



BROCHURE COMERCIAL **SERIES SRX**



Aplicaciones del SRX

La maniobrabilidad extraordinaria, la dirección electrónica y las configuraciones de rendimiento ajustables se combinan para hacer que los camiones de alcance simple y doble de la Serie SRX de UniCarriers sean la elección para cualquier operación donde el espacio sea escaso, incluyendo:

- Almacenes frigoríficos
- Centros de distribución de comestible
- Centros de mejoras para el hogar
- Tiendas departamentales al por menor
- Fabricación



Look for this symbol — it identifies a UniCarriers forklift feature that provides a proven performance advantage as compared to competitive trucks.

Incrementa tu tiempo de actividad

La confiabilidad es la clave para llevar a su operación una mayor productividad y ganancias. Es por eso que el SRX está diseñado y construido para ofrecer el máximo tiempo de actividad, todo el tiempo. Desde su diseño simple hasta sus componentes de alto rendimiento, encontrará que el SRX está diseñado para hacer avanzar su negocio de manera confiable.



Menos partes significan una mayor confiabilidad

La serie SRX cuenta con un variador de velocidad y un sistema de control y motor hidráulico que cuenta con menos piezas reparables y ofrece un rendimiento ultra confiable a la vez que mantiene los costos operativos bajos.



Mantente fresco

A temperaturas de funcionamiento más altas, los sensores térmicos incorporados alertan al operador y reducen automáticamente el rendimiento para proteger los motores de accionamiento, el motor de la bomba y el sistema del controlador.



Eficiencia simple

El uso de sensores de efecto Hall e interruptores magnéticos de láminas en la manija de control, así como los codificadores utilizados en los motores y timón de la dirección, significa que no se necesitan componentes de calefacción para operaciones de frío o congelación. Este diseño también minimiza el efecto de los residuos en el funcionamiento del camión, lo que resulta en un mayor tiempo de actividad y una mayor productividad.



Obtener copia de seguridad de nuevo rápidamente

Nuestra sofisticada red de bus CAN monitorea continuamente los sistemas operativos clave de la carretilla, proporcionando una operación sin problemas y un diagnóstico continuo de todos los componentes de la carretilla.

El panel del medidor LED es el portal para el rendimiento de su camión, brindando acceso rápido al estado del sistema, códigos de fallas, historial de servicio y alertas de los conductores para minimizar el mantenimiento y el tiempo de inactividad. A diferencia de los modelos de la competencia, para acceder a esta información no se necesita una tableta, computadora portátil o herramienta para el teléfono.



Costos de corte sin esquinas de corte

Para ofrecer un mayor tiempo de funcionamiento, el SRX incorpora una gran cantidad de características que promueven la confiabilidad, incluidos los motores de dirección y de dirección estacionarios que eliminan la flexión del cable y, como resultado, el posible daño del cableado. Otros componentes de larga duración incluyen un motor de dirección de CC de servicio pesado.



Zona de confort

Cuando la productividad cuenta, la comodidad del operador no es un lujo. Es por eso que el SRX presenta un amplio compartimiento diseñado para mejorar el rendimiento de sus operadores. Desde controles suaves y precisos y un respaldo ajustable hasta vibraciones mínimas, sus operadores siempre estarán cómodamente en control de su carretilla retráctil, y de cualquier situación que pueda surgir.

Alrededores de felpa



El compartimiento del operador cuenta con un reposabrazos acolchado, un respaldo de 57-1 / 2 "que se ajusta hasta 6" para un ajuste personalizado, más un tapete grueso y una almohadilla para la rodilla.

Operador suave



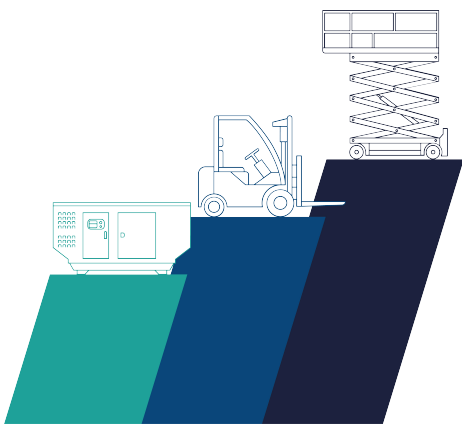
A diferencia de la mayoría de las carretillas elevadoras competitivas, la plataforma del SRX no está atornillada al bastidor, sino que se asienta en cuatro aisladores de vibración para absorber el impacto.



