

CROWN

SERIE **FC 5700**



Productividad en cada movimiento

El montacargas de la serie FC 5700 de Crown tiene una fabricación robusta con controles intuitivos, un radio de giro pequeño y un rendimiento mejorado para permitir a los operadores mover cargas pesadas en zonas y pasillos congestionados con confianza y precisión.



Rendimiento y maniobrabilidad

La serie FC 5700 está diseñada para aprovechar al máximo cada pulgada mientras se desplaza por una planta con mucho tráfico. Los motores de tracción dobles y los motores hidráulicos fabricados por Crown, junto con la geometría mejorada del eje de dirección, permiten a la serie FC 5700 manipular cargas de hasta 6.500 libras en espacios reducidos.

Radio de giro estrecho

Gracias a los motores de tracción doble que giran en sentidos opuestos, se obtiene un radio de giro más cerrado, una mayor aceleración y par, y una mejor tracción en condiciones resbaladizas. La geometría del eje de dirección está diseñada para reducir el radio de giro y prolongar la vida útil de los neumáticos de dirección. Con la capacidad de girar con gran facilidad, este montacargas versátil es adecuado para lo siguiente:

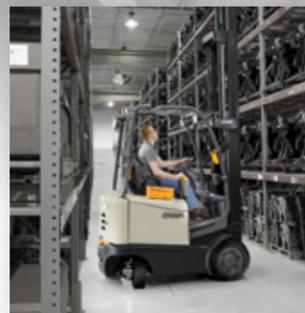
- Aplicaciones en pasillo
- Zonas de producción estrechas
- Zonas de cambio de etapa y muelle congestionadas



Mayor energía, menor huella

Gracias a la menor head length, combinada con la exclusiva geometría de dirección de la serie FC 5700, se puede alojar una batería más grande en un espacio más reducido del montacargas. Eso se traduce en más tiempo de funcionamiento y menos cambios de batería, sin necesidad de más espacio para maniobrar en el depósito.

La dirección asistida a pedido aplica potencia solo cuando es necesario, lo que prolonga el tiempo de funcionamiento de la batería. Con el rendimiento programable, puede ajustar las velocidades y la aceleración de la serie FC 5700 para satisfacer las necesidades de su operación.



Fácil de maniobrar



Atención en el operador



Aumento de la confianza



Fabricación duradera

Atención en el operador

Control cómodo: el enfoque de Crown en los pequeños detalles del diseño marca una gran diferencia para el operador. Los aspectos clave de la serie FC 5700 están optimizados para favorecer la productividad y la seguridad.



■ **El asiento opcional Crown FlexSeat** es ancho y duradero, y ofrece una gran comodidad y una suspensión inherente para absorber golpes y vibraciones.



■ **Asiento de suspensión opcional** con respaldo ajustable y apoyo lumbar. *Asiento giratorio disponible en asiento con suspensión (opcional).



■ **Se puede colocar una bandeja de almacenamiento magnética** para piezas pequeñas y piezas en varios lugares del montacargas. 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.



Confianza incorporada

Se necesita un montacargas potente con características de precisión y control excepcionales para aumentar la confianza de los operadores. Gracias al sistema operativo Access 1 2 3 de Crown, se puede mantener el montacargas sincronizado con el operador y la aplicación. Combinado con el exclusivo **Intrinsic Stability System** de Crown, Access 1 2 3 supervisa y comunica información en tiempo real para contribuir a la seguridad y confiabilidad del montacargas.

■ **El sistema hidráulico controlado por el sistema** controla automáticamente la inclinación y limita la velocidad del desplazador lateral para aumentar la estabilidad del vehículo y la confianza del operador.

■ **El contrapeso que mejora la estabilidad** supera los requisitos estándar.



Reposabrazos D4

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



Táctil

Control intuitivo de las funciones hidráulicas y del montacargas con un movimiento limitado de la mano.



Palanca pequeña

Gracias a los controles de espaciado variable, se logra movimiento de precisión con un agarre de pinza.



Palanca doble

Suave combinación de funciones hidráulicas con amplia separación de los mandos para usar con guantes.



Palanca de combinación

Palanca doble bien espaciada para la operación principal y palancas pequeñas para un control más fino de las funciones tercera y cuarta.



■ **El control de la velocidad de desplazamiento y de las curvas** limita de manera automática la velocidad de desplazamiento durante los giros en función del peso de la carga, la altura de levante y el ángulo de giro.



■ **El control de velocidad en rampa** mantiene de manera automática la velocidad y el impulso en los descensos.

■ **La retención en pendiente** mantiene la posición del montacargas, controla la inclinación y gestiona el desplazamiento lateral en una pendiente cuando no se realizan entradas de desplazamiento.



■ **El enclavamiento de la inclinación** disminuye el riesgo de vuelco al impedir que las horquillas y el mástil se levanten por encima del levante libre cuando se inclinan hacia delante más de dos grados.

