

**CROWN**

**WF 3000**  
**ST 3000**  
**SX 3000**  
SERIE





# Todo en orden de un modo más rentable y eficaz.

**Ha llegado el momento de ahorrar tiempo y dinero, con las numerosas aplicaciones de los nuevos apiladores de Crown** ¿No dispone de espacio suficiente? ¿Su almacén está saturado? ¿Le gustaría clasificar sus mercancías para despacharlas más rápidamente? ¿Necesita una mesa de trabajo móvil para realizar sus tareas? Los apiladores de Crown le proporcionan un modo más rápido y seguro de elevar, apilar, ordenar o mover las mercancías, sean cuales sean sus necesidades. La gran flexibilidad que caracteriza el diseño de nuestras máquinas les permite manejar palets de plástico o madera, ras-tras o contenedores metálicos de distintos tipos en zonas de trabajo con-gestionadas. Con ellos, el incremento del rendimiento está asegurado.

Ha llegado la hora de que todo esté en orden. Todo. Crown le ofrece su compromiso y le brinda la experiencia de una empresa líder en la manipulación y transporte de mercancías. Con Crown contará con los servicios más innovadores, seguros y rentables de ingeniería, diseño, fabricación y soporte técnico.

**Todo esto explica que muchos de quienes hoy son los clientes más importantes de Crown comenzaron su relación con nosotros adquiriendo un sencillo apilador de conductor acompañante.**

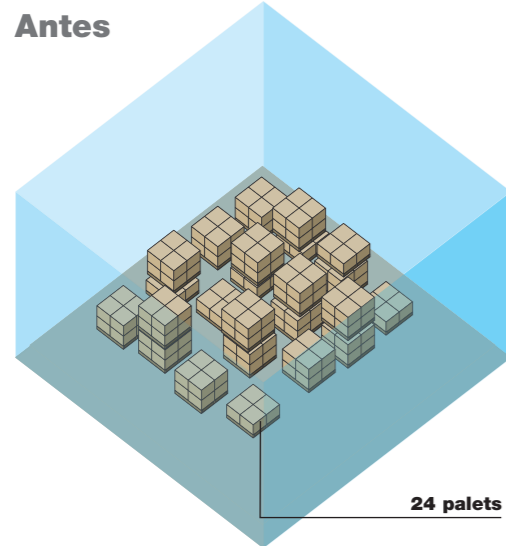
## Mejor aprovechamiento del espacio.

### Optimice su espacio. Optimice sus beneficios.

Libere superficie útil en su almacén apilando las cargas más estables en columnas de tres o cuatro palets. Con los apiladores Crown, es muy fácil. Además, podrá acceder más rápidamente a sus productos.

Ganando espacio, su empresa aumentará su productividad y ahorrará todo el tiempo y el dinero que supondría construir o alquilar nuevas zonas de almacenamiento. En definitiva, aumentará sus beneficios.

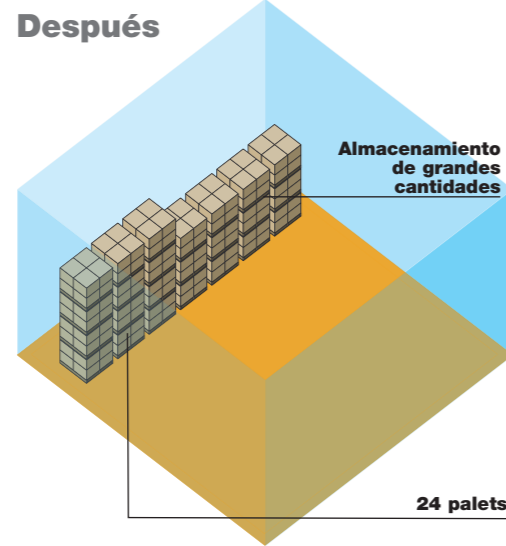
Antes



24 palets

Con los apiladores de Crown es fácil acabar con espacios desaprovechados o mal utilizados, reduciendo al tiempo los riesgos de accidentes e incrementando la seguridad de los productos.

Después



24 palets

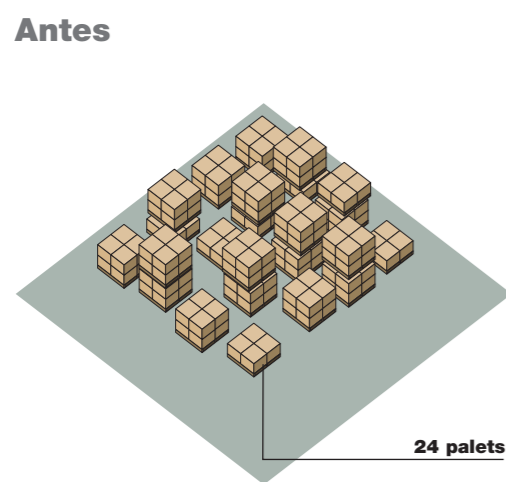
Ganar superficie útil en su oficina, fábrica o almacén le permitirá ser más productivo sin necesidad de construir o alquilar nuevos edificios.

