

CROWN

SERIE
RM 6000



Eleve sus expectativas.

Las operaciones de bodega cada día exigen más: que los montacargas retráctiles lleguen más alto, que puedan manipular mayor peso a cualquier altura, que ofrezcan una visibilidad óptima en cada situación y que fomenten la comodidad y la productividad de los operadores, turno tras turno. Es momento de desechar las antiguas restricciones y experimentar el montacargas retráctil que puede llevar a su bodega hasta el siguiente nivel.

una nueva era para los pasillos angostos.

Redefiniendo el montacargas retráctil.

Aprovechando la tecnología de vanguardia y los progresos en ingeniería, Crown ha creado un montacargas retráctil verdaderamente revolucionario. El exclusivo mástil MonoLift™ de Crown y la precisión de su diseño ofrecen altura sin precedentes: hasta 12,8 m junto con mayor visibilidad, más capacidad en altura, velocidad revolucionaria y niveles de eficiencia y comodidad nunca vistos para el operador.

El RM 6000 lo pone todo a su alcance, mejorando el rendimiento inicial y los resultados finales.



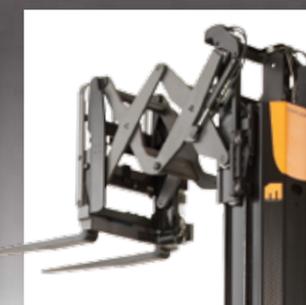
Visibilidad.

El RM 6000 ofrece visibilidad completa sin precedentes a nivel de suelo, a nivel de la vista, en altura y en todas las direcciones alrededor del operador.



Versatilidad.

Una altura que cambia las reglas del juego, mayor capacidad y un tamaño más compacto le permiten aprovechar al máximo cada metro cuadrado.



Rendimiento.

Desplazamiento más veloz, mayor altura, más autonomía y mayor capacidad de levante, con un rendimiento superior con el que se puede contar, turno tras turno.



Confort.

La excelencia ergonómica es sinónimo de comodidad, seguridad y productividad para el operador, incluso en los ambientes de mayor exigencia.

Innovación en el mástil.



MONOLIFT

Las cargas grandes someten a los mástiles a una enorme presión. Crown afronta este desafío con un mástil patentado con sección

cerrada que reduce significativamente la torsión y la flexión asociadas a los mástiles convencionales de doble columna.

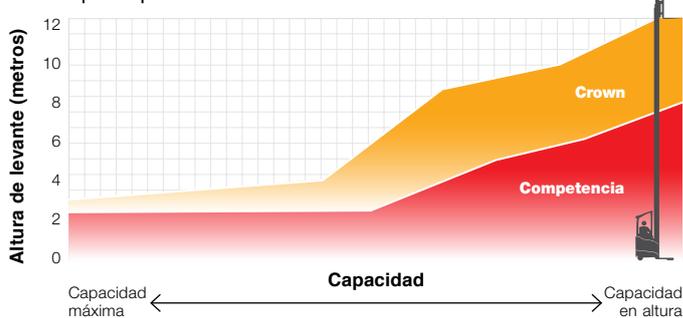
La capacidad de extensión

suele ser el punto más sensible en las aplicaciones de extensión profunda. La optimización de la distribución del peso del RM 6000 y la estabilidad del mástil MonoLift incrementan la capacidad de extensión sin necesidad de aumentar la distancia entre ejes.

