



# **BROCHURE COMERCIAL**

## **SERIE BX**



# Aplicaciones Series BX

El mayor rendimiento, la mayor capacidad y las funciones avanzadas hacen que la Serie BX sea la opción para aplicaciones exigentes, que incluyen:

- Fabricación • Almacenaje
- Distribución



Busque estos símbolos para las funciones disponibles solo en los montacargas UniCarriers o que brinden una ventaja de rendimiento comprobada en comparación con los camiones de la competencia.

# Up Your UpTime



## Tecnología AC confiable

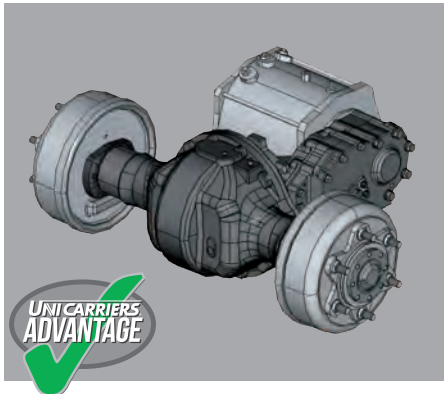
La serie BX está alimentada por nuestros sistemas de motor e hidráulicos 100% AC. Con una mejor capacidad de enfriamiento y una mayor confiabilidad incluso en ambientes húmedos, la potencia de CA brinda un rendimiento más consistente y más alto durante todo el turno con una sola carga de batería para un mayor tiempo de actividad y una mayor productividad.

Sigue así



Los sensores térmicos incorporados ayudan a proteger los sistemas del motor y del controlador, promoviendo un rendimiento más confiable. Una advertencia parpadeará en la pantalla LCD para avisar al operador si se ha producido un sobrecalentamiento, seguido de un menor recorrido y operaciones de elevación. La información se bloquea automáticamente en el historial de servicio del camión para ayudar al técnico y acelerar el servicio.





### Accionamiento confiable

El motor de accionamiento de inducción de CA sin escobillas tiene menos piezas que mantener y se adapta perfectamente a una transmisión simple, pero altamente eficiente. ¿El resultado? Mayor fiabilidad y mayor rendimiento.

### Reduce la inactividad Autodiagnósticos

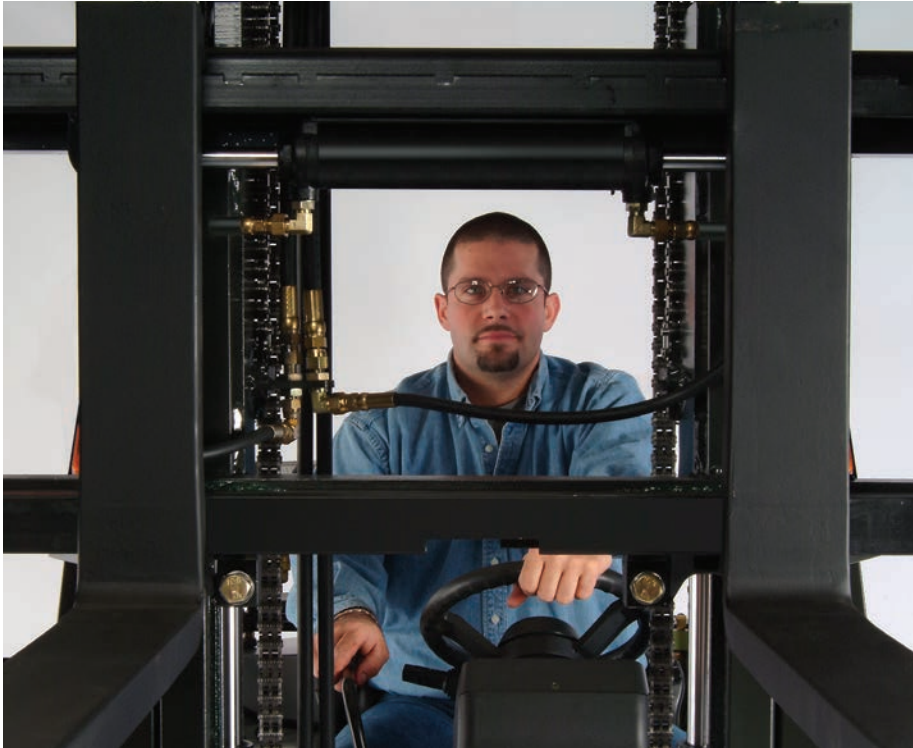
Los diagnósticos integrados a bordo proporcionan el estado inmediato del camión. Su pantalla de diálogo intuitiva... combinada con un historial de servicio accesible reduce el tiempo de resolución de problemas, por lo que la unidad vuelve a funcionar más rápido. Todo se hace a través de un panel LCD inteligente.