Durabilidad garantizada

Todos los montacargas de Crown están diseñados para ofrecer rendimiento y valor a largo plazo. Desde los robustos sistemas electrónicos hasta los confiables sistemas mecánicos, todos los elementos clave de la serie FC 5700 están diseñados para ofrecer tiempo de funcionamiento. Cuando se necesita servicio, simplificamos el acceso para mayor facilidad y eficiencia.

Un montacargas duradero es esencial para manejar aplicaciones exigentes. Para garantizar un rendimiento a largo plazo, la serie FC 5700 de Crown incluye una plataforma del asiento y cubiertas de acero, sensores de motor externos y una bomba robusta.

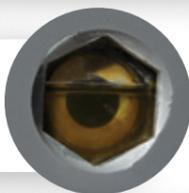


El tren motriz de CA fabricado por Crown ofrece un mayor rendimiento y confiabilidad durante toda la vida útil del montacargas y permite el frenado del motor del sistema eGEN.

Con el sistema de frenado eGEN, se puede reemplazar el freno de fricción convencional y, así, obtener ventajas en el rendimiento, mantenimiento y costo de la propiedad.

- El frenado del motor al 100 % devuelve energía a la batería
- Frenado variable del motor, específico para las condiciones
- Mantenimiento reducido (menos piezas y puntos de desgaste)
- Esfuerzo de pedal constante durante toda la vida útil del freno y en varios montacargas
- Freno de estacionamiento automático
- Garantía completa de dos años

Con la **mirilla de aceite** situada en el cubo de la unidad motriz, los operadores pueden comprobar el nivel de aceite sin necesidad de herramientas ni de retirar las cubiertas, lo que ahorra tiempo y energía.



El eje de dirección de acero duradero está fabricado para soportar el castigo constante en aplicaciones complicadas.

- Los king pins están fabricados para resistir los impactos cotidianos y los entornos corrosivos.
- El diseño del articulador de dirección reduce el desgaste de los neumáticos y mejora la vida útil de los rodamientos de rodillos cónicos.



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 perfiles en I con enclavamiento
- Carro del mástil resistente
- Acero más grueso para un respaldo de carga más resistente



Fuente de energía única

Desde nuestra experiencia en gestión de la energía hasta nuestra completa línea de soluciones energéticas V-Force, Crown le ofrece todo lo que necesita para mantener en funcionamiento su flota de montacargas. Todo ello se traduce en más valor para su empresa.

- Evaluaciones en el lugar
- Soluciones integradas
- Baterías, cargadores y accesorios
- Gestión de flotas y baterías
- Soporte completo



La red de soporte comprobada de Crown

La amplia red de técnicos y especialistas en fuerza motriz de Crown, respaldada por una gran disponibilidad de piezas, puede proporcionarle los servicios de mantenimiento y consultoría que necesita para aprovechar al máximo su inversión en energía.



Reparación y mantenimiento del montacargas

El Integrity Service System de Crown mantiene sus montacargas en funcionamiento, independientemente de la marca. Con el tiempo, los materiales y el mantenimiento total, nuestro Integrity Service System ofrece una variedad de planes de mantenimiento para satisfacer sus necesidades de la manera más eficaz y rentable. Gracias a nuestros vehículos de mantenimiento bien abastecidos y despachados por GPS, nos aseguramos de que su técnico de mantenimiento llegue con el repuesto indicado en el momento justo.



Servicio de baterías y cargadores

El servicio de baterías y cargadores de Crown incluye una inspección visual detallada de todo el sistema de baterías, así como de los cargadores. El técnico limpiará la batería y controlará su estado. Para ello, registrará el voltaje de las celdas y la gravedad específica. Los técnicos experimentados ofrecen la combinación de experiencia en manipulación de materiales y energía.



Administración de flotas

La gestión de flotas y operadores InfoLink pone al alcance de su mano el poder de unas métricas empresariales precisas y a pedido. Cuando los datos contundentes son los que impulsan las decisiones seguras, su organización puede obtener resultados mejorados respecto a la seguridad y el cumplimiento, mayor productividad, menores costos y un funcionamiento optimizado. Los servicios de datos de InfoLink pueden contribuir a la creación de bases sólidas para que pueda alcanzar sus objetivos y proporcionar integración de datos y otros servicios de asesoría a fin de que continúe con su progreso.

Conquiste las zonas congestionadas con la serie FC 5700.



CROWN

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 ni características de los productos están disponibles en todos los países en los que se publica esta documentación.

Crown, el logotipo de Crown, el color beige, la marca Momentum, Access 1 2 3, Work Assist, InfoLink, Integrity Service System y el logotipo de Ecologic son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos y otros países.

Todos los derechos reservados 2019–2023 Crown Equipment Corporation
SF20805-034 09-22
Impreso en EE. UU. Impreso en EE. UU.