

CROWN

SERIE **SP 1500**



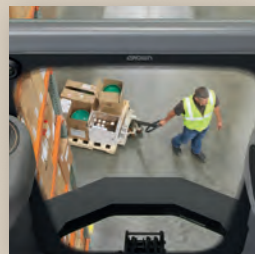
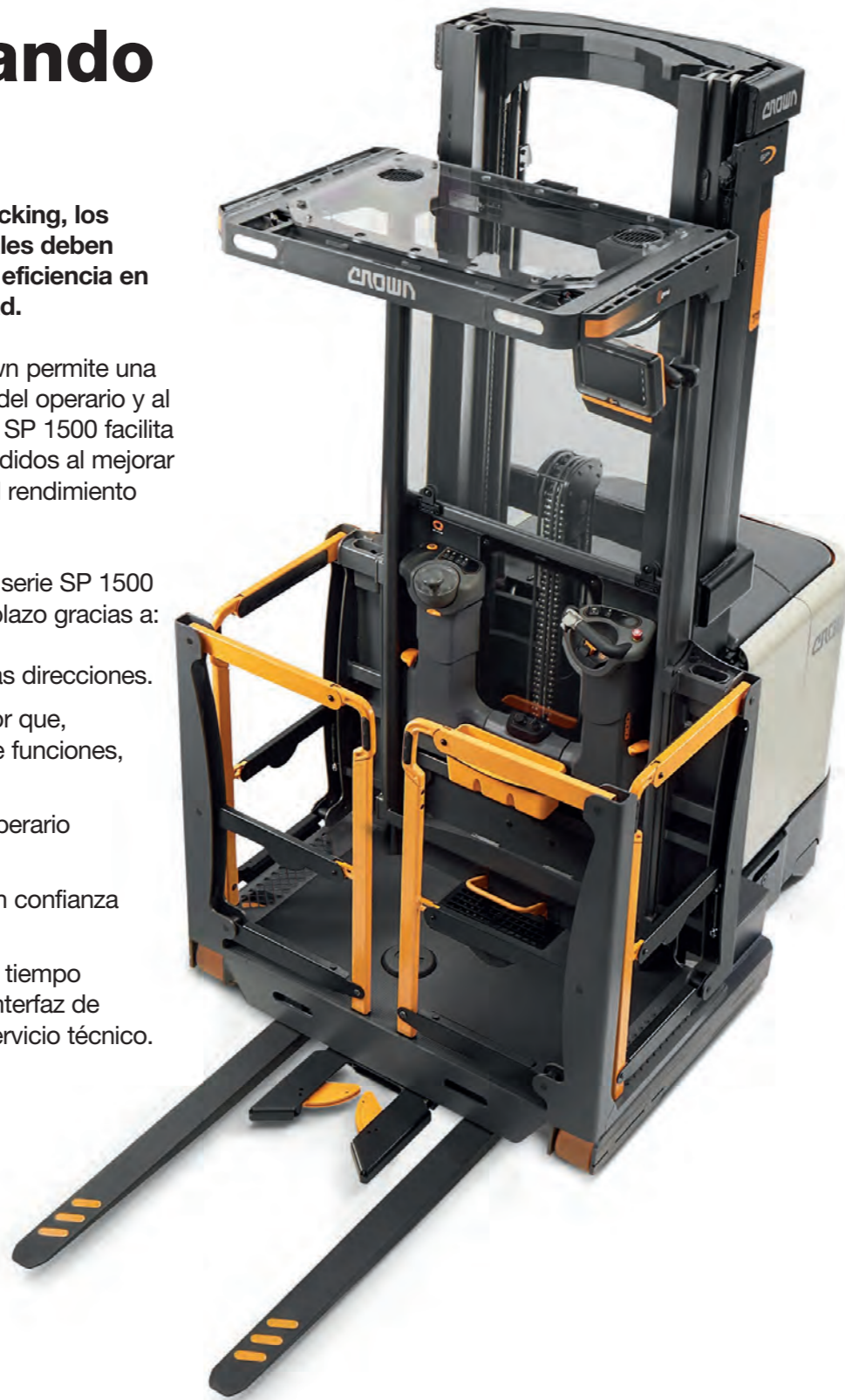
Perfeccionando el proceso

Además de las tareas propias de picking, los operarios de recogepedidos verticales deben controlar la carretilla con eficacia y eficiencia en entornos de trabajo de alta densidad.