Eleve

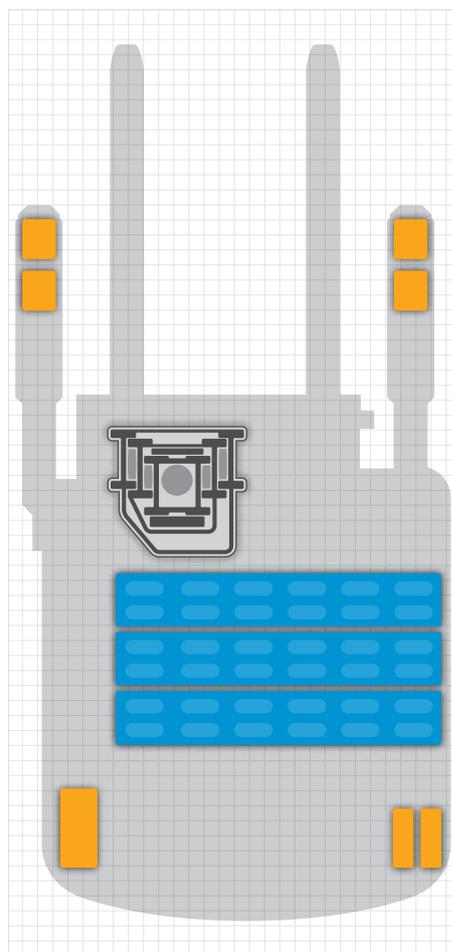
450 kg más en altura

El RM 6000 no solo cuenta con increíbles ventajas en cuanto a la altura, sino también en su capacidad. Llegar más alto con mayor peso implica una mayor flexibilidad y una producción superior durante cualquier operación.



Equilibrio y estabilidad

Para elevar cargas pesadas hasta de 12,8 m se requiere de una base estable. Es por esto que los ingenieros de Crown colocaron deliberadamente el mástil MonoLift y la batería para mejorar la distribución del peso sobre la rueda de tracción, las ruedas caster y las ruedas de carga para lograr una estabilidad superior en cualquier altura.



El mantenimiento

del mástil MonoLift es efectivamente más simple que el de un mástil de dos columnas debido a la presencia de menos componentes y más partes protegidas, lo cual se traduce en un menor desgaste y mayor disponibilidad.



Visibilidad superior para lograr resultados sobresalientes.

No hay nada que influya más en la productividad de un montacargas que la visibilidad. El mástil MonoLift® descentrado del RM 6000 transforma la forma de trabajo de los operadores (en altura y a nivel de la vista y del suelo).



Altura

Con un pallet de 89 mm de apertura, la visibilidad en altura es fundamental. El mástil MonoLift, la postura de lado variable y la discreta protección superior del RM 6000 proporcionan una mayor visibilidad en altura. Esta vista más clara aumenta la confianza y el rendimiento del operador, y reduce los daños a productos, estanterías y montacargas.

Alrededores

La postura de lado variable y el mástil simple del RM 6000 proporcionan a los operadores una visión clara del entorno de la bodega en todas las direcciones (sin necesidad de tener que recolocarse en una postura incómoda), lo que mejora la seguridad y reduce los daños.



A nivel de la vista

Una "ventana" rediseñada permite ver la punta de las horquillas y la carga, mientras que la travesa y el indicador integrados facilitan la recentralización de las horquillas.

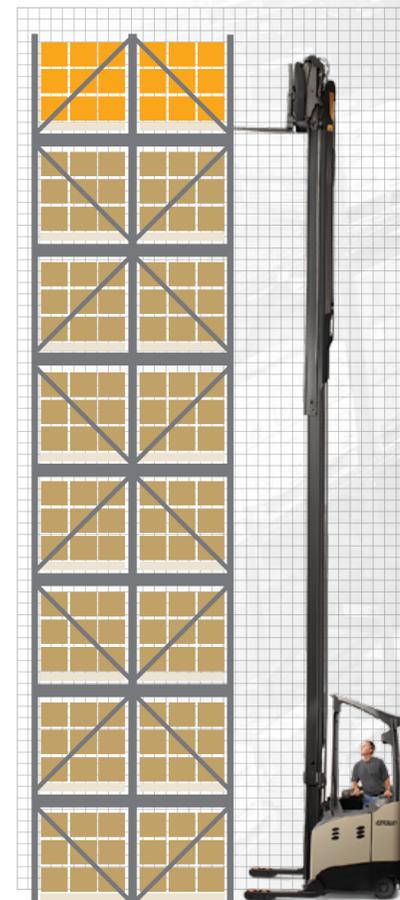


A nivel de suelo

El mástil MonoLift, el respaldo de carga escalonado, la unidad de potencia moldeada y la postura de lado variable del RM 6000 facilitan el posicionamiento respecto a la carga y la estantería, ahorrando tiempo en cada colocación.

