Serie RPX y WPX

Montacargas de operador de pie y Transpaletas eléctricas de operador de pie

Energizados por CA de 24 voltios

Capacidades de
6000 y 8000 libras

UNICARRIERS FORKLIFT

NUNCA RENUNCIA.

SU TRABAJO NO SE DETIENE Y SUS MONTACARGAS TAMPOCO DEBEN DETENERSE. AHÍ ES DONDE ENTRAMOS NOSOTROS.

Su aplicación no consiste simplemente en recolección de productos pasillo tras pasillo. Existen muelles de carga, congeladores y rampas; y mover el producto a donde debe ir; todo esto mientras los operadores suben y bajan constantemente de los montacargas para realizar todas las tareas diarias que mantienen el negocio en movimiento.

La clave está en la flexibilidad. Y ahí es donde el RPX y el WPX sobresalen.

Potencia:	24 CA Eléctrico
Maniobrabilidad:	Diseñado para rendir al máximo en condiciones adversas
Ambiente:	Se adapta a pasillos estrechos, cargas desiguales y desplazamientos hacia y desde el muelle
Distancia de desplazamiento:	Recorridos de media y larga distancia
Elevar:	9.25" desde el suelo

Las Series RPX y WPX en su aplicación

Desempeño, fiabilidad, control, seguridad y comodidad – el RPX y WPX los incorpora a todos para sobresalir en una amplia gama de aplicaciones industriales de ritmo rápido, como:

• Manufactura • Almacenamiento • Refrigerador / Congeladores • Entornos operativos múltiples

Rendimiento:

SU APLICACIÓN MERECE TANTO POTENCIA COMO EFICIENCIA.

Su operación no puede cerrarse ni ralentizarse debido al equipo que utiliza. Por eso nuestras transpaletas están diseñadas para brindar el máximo tiempo de actividad. Desde las puntas de las horquillas hasta los interruptores de la manijas, nuestros montacargas están diseñados para hacer más, soportar más y brindar más, cada día.

A diferencia de los equipos de la competencia, nuestros transpaletas estándar pueden operar en todos los entornos, desplazándose con rapidez y fiabilidad desde refrigeradores y congeladores a temperaturas de hasta -20°F (-28.9°C) hasta entornos ambientales secos. Las temperaturas en su operación pueden variar, pero la calidad y fiabilidad de nuestras transpaletas nunca lo hacen.

Nuestro sistema de Red de área de controlador (CAN) es simplemente más inteligente.

Este innovador diseño permite la comunicación digital entre todos los controles operativos de la manija de dirección y el controlador del montacargas, lo que permite que múltiples señales viajen a través del mismo cable. Además, cada minuto que el montacargas está en marcha, se auto-monitorea para asegurar su fiabilidad.

Compare nuestro diseño con el de nuestros competidores. Mientras que los sistemas de la competencia cuentan con conectores grandes y voluminosos que albergan una maraña de cableados complejos, nuestro exclusivo sistema CAN utiliza solo cuatro cables (entrada/salida de datos y entrada/salida de alimentación) en el cabezal del controlador. ¿El resultado? Un sistema muy simplificado con fiabilidad mejorada.

Nuestro motor de CA hace más por menos

Un mayor torque y velocidades más rápidas son solo el principio de lo que ofrece nuestro probado motor impulsor de CA sin escobillas de 5.2 HP. Este sistema de 24 Voltios cuenta con capacidades térmicas mejoradas y proporciona una potencia consistente durante la descarga normal de la batería , al tiempo que consume menos energía por ciclo. ¿El resultado? Rendimiento consistente turno tras turno, con tiempos de funcionamiento más largos entre cargas.

Dado que un mantenimiento más sencillo es clave para una mayor fiabilidad, nuestro motor de CA de alto rendimiento está montado verticalmente para una mejor disipación del calor y facilidad de servicio.

Húmedo, seco, caliente o frío: nuestros Sistemas sellados pueden hacerlo todo

Con la RPX, un solo montacargas puede hacerlo todo — desplazándose desde refrigeradores y congeladores hasta entornos secos a temperatura ambiente donde puede producirse condensación. Como medida de seguridad, todas nuestras transpaletas están equipadas con interruptores sellados, un panel de control recubierto de epoxi, controlador sellado con clasificación IP65 y pista de dirección sellada — todo ello alojado dentro de nuestro robusto bastidor, protegido por un acabado de pintura en polvo duradero. Si a esto le añadimos otras funciones como el control del motor de CA, la reducción térmica y el autodiagnóstico a bordo, obtendrá una máquina muy versátil.

Protección de componentes clave

El exclusivo diseño de pista de dirección y bastidor cerrado ayuda a proteger los componentes principales — , incluyendo motor impulsor, controlador y sistema hidráulico — lo que se traduce en menor mantenimiento y mayor vida útil.