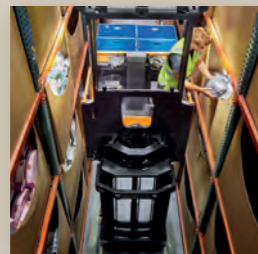
El diseño de la serie SP 1500 de Crown permite una óptima adaptación a las preferencias del operario y al trabajo que este desempeña. La serie SP 1500 facilita todo el proceso de preparación de pedidos al mejorar la eficiencia del operario y optimizar el rendimiento de la carretilla.

Los recogepedidos de alto nivel de la serie SP 1500 ofrecen un buen rendimiento a largo plazo gracias a:

- Una visibilidad excelente en todas las direcciones.
- Unas velocidades líderes en el sector que, junto con la combinación intuitiva de funciones, potencian la productividad.
- Un compartimento centrado en el operario y enfocado hacia la funcionalidad.
- Funciones de seguridad que aportan confianza al operario.
- Un enfoque general dirigido hacia el tiempo activo y que integra una avanzada interfaz de comunicación para el usuario y el servicio técnico.



Visibilidad



Rendimiento



Centrada en el operario



Seguridad



Tiempo activo

Visibilidad excelente en todos los ángulos

La visibilidad es la base de la seguridad y la productividad. La serie SP 1500 de Crown ofrece a los operarios una visibilidad superior, tanto a nivel de suelo como en altura.

Esta visibilidad integral ayuda a aumentar la seguridad operativa y a mejorar la productividad, a la vez que favorece la confianza de los operarios.

DESPLAZAMIENTO CON VISIBILIDAD TOTAL

La incomparable visibilidad de Crown se sustenta en el diseño de la plataforma del operario y del mástil. Cuando se eleva la plataforma, la gran ventana superior permite una visión angular de peatones, instalaciones y otras carretillas.

Al desplazarse con la plataforma elevada y en dirección a la unidad de potencia, la ventana intermedia del operario situada entre los mandos de control, única en el sector, permite una visión prácticamente despejada del entorno del suelo.

El modelo de mástil auxiliar incorpora de serie dos ventanas inferiores que ofrecen una visibilidad óptima al desplazarse en dirección a la carga con las horquillas elevadas.



VISIBILIDAD INFERIOR

Las rejillas del centro y los laterales de la plataforma permiten a los operarios ver las ruedas de carga y la zona situada bajo la plataforma mientras trabajan en altura. La visibilidad aumenta la confianza de los operarios y les ayuda a completar sus tareas de forma más eficiente.



VISIBILIDAD SUPERIOR

El amplio techo panorámico (opcional) ofrece una visión clara de las ubicaciones de picking superiores y de elementos de las propias instalaciones que podrían suponer un riesgo en altura.



Rendimiento en movimiento

La Serie SP 1500 se centra en el rendimiento combinado de la carretilla elevadora y los operarios en las tareas de preparación de pedidos, y lleva la productividad a otro nivel.

En las tareas de picking, la eficiencia es crucial. Gracias a su tecnología de seguridad integrada, la serie SP 1500 ofrece una estabilidad en altura excepcional así como unas velocidades de elevación/descenso y desplazamiento sobresalientes. Estas ventajas facilitan que los operarios lleven a cabo sus tareas con agilidad y confianza. El espacioso compartimento del operario le ofrece una gran libertad de movimientos y le permite acceder a toda la ubicación de recogida, lo que facilita el traslado del producto a la carretilla elevadora.

La mejor accesibilidad a la ubicación de recogida permite que el operario se centre más en la preparación del pedido y no tanto en el posicionamiento de la carretilla.

MAYOR RANGO DE MOVIMIENTO



CONTROL DE LA TRACCIÓN

El sistema OnTrac de control de tracción antideslizante optimiza el rendimiento de la carretilla en superficies húmedas, resbaladizas o polvorientas. Monitoriza la velocidad de giro de la rueda motriz y reacciona inmediatamente recuperando la tracción ante cualquier deslizamiento.



Rendimiento líder de la carretilla

La serie SP 1500 le ofrece un impresionante rendimiento, tanto en elevación y descenso como en desplazamiento, ayudándole a superar sus objetivos en términos de productividad.