### Mantenimiento y reemplazo simplificado de la batería

La asistencia de mantenimiento de gas mantiene el capó abierto casi 90 grados, lo que hace que el mantenimiento y los cambios de rutina de la batería sean más rápidos. El diseño de despliegue opcional \* simplifica aún más la extracción de la batería

# Zona de confort



## Visibilidad superior

Un carro porta horquillas estándar de alta visibilidad\* y su elección de un mástil de tres etapas o de vista ancha OptiView®, juntos producen una clara visibilidad para cargar y desplazarse.

*\* Disponibles sin costo adicional en los modelos con capacidad de hasta 2750 kgs.*



## En nuestro asiento se apoya su conductor y su productividad

El apoyo lumbar y los ajustes para el peso crean una comodidad personalizada para el operador, mientras que el cinturón de seguridad sin cincho permite un rango de movimiento más grande. El diseño con suspensión completa absorbe los choques del camino para una conducción más confortable y suave, y es completamente estándar en la serie Platinum II.

**Ajuste del soporte lumbar**

**Ajuste de peso**

*Los cojines del asiento y el respaldo pueden reemplazarse individualmente para un mayor ahorro.*





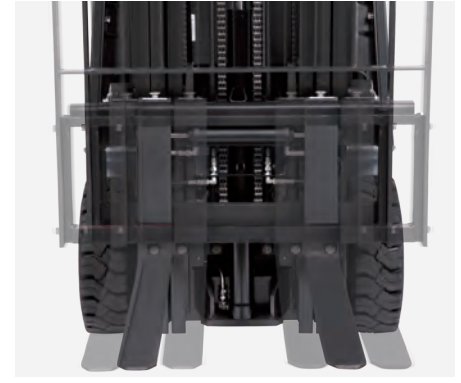
### Control y seguridad mejorados.

La maniobrabilidad durante la conducción en reversa es más sencilla con la opción de una agarradera firme. Ayuda a mantener la mano del operador dentro del compartimiento que es el lugar donde pertenece. También se incluye un botón para la bocina.



### Conveniencia al alcance de sus dedos

Controles de estilo automotriz estándar están localizados a cada uno de los lados de la columna de la dirección para una mejor accesibilidad y operación intuitiva.



### Desplazamiento lateral

La característica opcional coloca las horquillas hidráulicamente, eliminando la necesidad de ajuste manual por parte del operador y al mismo tiempo aumenta la productividad.



43.5" de altura

Posición de asiento de alto perfil

Panel de bajo perfil

Amplia entrada y salida





# Potencia y rendimiento

## Altamente productivo

El sistema de alimentación de CA de la serie BX ofrece un control sensible y preciso para una mayor productividad a lo largo del ciclo de trabajo. La aceleración más rápida, las velocidades de desplazamiento superiores más altas y el control de elevación / descenso infinitamente variable significan que se completa más trabajo, más rápido.