## Mejor acceso a los Productos.

### Esta es otra de las ventajas del mejor aprovechamiento del espacio que le ofrecen los apiladores Crown.

Apilar los productos verticalmente en estanterías, siguiendo un criterio de clasificación organizado, le permitirá acceder fácil y rápidamente a todos los productos almacenados. Ya no tendrá que apartar cinco o seis palets cada vez que necesite acceder al producto que busca. Sus empleados se lo agradecerán, especialmente cuando se trate de productos pequeños. Mejorar el orden y la distribución de su almacén facilitará la programación de las órdenes de recogida de los pedidos y aumentará la productividad de las jornadas laborales.

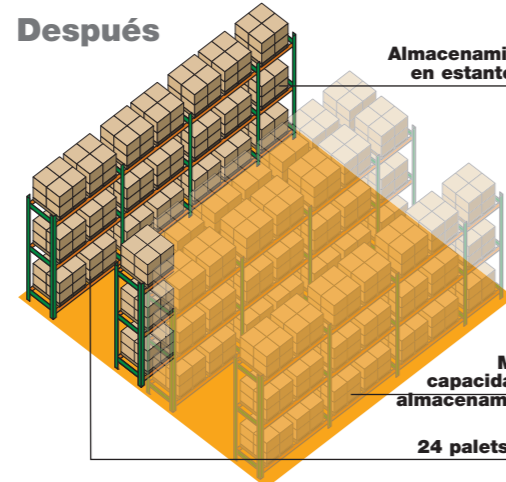
Antes



24 palets

Ahora ya no es necesario mover varios productos cuando el que se busca está detrás de ellos.

Después



24 palets

Los apiladores de Crown facilitan y agilizan el acceso a cualquier producto.

# Maniobrar con facilidad.

Los apiladores WF, ST y SX de Crown permiten que sus operarios se muevan dónde y cómo quieran ya sea en pasillos congestionados o espacios reducidos, porque ofrecen la mejor maniobrabilidad del mercado. Esto es posible gracias al reducido radio de giro que permite su compacta unidad motriz y su timón central con freno de aproximación. Si piensa en apiladores, piense en Crown. Sus empleados se lo agradecerán.

¿Necesita una carretilla elevadora que le ayude a ahorrar tiempo y espacio? Con un apilador Crown agilizará las operaciones de movimiento de cargas, reducirá sus costos, ganará espacio, facilitará el acceso a los productos y sus empleados trabajarán con mayor rapidez y seguridad, sea cual sea el tipo de carga. La nueva serie de apiladores Crown cuenta, además, con exclusivos elementos que potencian la productividad y la efectividad en el trabajo. Entre otros, un timón de control X10, un chasis garantizado de por vida y una visibilidad excelente. Los accesorios Work Assist mejoran, si cabe, el rendimiento de estas máquinas. Recuerde: Siempre hay un apilador Crown para cada situación.



La versátil familia de apiladores Crown dispone de versiones con horquillas sobre o entre las patas. Sean cuales sean sus necesidades, tenemos el modelo que se adapta a ellas. En cualquier caso, su trabajo se simplificará, sus máquinas durarán más y el coste total será menor. El secreto es su diseño compacto, que permite trabajar en los espacios más reducidos, y sus innovadoras características.

Apoyándose en el amplio conocimiento de Crown acerca del mundo de la manutención y almacenaje, usted se asegura la mayor fiabilidad y los menores costos totales del mercado.

### WF 3000 - 1,0

Capacidad de carga: 1.000 Kg.  
Altura de elevación: hasta 3.900 mm.  
Capacidad de la batería: hasta 180 Amp/hora



### ST 3000 - 1,0

Capacidad de carga: 1.000 Kg.  
Altura de elevación: hasta 4.250 mm.  
Capacidad de la batería: hasta 192 Amp/hora



### WF 3000 - 1,2

Capacidad de carga: 1.200 Kg.  
Altura de elevación: hasta 4.400 mm.  
Capacidad de la batería: 180 Amp/hora



### SX 3000 - 1,35

Capacidad de carga: 1.350 Kg.  
Altura de elevación: hasta 4.250 mm.  
Capacidad de la batería: hasta 192 Amp/hora



# Tome el **mando.**

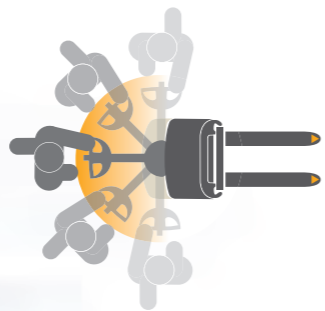
La seguridad es lo que importa. Con una barra timón, montada en el centro, el operario mantiene siempre misma distancia de seguridad con la unidad motriz durante los giros a ambos lados (algo que no sucede con los diseños de timón descentrado de la competencia).