Padded Armrest

- Vibration Isolators
- Cushioned Floor Mat
- Sloping Floorboard

57-1/2" adjustable backrest





Diseño ergonómico

Formado con un agarre en ángulo para una operación cómoda durante todo el día, nuestro joystick está diseñado ergonómicamente para que sea cómodo y fácil de usar, incluso con guantes para congelar. Los interruptores sellados de bajo esfuerzo también ayudan a reducir la fatiga del operador.



Retracción alcance acolchada

Para reducir los choques al operador y al equipo, el SRX tiene una función de retracción con amortiguación hidráulica. Los resultados: un funcionamiento más suave, un manejo más seguro de las cargas y menos fatiga del operador.



Dirección electrónica

La dirección controlada electrónicamente facilita que los operadores naveguen en espacios reducidos. El modo de dirección (avance o retroceso) puede ser cambiado por un técnico de servicio capacitado utilizando el panel del medidor.



Pedales de perfil bajo

Los pedales de perfil bajo ofrecen mayor comodidad y control para el operador. Un divisor separa los dos pedales para disuadir a los operadores de presionar ambos pedales con un pie, lo que ayuda a mantener el otro pie dentro del compartimiento mientras conduce.



Ambiente para conductor

Diseñado para que el operador se incline hacia atrás cómodamente, el piso está ligeramente inclinado para una posición óptima del pie. La posición de apoyo lateral promueve la máxima comodidad del conductor al avanzar o retroceder.



Visión perfecta

La protección superior está diseñada con canales de dosel anchos para producir una visibilidad más clara en alturas de elevación más altas.

Poder y desempeño

Cuando se trata de alto rendimiento en aplicaciones de pasillo estrecho, el SRX cumple. Más allá de las rápidas velocidades de desplazamiento, elevación y alcance, el SRX presenta una construcción duradera que permite a sus operadores dominar cualquier tarea, moviendo cargas rápidamente con mayor precisión. El SRX está diseñado para hacer que su negocio se mueva y mantenerlo en la dirección correcta.



Rendimiento superior arriba y abajo de tus pasillos

Diseñados específicamente para el SRX, los motores de CA se combinan con un controlador que se ajusta a sus curvas de par y potencia precisas. El resultado es una aceleración rápida, mayor productividad, bajo consumo de energía y altas velocidades de operación.

Travel Speeds

6.4/7.2
MPH

Full load/No load

Lift Speeds

70/120
FPM

Full load/No Load



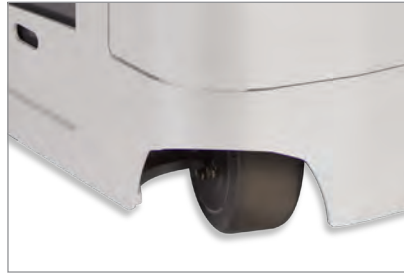
Nuestro mástil rígido de alta visibilidad le brinda más flexibilidad



Logre una mayor productividad con el mástil de alta visibilidad de la serie SRX. Su construcción robusta cuenta con dos rieles de vigas en I enclavados dentro de un canal exterior rígido e incluye seis rodillos de alta resistencia desde el carro hasta el riel del mástil.

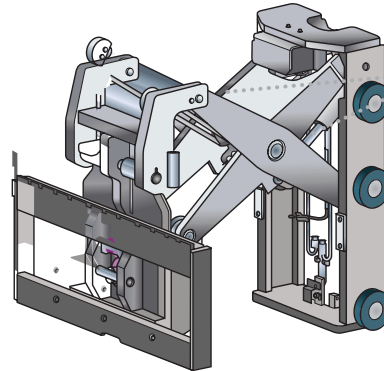
Rueda motriz ancha

La rueda motriz ancha ofrece una mayor durabilidad y una vida más larga, así como un funcionamiento más suave sobre las juntas del piso.