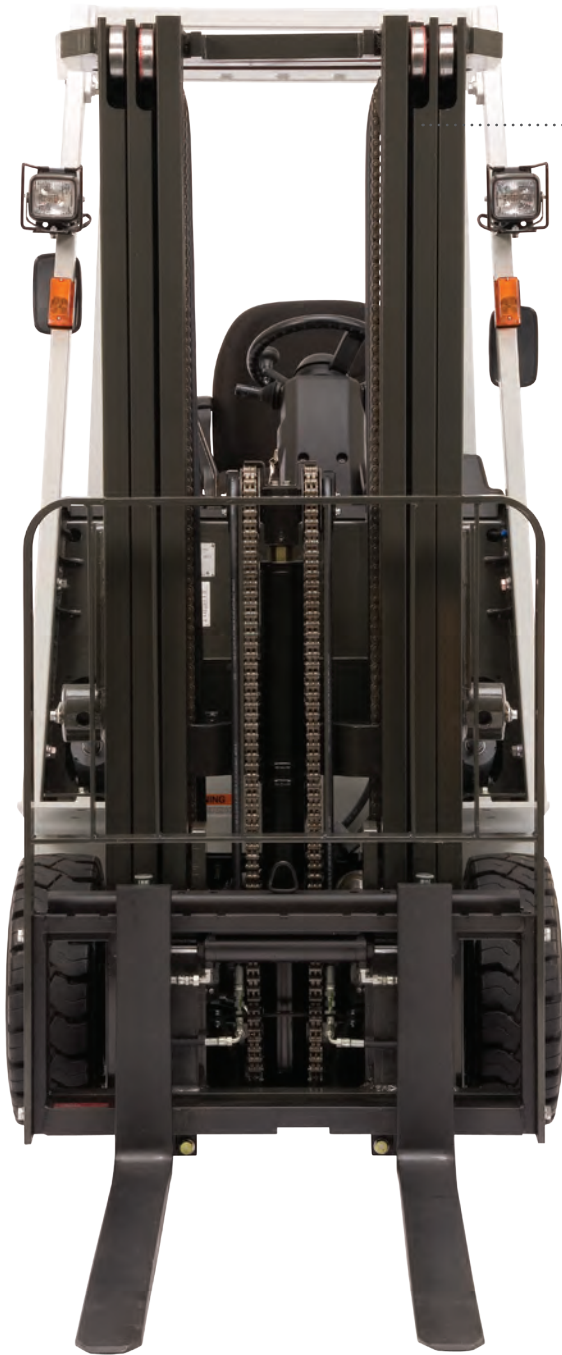
### 3 + 1 Modos de rendimiento = Mayor productividad

La serie BX cuenta con configuraciones ajustables para optimizar el rendimiento según la aplicación, el entorno de trabajo o la experiencia del operador. Elija entre los tres modos establecidos de fábrica (que se muestran a continuación) para personalizar fácilmente su montacargas. El BX también tiene un modo manual para crear configuraciones únicas, afinadas con precisión para su operador y operación.



- E** **Modo económico**  
 Horas de funcionamiento extendidas logradas con un rendimiento ligeramente reducido.
- P** **Modo de energía**  
 Ofrece ajustes de gama media para las necesidades de rendimiento normales.
- H** **Modo de alta potencia**  
 Para alcanzar el máximo rendimiento deseado.
- M** **Modo Manual**  
 Proporciona acceso para crear parámetros de rendimiento personalizados.





## Mástil diseñado y fabricado por Unicarriers

Nuestro mástil cuenta con canales de acero laminados y rieles internos gruesos para una mayor retención de capacidad. Se puede acceder fácilmente a los rodillos de empuje laterales en el carro de la horquilla para ajustar el carro.



## Los trabajos difíciles son con nuestro BX

Además de la mayoría de las mismas características estándar disponibles en la serie de llantas de cojín, los camiones BX de llantas neumáticas tienen una posición más amplia y mayor espacio libre para aplicaciones más resistentes. Disponible en ocho modelos, que van desde 3000 a 5000 libras. capacidades de elevación. (Incluye modelos de compartimento de batería más grandes.)

### Aceleración rápida

Utilice la configuración de alto rendimiento para alcanzar las velocidades máximas y optimizar la productividad. Programe el tiempo de respuesta del camión a través de su sistema Flex-Logic para una aceleración más rápida.