		24 V	48 V
Velocidad de desplazamiento (PUF)*	m/s	12,0	12,0
Velocidad de elevación	m/s	0,36	0,56
Elevación de alta velocidad*	m/s	N/D	0,71
Velocidad de descenso (cargada/vacia)	m/s	0,41	0,41
Xpress Lower** (hasta 680 kg)	m/s	0,56	1,04

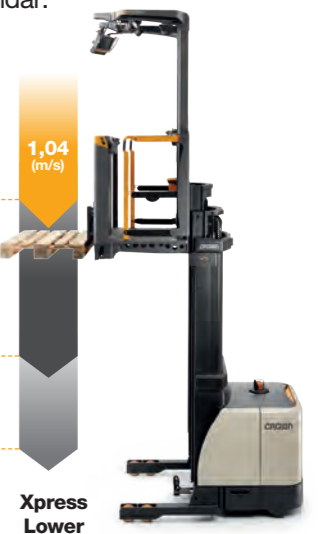
*PUF (unidad de potencia delante)

**Función opcional

Ventaja de Xpress Lower

Reduzca los tiempos del ciclo de picking con nuestras velocidades de elevación estándar más rápidas y la exclusiva opción **Xpress Lower**, que ofrece velocidades de descenso que multiplican por 2 las velocidades estándar.

Por encima del cambio de etapa: velocidad de descenso máxima (1,04 m/s)



En el cambio de etapa: velocidad reducida (0,81 m/s)

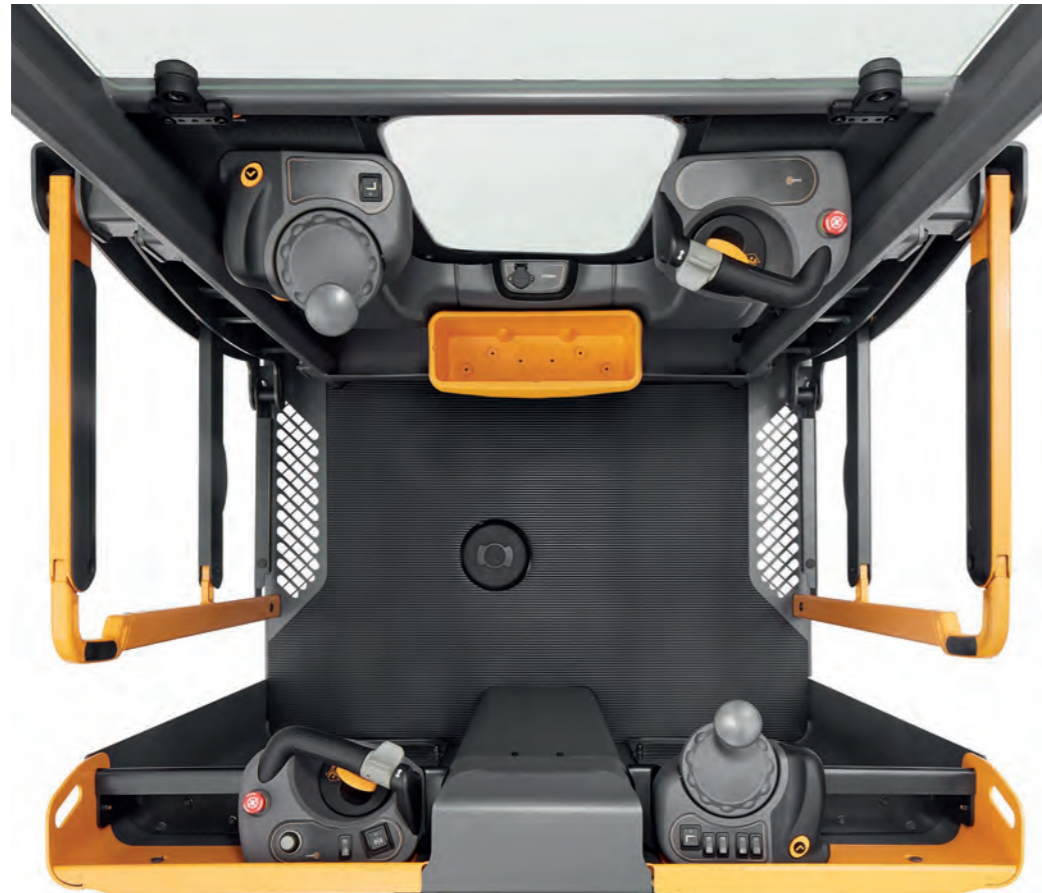
Por debajo de 1,8 m: velocidad más baja (0,56 m/s)

Xpress Lower

Compartimento centrado en el operario



Para mejorar la eficiencia del trabajador, el compartimento del operario — también llamado Op-Zone— puede adaptarse a las preferencias individuales y a los requisitos de la aplicación.