Mayor fuerza con un mantenimiento más simple

El mecanismo de alcance SRX incorpora cojinetes de rodillos inclinados que se desplazan dentro de los límites de los rieles internos de la viga "I" del mástil. A medida que el mástil se extiende, estos rodamientos en ángulo permanecen totalmente anidados dentro del canal del mástil. Como resultado, todo el conjunto del carro es extremadamente rígido dentro del diseño de la barandilla cónica del mástil, lo que produce una retención de capacidad superior en alturas de elevación más altas.



Several grease points are easily accessible, promoting good maintenance habits.

Doble deber

El pantógrafo SRX incorpora cilindros de doble alcance para reducir el estrés y la distorsión, mientras distribuye uniformemente la carga para reducir el impacto y el desgaste. Su diseño robusto de doble carro proporciona una carrera completa de 40 "(se muestra) y 20" para alcance único.



Fácil de manejar

La dirección asistida bajo demanda con un par de entrada bajo, una pequeña rueda de timón de dirección y una perilla de timón, se combinan para proporcionar un control excepcional del operador con el mínimo esfuerzo.



Durabilidad desde el principio

Los estabilizadores SRX están soldados a los rieles del mástil para una mayor resistencia estructural, estabilidad y soporte. Elija entre una variedad de diseños de rueda de carga y punta de estabilizador disponibles en función de la configuración de estanterías y los productos que maneja en su operación. Choose from a variety of available load wheel and outrigger tip designs based on the racking configuration and products handled in your operation.



Dulces ahorros

Ahorrarle tiempo, esfuerzo y gastos es la esencia de la serie SRX. Desde los sistemas que conservan la energía hasta los diseños que reducen el desgaste, el SRX ofrece más tiempo de actividad, al tiempo que reduce sus costos. Con características como hidráulica bajo demanda y dirección asistida, frenado regenerativo y autodiagnóstico, el SRX puede levantar cargas pesadas y su rentabilidad final.

El controlador sellado clasificado IP65 bloquea la suciedad y los desechos que pueden dañar el rendimiento y contaminar los componentes internos.

El motor estacionario de transmisión y dirección elimina la flexión del cable y posibles daños.

La protección térmica estándar en todos los motores y controladores de CA advierte sobre un posible sobrecalentamiento.

La rueda motriz ancha ofrece una mayor durabilidad y una vida más larga.

Las ruedas giratorias de doble articulación minimizan la fricción y el desgaste de los neumáticos al girar.



Los intervalos de servicio mayoritarios extendidos de 1,200 y 2,400 horas significan más tiempo de funcionamiento con menos tiempo y gastos requeridos para el mantenimiento.

El freno de bajo mantenimiento solo requiere inspección cada 12 meses o 2,400 horas.

Incluye rodillos de batería estándar y puertas. La función de advertencia de la compuerta de la batería es opcional.

Los interruptores sin contacto y los sensores sellados en la manija de control no requieren ajustes, lo que reduce los costos de mantenimiento.



Más poder para ti

El SRX ofrece tecnología de regeneración avanzada para recuperar la energía de cuatro operaciones diferentes: reducir el consumo de energía, extender las horas de operación, reducir el desgaste de los componentes y mantener su equipo fuera del área de carga.

- 1 Plugging
- 2 Operator Presence
- 3 Neutral Brake
- 4 Brake Pedal

Ahorradores de energía

Para reducir el consumo de energía y mantener su camión en movimiento por más tiempo, las características de la serie SRX:

- **Sistema hidráulico a pedido:** Si no se da un comando, el motor hidráulico se apaga.
- **Dirección asistida eléctrica a pedido:** La dirección se activa solo mediante el movimiento del timón
- **Apagado automático:** Corta el sistema eléctrico si la carretilla elevadora está inactiva. Seleccione un tiempo de inactividad permitido entre 15 y 60 minutos antes de que el vehículo se apague.



Diagnóstico avanzado a bordo

El SRX presenta autodiagnósticos integrados que protegen el motor y el controlador al monitorear continuamente los errores, fallas y altas temperaturas. También proporciona acceso al historial de servicio del camión y está disponible a través del panel del medidor para una rápida resolución de problemas. No se requiere ninguna herramienta de tableta, portátil o auricular.

Juntas, estas características aumentan la productividad y el tiempo de actividad, al tiempo que reducen los gastos de los servicios.