Velocidades

**9.3 / 10.6**  
MPH

Full load / No load

Levantamiento

**68 / 119**  
FPM

Full load / No load

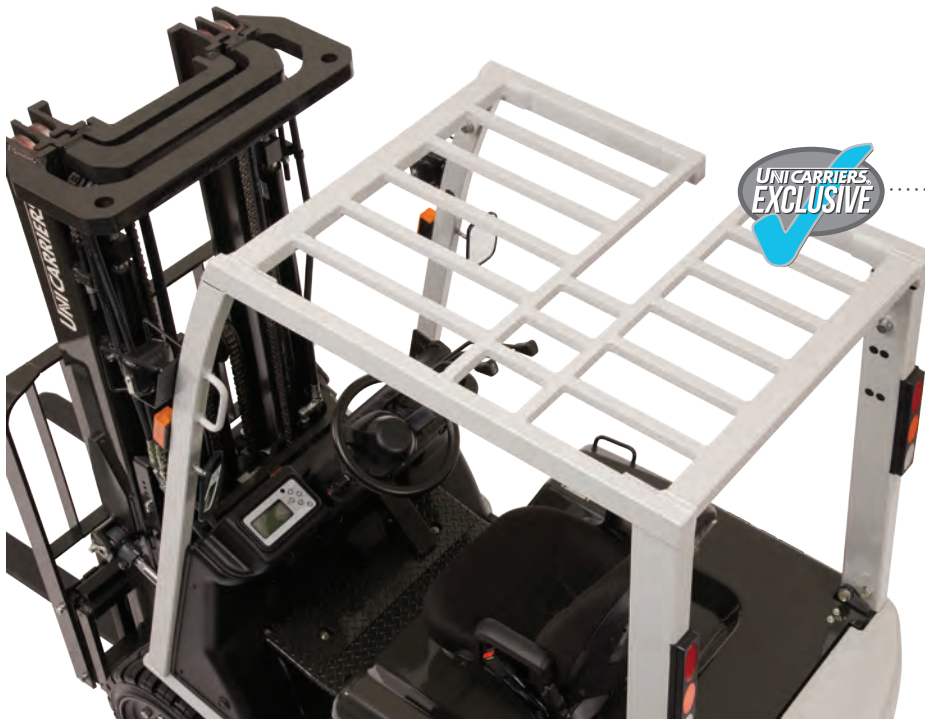
Gradeability

**20.5**  
%

Full load



# Mayores Ahorros



## Reduce tu sobrecarga

Más allá del amplio espacio para la cabeza, el protector superior de cinco piezas toma un 75% menos de tiempo para hacer los reemplazos necesarios en comparación con los protectores soldados de una sola pieza de la competencia. Eso reduce el tiempo de inactividad y los costos.

## Ahorre energía con nuestras baterías

Las baterías industriales pueden ser una parte importante de sus gastos operativos. El BX incorpora funciones de ahorro de energía para optimizar el uso de la batería para que pueda aprovechar al máximo su inversión.

La tecnología regenerativa avanzada recupera la energía de cinco operaciones diferentes, reduciendo el consumo de energía y reduciendo el desgaste de los componentes a través de una menor generación de calor, para mantener su equipo operando por más tiempo y con menos tiempo en el compartimento de carga.

Un apagado automático corta el sistema eléctrico si la carretilla elevadora se encuentra inactiva. Seleccione un tiempo de inactividad permitido entre 15 y 60 minutos antes de que el vehículo se apague.

El sistema de dirección asistida bajo demanda consume energía de la batería solo cuando es necesario.

1

Regeneración de conmutación

2

Regeneración del freno

3

regenerador del acelerador

4

Regeneración de la reversa

5

Regeneración elevación/decenso



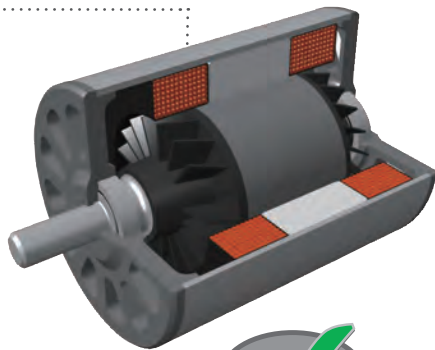
### Ahorros programados

Programa los ajustes de la carretilla elevadora para reducir la velocidad de desplazamiento una vez que se retira el pie del conductor del acelerador durante la operación. Esta característica de desaceleración estándar consume menos energía y extiende la vida útil del freno



### Menos motores

El sistema con alimentación de CA 100% en el BX cuenta con motores de bomba y accionamiento sin escobillas y un solo contactor. El sistema de dirección se controla electrónicamente y se acciona a través del sistema hidráulico, eliminando así la necesidad y el gasto adicional de un motor de dirección separado.



### Minimiza las reparaciones

Es más probable que los operadores realicen inspecciones regulares de la carretilla elevadora si son fáciles de realizar. El acceso a los fluidos hidráulicos y de frenos es conveniente, ya que las revisiones diarias o los reabastecimientos necesarios son simples, para que los operadores puedan concentrarse en el trabajo por delante.