Mandos de control de mano izquierda

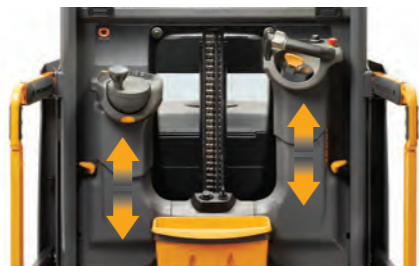


Vertical Horizontal

El volante de dirección de mano izquierda, ajustable en dos posiciones, se adapta a las preferencias del operario y a sus necesidades operativas. El pomo antideslizante garantiza un punto de contacto estable.

Controles ajustables

Como opción, los mandos de control ajustables de forma independiente proporcionan la flexibilidad adicional y la ergonomía necesaria para operarios de distinta altura.



Mandos de control de mano derecha



El mando de control derecho permite combinar sin esfuerzo las funciones principales de la carretilla manteniendo siempre el operario cuatro puntos estables de contacto con la máquina. El pomo opcional de navegación en la pantalla ofrece otro método para navegar por los distintos menús.

Mandos de control dobles

Los mandos de control dobles — uno de cara a la unidad de potencia y otro de cara a las horquillas— aporta la flexibilidad necesaria si alternamos frecuentemente el sentido de la marcha.



Plataforma

La plataforma acolchada mantiene el confort del operario durante el largo tiempo que pasa en la carretilla. Las puertas laterales, ubicadas sobre el borde de la plataforma, permiten que el operario utilice todo el espacio de la plataforma.

Compartimento personalizado

Work Assist

La integración de componentes Work Assist en el compartimento del operario aporta flexibilidad en un entorno de picking dinámico. Pueden configurarse componentes individuales como accesorios portaobjetos, portapapeles y muchos otros.

Los accesorios Work Assist ofrecen diversas opciones de montaje y ubicación, adaptándose a las preferencias y comodidad del operario. Su función es organizar el puesto de trabajo del operario y resistir el uso diario.

- Soportes para almacenamiento de herramientas/objetos personales
- Soportes para basura
- Soportes para dispositivos electrónicos
- Soporte para documentos
- Opciones para tomas de corriente

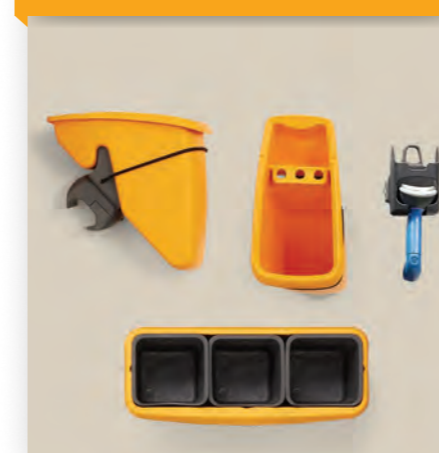
Espacio adicional

Las plataformas más anchas ofrecen puntos de montaje adicionales para los componentes Work Assist.



Para ilustrar el interior del compartimento, no se muestran las puertas traseras

Comodidad de almacenamiento



Portapapeles



Almacenamiento + portapapeles



Experiencia centrada en el operario

Sus operarios merecen una experiencia personalizada que mejore su jornada laboral y, al mismo tiempo, los mantenga informados sobre el estado de la carretilla.