Mantenimiento simplificado en todo momento

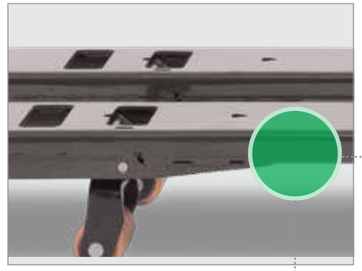
Al hacer que los puntos de mantenimiento sean más accesibles, reducimos el tiempo y el esfuerzo necesarios para mantener nuestras máquinas y su operación en funcionamiento. Considere esto: todos los engrasadores son accesibles desde la parte superior del montacargas, por lo que no es necesario levantarlo.

Confiabilidad: SU MONTACARGAS DEBE ESTAR LISTO CUANDO USTED LO NECESITE. EL TIEMPO DE ACTIVIDAD NO ES OPCIONAL.

Remolques llenos, largos trayectos de transporte, cargas pesadas, jornadas largas. Usted tiene que ser resistente para trabajar en ese tipo de entorno, y las Transpaletas UniCarriers están fabricadas no solo para soportar estas condiciones, sino para rendir al máximo en las mismas. No es solo la resistente estructura de acero, sino también los innovadores diseños de todos nuestros montacargas los que protegen tanto a la máquina como al operario de los abusos.

Supere los costosos daños

Tome el control con la función Auto-Lift para asegurar que las horquillas alcancen automáticamente su altura de elevación máxima durante la operación. La función opcional proporciona un amplio espacio libre sobre las placas de muelle o suelos irregulares, lo que reduce la posibilidad de daños en las tarimas o la sustitución de costosos componentes de transporte de carga.



Protege su montacargas, Protege su presupuesto

Con nuestro sistema de elevación de diseño de empuje, los sólidos tirantes de acero nunca se extienden más allá del plano de la horquilla, sino que se mueven hacia abajo por el centro, lo que mejora el espacio libre al suelo, previniendo posibles daños y reduciendo los costos de mantenimiento.

Las puntas de horquilla reforzadas de acero aleado proporcionan mayor resistencia y fiabilidad.

Las horquillas de acero cónicas de 1/4" aseguran una entrada y salida fluida de las tarimas en todo momento. Su diseño libre de mantenimiento elimina la necesidad de rodillos de precarga reemplazables.

El refuerzo de hierro angular en toda su longitud aumenta la resistencia y la rigidez, y resiste la torsión y la flexión, al tiempo que reduce los costos de mantenimiento.

Sin dobleces, Sin abolladuras, Sin óxido, Sin problemas

El cofre y la cubierta de nuestras transpaletas están fabricadas en policarbonato resistente que no se dobla, abolla, decolora ni oxida, mientras que todo el bastidor (incluyendo el soporte de carga) está recubierto de pintura en polvo por dentro y por fuera, para incluso mayor durabilidad.

Mantiene su negocio en marcha

El diseño de ruedas giratorias, de servicio pesado pero sencillo, incorpora un ajuste de altura en un solo punto y un soporte lateral en ángulo para evitar que se enganchen las placas de muelle. Los engrasadores accesibles en el pivote y el eje facilitan el mantenimiento rutinario.

La horquilla se extiende por debajo de la caja de la batería para mayor resistencia.

Certificación UL

Certificación UL Tipo E incluida como estándar.

Las ruedas de carga cuentan con rodamientos de bolas dobles — lo que mejora su longevidad y reduce el mantenimiento.

El acero de alta calidad se corta y se moldea específicamente para resistir la flexión y el agrietamiento de la horquilla y soportar la carga, lo que aumenta la productividad del operador.

Varillas de empuje de acero fabricadas con material de barra sólida cuadrada de servicio pesado, de 1-1/2", nunca necesita ajustes y brinda una larga vida útil.

Control: SUS PRODUCTOS MERECEN PRECISIÓN PURA. LO PONEMOS A SU ALCANCE.

Ya sea para desplazarse por pasillos estrechos, manipular cargas pesadas y desiguales, realizar la recolección de órdenes múltiples o desplazarse hacia y desde el muelle, las transpaletas de UniCarriers le permiten a usted y a sus operadores mantener el control. Desde el diseño ergonómico del cabezal de dirección hasta el tamaño y la comodidad de la plataforma, nuestros montacargas han sido diseñados para que sus operadores puedan controlar cómodamente cualquier situación.

La estructura de polímero reforzado con fibra de vidrio y acero ofrece alta resistencia a impactos.

El diseño electrónico del claxon, que no requiere mantenimiento, elimina el óxido debido a la condensación para una vida útil más larga y económica.

El botón grande de reversa de seguridad cambia la dirección del montacargas si se toca.

Nuestros controles giratorios accionados con el pulgar, que requieren mucho menos esfuerzo que los controles de agarre giratorio, permiten al operador ajustar fácilmente el recorrido y la dirección desde cualquier lado del montacargas.

El control de velocidad y aceleración por efecto Hall simplifica el mantenimiento y limita el tiempo de inactividad gracias a su diseño sin contacto, que elimina la acción mecánica de limpieza, potenciómetros y calentadores.

Los interruptores sellados no requieren calentadores ni termostatos, están diseñados para un mínimo de 5 000 000 de accionamientos y pueden operar en refrigeradores, congeladores y cuartos húmedos a temperaturas tan bajas como -20°F (-28.9°C).