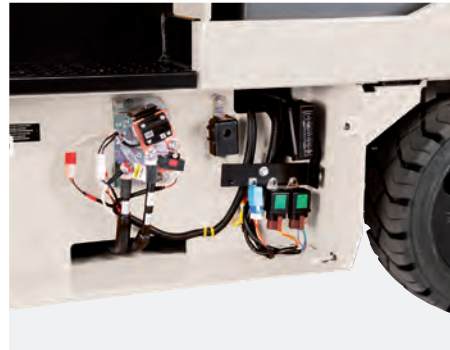
Retire el panel posterior para acceder al controlador para su inspección y mantenimiento planificado.



Acceso al fluido hidráulico ubicado debajo de la puerta en el escalón del lado derecho, para inspecciones regulares y recargas.



El piso de la banda de rodadura de diamante de dos piezas incluye una puerta para acceder al líquido de frenos para realizar inspecciones y rellenos a nivel visual.



El panel lateral ubicado detrás del paso de entrada izquierdo ofrece acceso a relés y fusibles.



# Trabaje seguro



## Alarma de respaldo

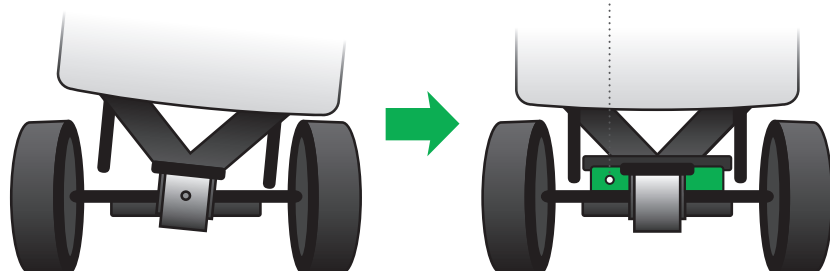
Nuestra alarma de respaldo brinda mucha atención a los peatones y otros conductores en el área. Para aplicaciones con niveles de ruido variables, hay una alarma opcional de ajuste automático que ajusta el volumen del sonido según los niveles de ruido ambiental.

La conducción hacia atrás activa el foco azul opcional para iluminar el piso, para una advertencia visual avanzada.



La clasificación 'ES' es estándar en todos los modelos de cojín BX, que ofrece protecciones adicionales para el sistema eléctrico. Compare con los modelos competitivos que cobran extra por esto. También está disponible una calificación 'EE' opcional.

El amortiguador proporciona una estabilidad mejorada y un manejo más fácil



## La seguridad no tiene que ser complicada



A diferencia de los sistemas complejos que ofrecen algunos competidores, nuestro control de estabilidad de cojín es simple, extremadamente efectivo y sin mantenimiento: la estabilidad lateral mejorada se logra mediante un amortiguador de goma colocado entre el eje y el bastidor.



## Sistema de presencia del operador



Este completo sistema incluye una interrupción de energía accionada por el asiento con bloqueo de mástil, que evita automáticamente las operaciones de elevación e inclinación si el operador abandona el asiento. La función de retorno a punto muerto minimiza el movimiento de la carretilla elevadora si el operador abandona la carretilla cuando aún está en marcha. Otras advertencias sonoras y visuales son estándar, incluidas las de freno de estacionamiento y alarma de cinturón de seguridad.



## Ver para creer

Los cilindros se colocan detrás de los rieles del mástil, lo que produce menos obstrucciones visuales para el operador. Ideal para instalaciones que transportan cargas delicadas, nuestro mástil OptiView® opcional facilita el posicionamiento de la horquilla y el manejo de la carga.



## Password Protected Security

Using a PIN code/password entry feature helps assure that **only authorized drivers are operating your BX**. Up to five unique performance settings can be created, based on application and/or individual operator skill level.





# Dominante

## Mantén el Control

Cuando se opera en pendientes, nuestra función de retroceso controlado utiliza un frenado regenerativo para mantener automáticamente una velocidad lenta y constante en una rampa o inclinación cuando se suelta el pedal del acelerador. Esto elimina la necesidad de una fuerza de pedal de freno continua por el operador.