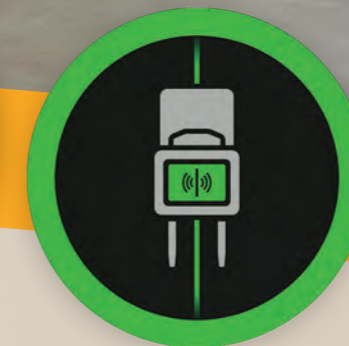
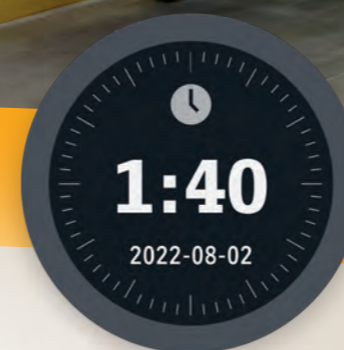
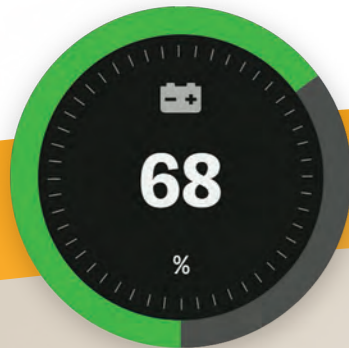
Nuestro completo sistema operativo Gena juega un papel fundamental para hacer realidad el enfoque centrado en el operario de Crown y ofrece a los usuarios una experiencia intuitiva e informativa. Su pantalla táctil de 7 pulgadas incorpora diferentes widgets que muestran al instante información sobre la capacidad de la batería, el contador de horas, el indicador de altura y el indicador del ángulo de giro, entre otras. Como resultado, entre otras funciones, el operario disfruta de una mejor experiencia cotidiana gracias a:

- Formación más sencilla del usuario, con indicaciones sobre prácticas de seguridad.
- Información en tiempo real sobre la carretilla elevadora a tener en cuenta para la tarea que esté desarrollando.
- Más de 40 idiomas disponibles para adaptarse a una plantilla multinacional.
- Pantalla personalizable que los operarios pueden adaptar a sus gustos o tareas.



Inteligencia incorporada

Gena es un sistema operativo intuitivo que optimiza el rendimiento de la carretilla y ofrece a los usuarios datos prácticos en tiempo real.



A mayor seguridad, mayor confianza

El picking es una labor físicamente exigente que requiere concentrarse en la tarea que se tiene entre manos.

Para que la seguridad siempre sea una prioridad, el sistema operativo Gena de la serie SP 1500 instruye activamente al operario para aumentar su concienciación, y generar un entorno seguro y productivo.



Postura estable

Cuando la carretilla está en movimiento, es fundamental que el operario mantenga una postura estable, independientemente de cuál sea la posición de la plataforma, tanto si está a nivel de suelo como a nueve metros de altura. En la serie SP 1500 de Crown, los operarios cuentan con cuatro puntos de contacto con la carretilla elevadora, que incluyen:

- Ambos pies en el suelo en una posición cómoda.
- Una mano firme en la columna de dirección.
- La otra mano en el mando de control fijo.

Recordatorios de seguridad

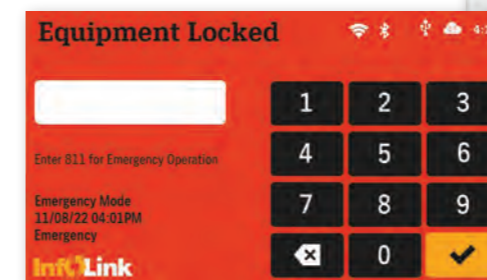
Al iniciar sesión, la serie SP 1500 muestra mensajes de seguridad con imágenes y texto como recordatorio de formación a los operarios.



Integración más sencilla con InfoLink

El sistema operativo Gena de la SP 1500 está diseñado para una sencilla integración con el sistema de gestión de flotas y operarios InfoLink de Crown.* Además de datos históricos, este sistema de gestión ofrece datos operativos en tiempo real que revelan áreas críticas e identifican áreas de oportunidad. Entre las funciones de InfoLink que promueven conductas seguras, están:

- Control de acceso.
- Listas de inspección visual.
- Detección de colisiones y alertas.
- Bloqueo de carretilla.



*Requiere InfoLink

Sistema más inteligente, más tiempo activo

Los recogepedidos de alto nivel suponen una inversión importante para la productividad de sus operaciones. Resulta fundamental optimizar el tiempo activo y el rendimiento. Por eso, la combinación de la tecnología avanzada y las soluciones energéticas de Crown pone a su alcance la fiabilidad y facilidad de mantenimiento que usted necesita para cumplir sus objetivos.