**Timón X10 de Crown. Innovación para simplificar el control de la carretilla.** El operario dispone de referencias táctiles y visuales en el timón de control que le ayudan a diferenciar las distintas funciones con gran facilidad. El timón permite además que las operaciones de elevación y descenso de cargas puedan realizarse con éste en posición vertical. Los pulsadores de inversión, que se accionan con los pulgares, permiten un control preciso e ilimitado de la velocidad. El botón de retroceso automático funciona con el timón en

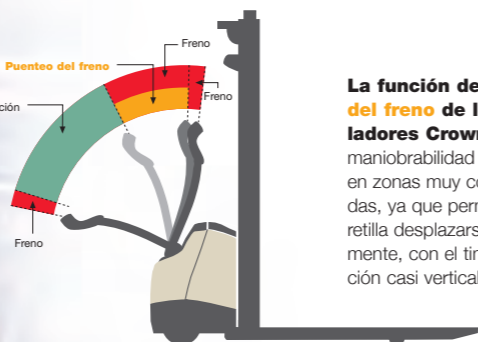
cualquier posición, lo que también aumenta la seguridad. Incorpora además un interruptor programable de control de la velocidad máxima (liebre/ tortuga), algo especialmente útil cuando los operarios son todavía inexpertos, o cuando se trata de manejar cargas delicadas, o moverse en lugares congestionados. La función de puenteo del freno exclusiva de Crown, que permite a la máquina trabajar con el timón en posición casi vertical a velocidad lenta y, incrementa aún más la maniobrabilidad de la máquina en espacios reducidos.



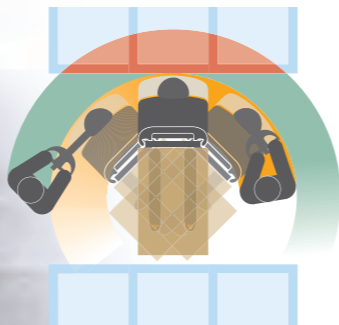
**X10**  
EL TIMÓN DE CONTROL



**El timón centrado de los apiladores Crown** mantiene siempre al operario a una distancia segura de la unidad motriz y le ofrece una mayor maniobrabilidad y visibilidad.



**La función de puenteo del freno de los apiladores Crown** ofrece una maniobrabilidad excepcional en zonas muy congestionadas, ya que permite a la carretilla desplazarse, muy lentamente, con el timón en posición casi vertical.



**Maniobrabilidad en pasillos estrechos**

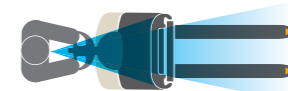
- Zona de conducción
- Zona de puenteo del freno
- La diferencia, con Crown

# Visibilidad total durante el **trabajo.**

Los apiladores WF, ST y SX ofrecen una excelente visibilidad en cualquier dirección. Para conseguirlo, los diseñadores de Crown han tenido en cuenta todos los ángulos de visión del operario durante cada una de sus tareas.

La visibilidad de los extremos de las horquillas es insuperable. Ello es fruto de un diseño que combina la unidad motriz de menor altura del mercado con un timón montado en el centro. Esta exclusiva concepción permite optimizar la entrada de las horquillas al palet y la colocación de la carga. La visibilidad a ambos lados también se ha mejorado notablemente, con lo que se reducen los posibles errores del operario.

**Visibilidad frontal y en altura.** Gracias al despejado diseño del mástil con los perfiles anidados y a la estratégica colocación de las mangueras hidráulicas, la visibilidad hacia delante y hacia arriba es extraordinaria. La anchura del mástil se ha optimizado para que el operario pueda ver de manera equilibrada entre sus dos perfiles verticales y por los lados.



**El diseño inclinado de la unidad de potencia unido a su bajo perfil y al mástil de gran visibilidad,** permiten al operario ver con total claridad los extremos de las horquillas. (más de un 50% de su longitud total permanece siempre visible).

**Visibilidad de la carga y de las horquillas** excelente, debido principalmente al timón de control Crown montado en el centro. Por su parte, las horquillas tienen una marca naranja en la parte superior de la punta para mejorar el acceso a los palets que están en el suelo, y otra en su parte inferior que mejora la entrada en los palets situados en lugares elevados.