## Freno de estacionamiento de estilo automotriz con advertencia

Como parte del sistema de presencia del operador, un timbre de advertencia alerta al conductor si abandona el asiento sin antes poner el freno. Convenientemente ubicado, el diseño activado por el pie facilita al operador presionar rápidamente el pedal para aplicar el freno. Una pantalla indica cuando el freno está activado. Incluye un simple lanzamiento de la mano.



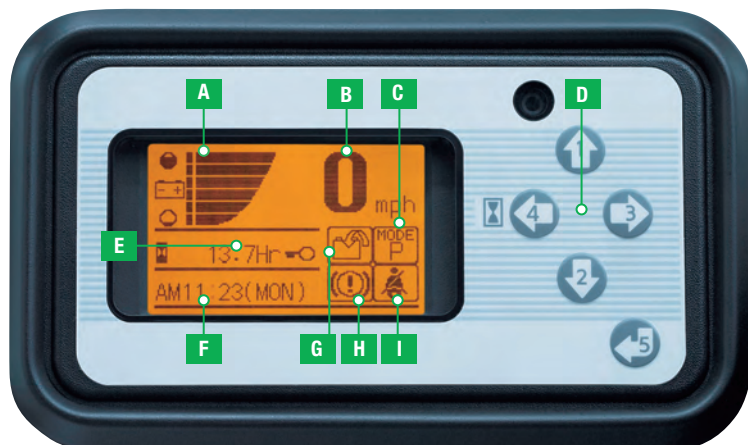
## Palanca de control

Más rápido, más fácil y más fluido, nuestro control de manija única combina las funciones de elevación e inclinación para una mayor productividad. Es un equipo estándar de la serie BX, y no está disponible en ninguna otra marca de carretillas elevadoras. Palancas de control separadas están disponibles sin cargo.



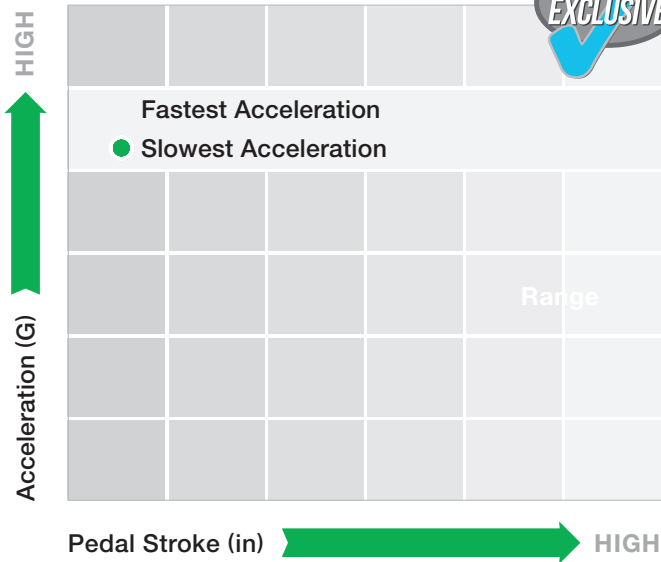
## Lo último en Control

El panel de medidor interactivo en el BX proporciona a los operadores y técnicos una gran cantidad de información a través de sus advertencias y lecturas de LCD. Con las teclas de función numeradas puede programar configuraciones, realizar tareas de mantenimiento y acceder al historial de servicio.



Nuestra pantalla multifunción ofrece una vista rápida de las funciones críticas:

- A** Indicador de descarga de la batería
- B** Velocímetro
- C** Modo de desempeño
- D** Teclas de función
- E** Lectura del contador de horas - 4 modos de funcionamiento
- F** Reloj / alarma y nivel de aceleración.
- G** Indicador de regeneración.
- H** Advertencia de freno de estacionamiento
- I** Advertencia del cinturón de seguridad



### Sensible a sus necesidades de aceleración

Con nuestro exclusivo sistema Flex-Logic, mientras más rápido se pise el pedal del acelerador, más rápido nuestra Serie BX responderá a su comando de velocidad. Esta característica es ideal para operaciones de ritmo rápido y donde las carreras largas son comunes. Los operadores también pueden mantener una velocidad de aceleración más lenta al reducir la fuerza de su pedal cuando hay peatones presentes o en áreas más confinadas del almacén. Además, el operador puede ajustar la velocidad de aceleración a través del panel del medidor, para una respuesta aún más rápida o más lenta.