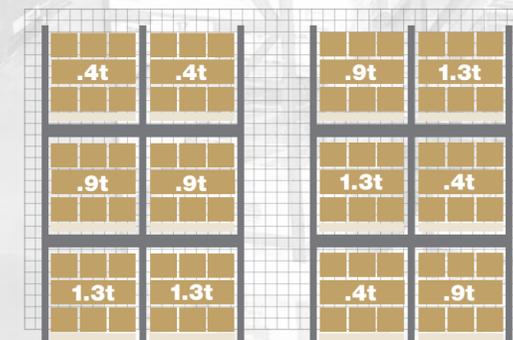
Versatilidad que pone nuevas oportunidades a su alcance.

El RM 6000 de Crown es montacargas retráctil de pantógrafo más alto del mundo. Este liderazgo en altura es posible gracias al mástil MonoLift de Crown, el cual cuenta con un diseño "cerrado" único que logra una rigidez insuperable, reduce la oscilación y mejora la confianza y la productividad, incluso en alturas sin precedentes.



El Sistema Vision de Crown

Incluye una cámara, un sistema de láser o ambos para mejorar de forma considerable la visibilidad en altura y en las aplicaciones de alcance profundo, lo que a su vez permite mejorar la precisión, la productividad y la seguridad.



Asignación Habitual

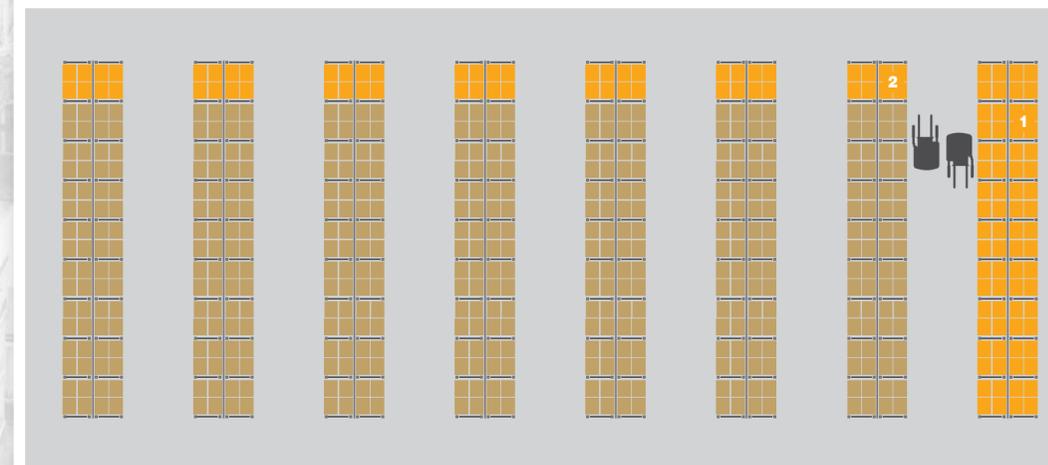
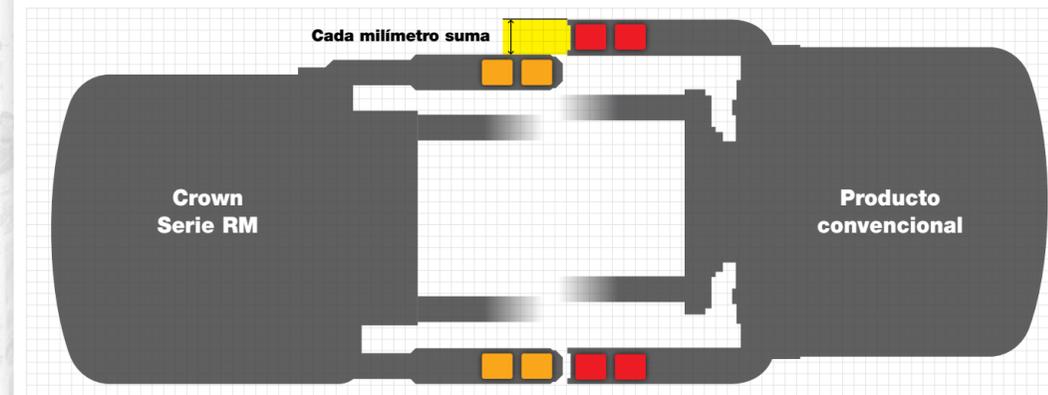
Las cargas se distribuyen de más pesadas a más ligeras para adaptarse a las limitaciones típicas de los montacargas retráctiles en términos de capacidad de carga en altura.