Mantenimiento sencillo

Las descargas inalámbricas de software permiten actualizar las carretillas sin necesidad de recurrir a un técnico.

El sencillo ajuste de los parámetros y la posibilidad de recuperar los valores predeterminados de fábrica ahorran tiempo a los técnicos.

La herramienta de análisis permite a los técnicos seleccionar componentes individuales del sistema y ver todas las entradas y salidas de tensión asociadas.

Las instrucciones de calibración paso a paso con ilustraciones mejoran la eficiencia y consistencia de los técnicos.

Las cubiertas, los paneles y las puertas del faldón pueden abrirse o retirarse rápidamente para facilitar las tareas de inspección y mantenimiento.

La separación de los sistemas electrónico e hidráulico mantiene el aceite y el calor alejados de los componentes electrónicos y mejora la fiabilidad a largo plazo.



V-Force de ion-litio

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



Suministro de energía desde una misma fuente

Gracias a nuestra experiencia en gestión energética y a nuestra línea completa de soluciones de energía V-Force, Crown puede proporcionarle todo lo que necesita para alimentar su flota de carretillas elevadoras. Aportamos valor a su negocio.

- Evaluaciones in situ
- Soluciones integradas
- Baterías, cargadores y accesorios
- Gestión de flotas y baterías
- Asistencia completa

La conectividad le brinda más posibilidades

Las soluciones conectadas de Crown proporcionan datos útiles en tiempo real a las personas encargadas de conseguir y mantener mejoras en la productividad y la seguridad.

Las carretillas de la Serie SP 1500 utilizan el sistema operativo Gena, que incluye funciones conectadas de serie y la posibilidad de añadir funciones adicionales a través del sistema de gestión de flotas y operarios InfoLink de Crown.



Funciones conectadas



Acreditada red de asistencia de Crown

La amplia red de servicio técnico de Crown, que cuenta con una gran disponibilidad de recambios, puede proporcionarle el mantenimiento y la formación que necesita para sacar el máximo partido a su inversión.



Seguridad y formación

Nuestros completos programas de formación para operarios, supervisores y técnicos -e incluso peatones- reforzarán sus iniciativas para crear un entorno de trabajo seguro y productivo. Nuestro programa de formación para formadores —Demonstrated Performance (DP) TrainSafe— impartido presencialmente brindará a su empresa la mejor herramienta para formar eficientemente a nuevos operarios usando sus propios recursos. La formación de técnicos de servicio de DP va más allá de la formación tradicional en el aula, ya que permite a los participantes trabajar con carretillas elevadoras bajo la supervisión de instructores.



Mantenimiento y reparación de carretillas elevadoras

Integrity Service System de Crown nos permite realizar el mantenimiento de sus carretillas elevadoras con independencia de la marca. Nuestro Integrity Service System ofrece planes de servicio diversos y rentables que se adaptan a sus necesidades, desde intervenciones puntuales, hasta el mantenimiento integral. Con nuestras furgonetas de servicio completamente equipadas, incluyendo GPS, aseguramos que los técnicos de servicio lleguen a la hora justa y con el repuesto correcto.



crown.com

Puede confiar en que Crown vende carretillas elevadoras diseñadas para una operativa segura, aunque eso solo es parte de la ecuación de seguridad. Crown fomenta las prácticas operativas seguras a través de la formación continua de los operarios, una supervisión centrada en la seguridad, el mantenimiento y un entorno de trabajo seguro. Visite crown.com y consulte nuestra sección de seguridad para obtener más información.

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos de Crown, se pueden producir cambios en las especificaciones sin previo aviso.

Las carretillas elevadoras Crown con sistema operativo Gena son productos conectados. Visite crown.com para conocer la política de uso de datos.

Crown, el logotipo de Crown, el color beis, Gena, el logotipo de Gena, Op-Zone, el logotipo de Op-Zone, InfoLink, el símbolo Momentum, OnTrac, Xpress Lower, V-Force y el logotipo ecologic son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation registradas en Estados Unidos y otros países.

© 2023-2025 Crown Equipment Corporation
SP 1500 BROCH E 02/25, 10 – M01233-003-00

ecologic

Clean Environment. Smart Business.

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