SCT 6010

Contrapesada de cuatro ruedas **SCF 6000**

- **Capacidad**
1,6, 1,8 y 2,0 toneladas
- **Mástiles**
Simplex, dúplex, triplex y quad
- **Altura máx. de elevación**
7495 mm
- **Batería**
550–750 Ah



Contrapesada de tres ruedas **SCT 6000**

- **Capacidad**
1,3, 1,6, 1,8 y 2,0 toneladas
- **Mástiles**
Simplex, dúplex, triplex y quad
- **Altura máx. de elevación**
7495 mm
- **Batería**
330–750 Ah



Visite crown.com

Vea la serie SC 6000 en acción.



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 6000. 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

La mejor carretilla requiere la mejor visibilidad. Gracias a la óptima visibilidad hacia las horquillas, a los lados y hacia atrás, los operarios obtienen una gran ventaja con la serie SC 6000, tanto con cabina como sin ella.



Controles hidráulicos optativos

Los minilevers (izquierda) permiten combinar hasta cuatro funciones. Las dobles palancas (centro) suelen ser la mejor opción para trabajar con guantes. Ambas alternativas se instalan en un reposabrazos regulable con control direccional. Las palancas manuales (derecha) se instalan sobre el chasis.



Opciones de control de la tracción

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



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 6000, 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

Las cargas inestables producen inseguridad al operario y pueden provocar daños. 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 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 mayor índice de resistencia térmica del sector.



Construcción del chasis

En un mundo tan duro y ajetreado como este, las colisiones son una triste realidad. Por ello, se necesita un chasis que sea capaz de soportarlas. El chasis de caja cerrada y el diseño simétrico de Crown eliminan cualquier riesgo de deformación por impacto. Es una base sólida que conserva la alineación de la carretilla durante toda su 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 6000 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 conforman un entorno cambiante que puede provocar tanto lesiones personales como daños materiales. Por ello, Crown creó el Intrinsic Stability System, una manera proactiva de gestionar la estabilidad y el control que no solo reacciona ante los riesgos.

Este sistema inteligente incorpora controladores y sensores para monitorizar y controlar constantemente las funciones más importantes y los movimientos 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 —pendiente de patente— contribuye en todo momento a mantener controladas las cargas que se están manipulando. Esto significa que la carretilla cuida la seguridad incluso cuando el operario no piensa en ella.



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.

Control de velocidad en rampa

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



Control de la velocidad de inclinación

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

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

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.



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.

El peso sí importa

La serie SC 6000 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.



Opciones de iluminación

La larga duración de las luces LED supone una gran diferencia en la productividad y el rendimiento. La serie SC 6000 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

(luz halógena como opción)

Luces de trabajo delanteras LED

(luz halógena como opción)



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

El capó se levanta para poder acceder desde arriba. Los paneles laterales y el reposapiés se retiran para facilitar todavía más el acceso, aunque tenga instalada una cabina. En el interior, los componentes están ubicados para realizar los mantenimientos en un tiempo mínimo.

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.



La solución para el cambio de baterías

La extracción de baterías puede hacerse vertical o lateralmente. Nuestro exclusivo sistema de transferencia de baterías (BTS 1000) permite a una sola persona hacer el intercambio de forma segura y en muy poco tiempo. El resultado es una reducción en el tiempo de inactividad, en los condicionantes para la manipulación de la batería y en los gastos.



BTS 1000



El controlador del estado de la batería es una opción del sistema de gestión de flotas InfoLink® que aporta una información muy valiosa para reducir costes y alargar la vida útil de las baterías. A través de una pantalla sencilla e intuitiva, se puede consultar la evolución de la batería, el historial de cargas y la intensidad de corriente, las cargas intermedias y las mediciones de agua/temperatura.

Controlador del estado de la batería



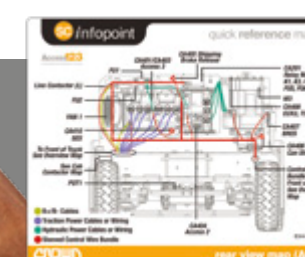
Más rendimiento para su dinero

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 y diagramas externos.



Integrity Service SYSTEM

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.

A fin de cuentas, es la carretilla más equilibrada que existe... Hágase con ella

Visite **crown.com**
Vea la serie SC 6000 en acción.

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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

CROWN



twitter.com/crown_es

news.crown.com/es/feed/

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 color beis, símbolo de Momentum,
Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint e Integrity Service System
son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2015 Crown Equipment Corporation
SC 6000 BROCH E 03/16 – M01432-003-01
Impreso en Alemania