# Durabilidad **asegurada.**

**Cualquier herramienta que se precie de rentable debe ofrecerle ventajas duraderas.** Por ello, en el diseño de los nuevos apiladores de Crown, la robustez es un factor clave que le aseguramos garantizándole nuestros chasis de por vida: una garantía que solo nosotros le ofrecemos. En la fabricación de nuestros apiladores (desde el chasis hasta el mástil), utilizamos más acero que cualquier otro fabricante. Ello es fácil de apreciar en los falones del chasis, de 8 mm., en los paneles laterales, en la

cubierta superior de la batería y en la caja de cambios de alta resistencia.

El diseño de la cubierta delantera, también realizada en acero, protege los componentes internos durante las tareas más exigentes. Y el mástil, con perfiles anidados de gran espesor fabricados con acero ofrecen una mayor resistencia y estabilidad.

Los apiladores WF, ST y SX han superado las más exigentes pruebas de resistencia con carga máxima.



Más **opciones.** Más **prestaciones.**  
Más **valor.**

Los diseños de los apiladores WF, ST y SX de Crown también aportan flexibilidad, como demuestra la amplia gama de accesorios que se integra perfectamente en la máquina. Ahora es mucho más fácil beneficiarse de todo su rendimiento.



**Brazos delanteros regulables:** permiten adaptarse a cualquier necesidad cuando se trata de apilar o almacenar la carga, ya que pueden graduarse en cualquier posición entre 865 y 1.270 mm. Estándar en los modelos ST y SX.



**Cargador de batería integrado:** compacto, de alta frecuencia y de 30 Amp. Estándar en todos los modelos.



**Batería multiopcional:** incluye paquetes de baterías de bajo mantenimiento y de hasta 192 Amp/hora y baterías industriales con carga líquida de hasta 180 Amp/hora (con un sistema opcional de recepción del electrolito por el centro).



**Protección frigorífica:** garantiza la resistencia y el rendimiento en frigoríficos o congeladores a temperaturas de hasta -30°C.



**Apoyacargas:** contribuye a afianzar cargas inestables durante la marcha, la elevación y el descenso.



**Indicador de descarga de la batería:** incluye bloqueo de elevación y cuentahoras.



**Ruedas de carga tandem:** opcionales y sólo disponibles en los modelos WF.



**Accesorios Work Assist:** portapapeles y soporte multiuso para guardar notas, colgar el escaner manual, etc. Incluye un ventilador fácilmente ajustable para el operario.



**Control remoto de elevación / descenso:** permite al operario controlar a distancia ambas funciones cuando el apilador se utiliza como posicionador de trabajo.



**Desplazador lateral con control integrado:** desplaza la carga hasta 100 mm. a la derecha o a la izquierda. El interruptor del desplazamiento lateral está integrado en el timón X10 de Crown. Disponible sólo para el modelo SX.



# Apiladores para **tareas especiales.**

Con sus modelos de conductor acompañante y conductor montado, la gama de apiladores de alta resistencia de Crown cubre todas las necesidades. Son fiables y de rápida amortización. Póngalos a prueba: sea cual sea el tipo o tamaño de la carga, las restricciones de espacio, el estado del suelo, el tiempo de operación o los requisitos para el uso individual.

## ES 4000

Apiladores de conductor acompañante  
Elevación inicial y estándar

**Capacidad de carga:**  
1200, 1400 y 1600 Kg

**Altura de elevación estándar:**  
hasta 5400 mm

**Opciones de batería:**  
hasta 375 Amp/hora



## ET 4000

Apiladores con plataforma  
Elevación inicial y estándar

**Capacidad de carga:**  
1200, 1400 y 1600 Kg

**Standard lift heights:**  
hasta 5400 mm

**Opciones de batería:**  
hasta 375 Amp/hora



## DT 3000

Apiladores dobles  
con/sin plataforma

**Capacidad de carga:**  
2000 Kg

**Altura de elevación estándar:**  
hasta 2600 mm

**Opciones de batería:**  
hasta 375 Amp/hora



## SH 5500 / SHR 5500

Apiladores con horquillas  
entre las patas

SH 5500  
(sin pantógrafo)

**Capacidad de carga:**  
1800 Kg

SHR 5500 (ilustrada)  
(con pantógrafo)

**Capacidad de carga:**  
1100, 1350 y 1600 Kg

**Altura de elevación estándar:**  
hasta 4875 mm

**Opciones de batería:**  
hasta 525 Amp/hora





**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**

La continua introducción de mejoras en los productos Crown puede ocasionar cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Crown, el color beige, el símbolo Momentum, X10®, El mando X10®, el estilizado logo X10®, Access 1 2 3 y Work Assist son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2007 Crown Equipment Corporation  
WF/ST/SX BROCH E 01/18 – M01385-003-03  
Impreso en Alemania

**ecologic**<sup>TM</sup>

Clean Environment. Smart Business.

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

 [twitter.com/crown\\_es](https://twitter.com/crown_es)

 [news.crown.com/es/feed/](https://news.crown.com/es/feed/)