Asignación Aleatoria

La Serie RM 6000 cuenta con una mayor capacidad en altura, lo cual mejora su flexibilidad. Esto significa que se dedica menos tiempo a la reasignación y se mejora la ubicación de los artículos con mayor o menor movilidad.

Más flexibilidad

El RM 6000 ofrece una capacidad y alturas que cambian las reglas del juego sin necesidad de utilizar estabilizadores laterales más anchos ni pasillos más grandes, para que pueda aprovechar al máximo cada metro cuadrado.



Más Alojamiento o Filas

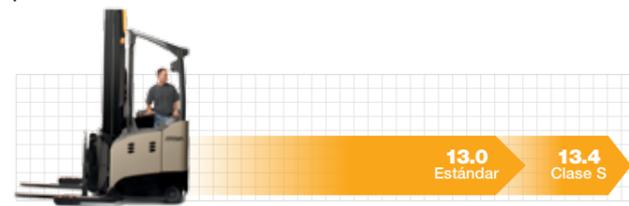
El RM 6000 de Crown elimina la frustración de tener que renunciar a altura, capacidad o ancho de pasillo, lo que significa que dejará de desperdiciarse espacio en los pasillos y las estanterías. Ahora, una carga promedio se puede elevar hasta 12,8 m con estabilizadores laterales de tan solo 1270 mm. Esto permite pasillos más angostos, lo cual permite usar filas adicionales¹ y vigas de carga más cortas para que puede agregar más alojamientos².

Rendimiento que establece nuevas referencias.

Los usuarios exigen más a sus montacargas retráctiles: mayores alturas, más capacidad, mejor visibilidad y velocidades más rápidas. La Serie RM 6000 de Crown cuenta con todo esto. Gracias a su exclusivo mástil MonoLift®, los usuarios pueden ver, extender y hacer mucho más que antes.

Muévase más rápido.

Gracias a las asombrosas velocidades de desplazamiento, levante y descenso, el RM 6000 de Crown proporciona mejoras generalizadas en cuanto a la productividad, reduciendo los tiempos de ciclo de tal manera que los operadores y vehículos puedan alcanzar su máximo potencial.



Velocidad máxima de desplazamiento (km/h)

Acorte los ciclos

La reducción llega hasta el 25 % del tiempo de ciclo. El mástil MonoLift y la tecnología Xpress™ Lower permiten aumentar la velocidad en más del doble, lo cual genera ahorros substanciales de tiempo y dinero. Xpress Lower gestiona la velocidad automáticamente a través de tres zonas diferentes:

- Por encima del cambio de estación: máxima velocidad de descenso (1219 mm/s)
- En el cambio de estación: velocidad reducida (813 mm/s)
- Por debajo de 1.8 m: velocidad más baja (559 mm/s)



Xpress Lower

Levante

Mayor tiempo de funcionamiento

La Serie RM 6000 está diseñada para usar la energía con cuidado y para devolverla al equipo cuando sea posible. Gracias al sistema de **Descenso Regenerativo**, la energía se recupera durante el descenso del mástil, proporcionando un beneficio energético medio del 12 %, mientras que un compartimiento para baterías de 19 placas (opcional) permite alargar el tiempo de funcionamiento en un 13 %. Esto contribuye a mejorar la eficiencia, reducir los cambios de batería, abaratar los costos y mejorar la productividad.