Acceso rápido

Los puntos de servicio son fácilmente accesibles a través de paneles superiores y frontales removibles para mayor rapidez y facilidad de mantenimiento.



Úsalo seguro

La seguridad es asunto de todos y el SRX está diseñado para ayudarlo a brindar mayor seguridad a sus operadores, su inventario y sus instalaciones. A través de tecnología innovadora y sistemas esenciales, el SRX les brinda a sus operadores el máximo control y confianza mientras navegan por pasillos estrechos y ayudan a dirigir su negocio en la dirección correcta.

Rodeando a su operador con mayor seguridad

Para ayudar a proteger a su operador, el SRX incluye una serie de características avanzadas:

- Devolución a punto muerto: el sistema se activa si se sueltan los pedales de presencia o de freno, y antes de reanudar el viaje; evita el movimiento involuntario en el arranque.
- Control de elevación: restringe las velocidades de elevación a velocidades de desplazamiento más rápidas.
- Control de velocidad de desplazamiento del mástil alto: restringe la velocidad máxima cuando el mástil está por encima de la elevación libre.
- Interruptor de desconexión de la alimentación: apaga la alimentación de la batería (para usar solo en emergencias).



SRX ofrece una protección avanzada contra el retroceso, ideal para minimizar el retroceso al colocar cargas. (Vea la página 15 para más detalles).

Sistema de presencia del operador

Para mantener seguros a su operador y al resto del personal, el SRX cuenta con un bloqueo automático del mástil que desactiva la función hidráulica si el pedal de presencia no está presionado. Además, si se suelta el pedal del freno, el vehículo disminuirá la velocidad y se detendrá rápidamente, una característica esencial en caso de una emergencia.



Indicador de altura de horquilla digital

Al usar este sistema opcional, la altura de la horquilla se muestra en el panel del medidor, lo que brinda a los operadores un impulso de confianza al trabajar en áreas con alto estante.



Selector automático de altura de horquilla

Esta característica opcional ayuda a los operadores a mover cargas con mayor eficiencia. Inestimable durante las operaciones de almacenamiento y recuperación, el selector ofrece seis configuraciones diferentes de altura de bastidor, con topes de altura de horquilla cargados (o descargados). El indicador de altura de horquilla digital está incluido.



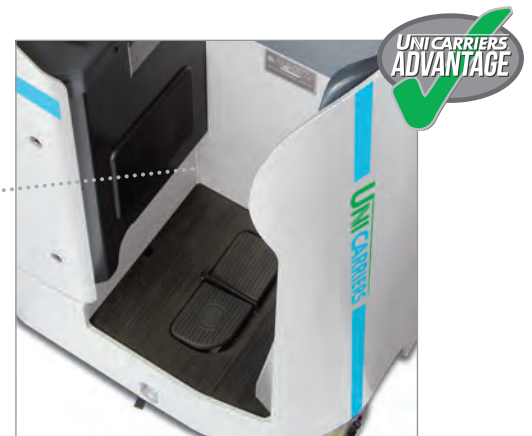
Visibilidad de un grado superior

La posición lateral de la serie 900 de SRX se determinó por la abrumadora preferencia del operador. A medida que las cargas más altas se han vuelto más comunes, los operadores frecuentemente viajan en reversa para una mejor visibilidad. La postura lateral ofrece a los operadores una forma sencilla de ajustar su vista sin tener que repositionar sus cuerpos, manteniendo así el control crítico de todas las funciones operativas.



Estacionamiento automático evita el movimiento involuntario del vehículo

No es necesario establecer un freno separado con el SRX. El freno de estacionamiento se aplica automáticamente cuando el camión se detiene por completo. Los pedales también cuentan con un divisor que separa los pedales, asegurando que ambos pies deben estar en el compartimiento y que el operador se encuentre en una posición de operación segura.