Selección de altura de estantería con un solo toque

Ahorre tiempo y aumente la precisión deteniendo las horquillas en el punto exacto de la estantería con solo presionar un botón.

Comodidad y confianza para más control y seguridad.

Las características de diseño ergonómico y la tecnología enfocada al operador que hay presentes en todo el RM 6000 mejoran la seguridad, optimizan el rendimiento y aumentan la comodidad y la productividad de los operadores durante las largas jornadas laborales.

1. Exclusivo Control de Tracción Antipatinaje OnTrac®

Reduce considerablemente la rotación de las ruedas durante la aceleración, la contramarcha y el frenado. Esta tecnología optimiza el rendimiento del montacargas, incluso sobre superficies húmedas, resbaladizas o sucias.

2. Interruptor de Seguridad de la Barra de Entrada

Ayuda a mantener los pies dentro del compartimiento reduciendo la velocidad de desplazamiento cuando se pisa. Además, el **piso con doble pedal** obliga a mantener ambos pies colocados correctamente durante el desplazamiento.

3. Piso Suspendido

Amortigua y absorbe las vibraciones que se producen durante el desplazamiento, mientras que el **reposapiés elevado** permite reubicar ambos pies durante la operación.

4. Asiento, Reposabrazos y Manubrio Ajustables

Velan por la comodidad de los operadores de todas las tallas. Ofrecen al operador flexibilidad para sentarse, inclinarse o estar de pie, así como un asiento ajustable que mejora la comodidad durante la jornada laboral.

5. Joystick multifunciones

Permite realizar varias tareas de forma simultánea.

6. Tubo Work Assist® Integral

Permite instalar varios accesorios sin afectar la visibilidad.



Mayor disponibilidad para su inversión

La filosofía integrada de Crown combina la información proporcionada por el equipo con diagnósticos, partes fabricadas por Crown y equipos de mantenimiento especializados, con el fin de aumentar el tiempo de trabajo y reducir al mínimo el costo total de la propiedad.



La tecnología Access 1 2 3®

permite diagnósticos avanzados por medio de una pantalla intuitiva. Este sistema de diagnóstico, que se usa en todos los equipos de Crown, mejora la efectividad del técnico, lo cual genera importantes ahorros en relación a tiempo y costo por reparaciones.

InfoLink®

es una solución inalámbrica de gestión de flotas y operadores que permite medir directamente y con precisión todas las cifras del negocio.

La guía de referencia rápida InfoPoint® de Crown

y los mapas de componentes de los equipos facilitan a los técnicos la información vital para poder resolver de manera rápida, sencilla y precisa cualquier problema sin necesidad de consultar esquemas de conexión y diagramas externos.

Las soluciones Integrity Parts y Service System®

de Crown aseguran el funcionamiento a largo plazo del equipo gracias al empleo de técnicos cualificados y al uso de partes fabricadas por Crown para un rendimiento de mayor duración. Este es uno de los aspectos que diferencian a Crown.

Serie RM 6000: Una nueva era para los pasillos angostos.
Para organizar una demostración, póngase en contacto con su distribuidor de Crown.

Visite crown.com
y observe la Serie RR 5700



Crown Equipment Corporation

New Bremen, Ohio 45869 USA

Tel.: 419-629-2311

Fax: 419-629-37963796

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 logotipo Crown, el color beige, Crown MonoLift, Momentum Mark, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint, OnTrac, Xpress Lower, Work Assist y el logotipo ecológico son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos de América y otros países.

Copyright 2014 Crown Equipment Corporation
SF18532-34 Rev. 10-14
Impreso en USA