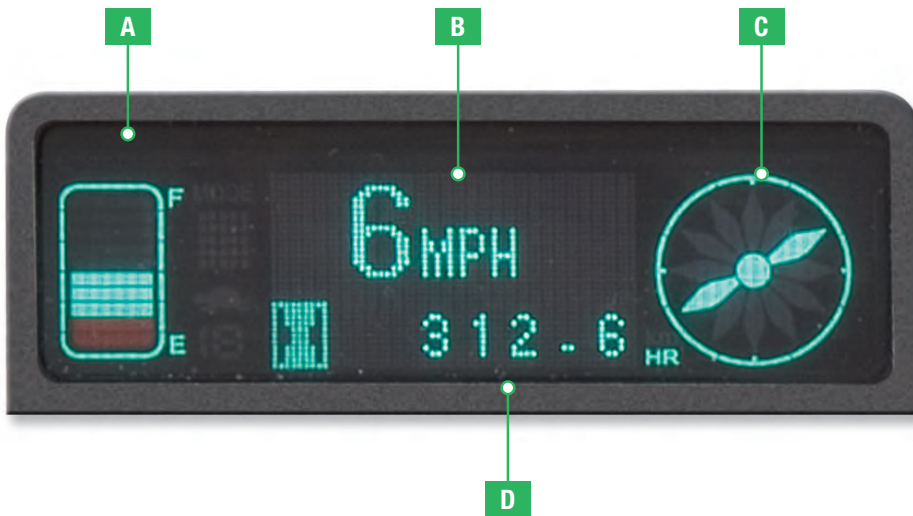
Dominante

Las funciones de comando y control del SRX le dan a sus operadores un control completo sobre su vehículo, las cargas que transportan y el entorno en el que trabajan. El SRX también le brinda un mayor control para administrar sus operaciones y costos. El aumento de la productividad, el rendimiento y la rentabilidad son los factores que impulsan el SRX.

Control superior a la vista y al alcance de la mano

El panel del medidor LED grande, brillante y retroiluminado proporciona a sus operadores y técnicos toda la información que necesitan para operar y mantener el SRX con mayor facilidad y precisión.

Información del operador



- A Batería Descargada
- B Velocidad de desplazamiento
- C Posición de la rueda de dirección
- D Key-On (Total) Horas

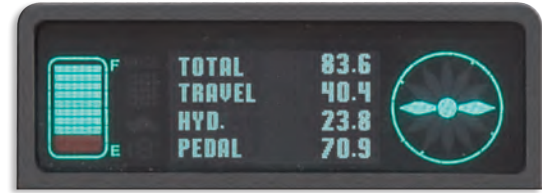
Control de dirección con sensor de velocidad

Con esta característica estándar, los operadores experimentan una respuesta más rápida a sus comandos de dirección mientras el SRX está viajando a una velocidad mayor. Este control también permite que los operadores realicen operaciones utilizando movimientos más lentos y precisos cuando conducen a una velocidad más lenta, como pasillos de negociación o trasiego.



Lecturas del medidor de horas

La pantalla muestra lecturas del medidor de horas en 4 modos, incluido el tiempo total de operación, el motor de accionamiento, el motor de elevación y el pedal de presencia del operador.



Configuración de rendimiento

Un técnico de servicio capacitado puede ajustar la configuración de rendimiento, como la velocidad máxima de desplazamiento mientras se levanta (se muestra) el mástil, la velocidad de extensión y el frenado regenerativo.



Autodiagnóstico a bordo

La pantalla de autodiagnóstico incluye iconos parpadeantes y códigos alfanuméricos para advertir al operador cuando se detectan errores en el sistema operativo del camión. Un técnico también puede revisar el historial de servicio, así como activar y cambiar la configuración del servicio sin la necesidad de una computadora portátil, tableta o dispositivo portátil.



Mayor control justo a tu alcance

El SRX cuenta con nuestra exclusiva manija de control multifunción diseñada ergonómicamente. Altamente intuitivo, el asa ofrece control simultáneo de las funciones de desplazamiento, elevación y descenso, alcance y repliegue, bocina y auxiliares, todo al mismo tiempo que reduce la fatiga y el estrés del operador.



- Desplazamiento lateral e inclinación
- Cuerno (atrás)
- Extensión de alcance
- Retraerse alcance

Protección anti-vuelco

Si el control de desplazamiento se vuelve a neutral mientras viaja en una rampa, el controlador reducirá y detendrá el movimiento hacia abajo de la pendiente. Al detenerse en una rampa, el controlador SRX aplicará el par del motor para mantener la posición en la pendiente, hasta que se aplique el freno de estacionamiento automático.