Los controles opcionales de rastreador lateral están estratégicamente ubicados al alcance de la mano para asegurar el control del montacargas cuando se camina a su lado — disponibles con nuestra función Control de marcha por inercia.

Transpaleta eléctrica de operador de pie

Cuando no necesita transporte, la Transpaleta eléctrica de operador de pie le levanta.

La WPX ofrece un diseño duradero, fiable y versátil para una amplia gama de aplicaciones en todo tipo de entornos operativos. Desde la manufactura hasta el almacenamiento y abarrotes, es la transpaleta eléctrica de operador de pie en la que puede confiar.

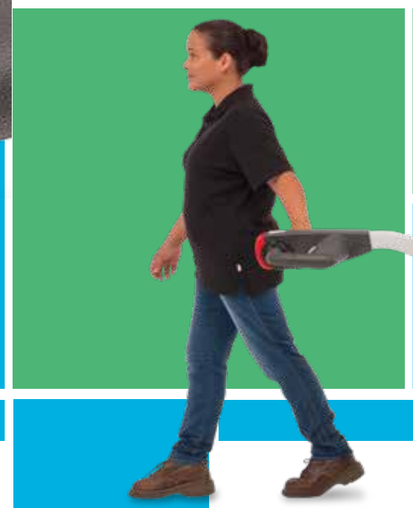
El WPX comparte todas las características de rendimiento del RPX, incluyendo:

- Certificación UL Tipo E stándar
- Motor impulsor de CA sin escobillas trifásico de alta resistencia de 5.2 HP con capacidades térmicas mejoradas y mayor torque.
- Interruptores sellados y placas lógicas para operación en refrigeradores, cuartos húmedos y congeladores a temperaturas de hasta -20°F (-28.9°C)
- El Sistema de red de área de controlador (CAN) utiliza solo cuatro cables para enviar múltiples señales entre la palanca de control y el controlador

- Construcción robusta, con manija de dirección tubular de acero.
- Características ergonómicas, incluyendo interruptores grandes y suaves al tacto.
- Protectores de cuerdas en todas las ruedas
- Amplia gama de equipamiento opcional, incluyendo Elevacion automatica, panel de medicion LCD multifuncion, y Luz LED Azul.
- Baterías de Iones de litio y opciones de cargador disponibles:

Las soluciones inteligentes de energía están diseñadas para comunicarse directamente con el montacargas y aumentar así la eficiencia y los resultados. Sin mantenimiento, lo que reduce el costo total de propiedad y el tiempo de inactividad de las baterías tradicionales de plomo-ácido.

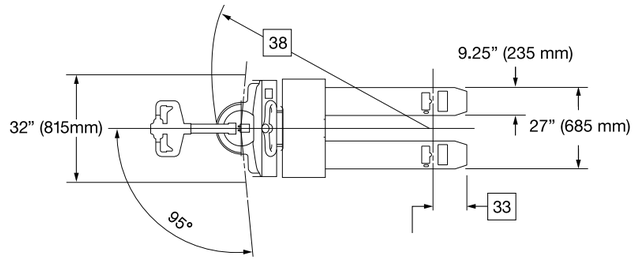
Las baterías de iones de litio están cubiertas por una garantía de 6 años, 3 600 ciclos con un 75% de capacidad residual.

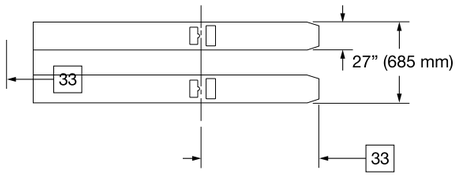


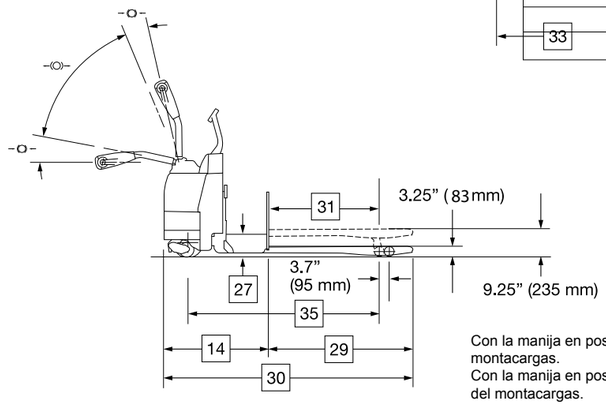
EQUIPO PRINCIPAL ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	1	Nombre del Fabricante			UniCarriers	UniCarriers
	2	Modelo	Designación de modelo		WPX60B	WPX80B
	3		Código de modelo largo		WPXT2W1G60BV	WPXT2W1G80BV
	4	Capacidad nominal de carga	Carga distribuida uniformemente	lb (kg)	6000 (2720)	8000 (3630)
	5	Tipo de energía	Eléctrica	voltios	24	24
	6	Tipo de operador			Operador de pie	Operador de pie
	7	Tipo de llanta	La llanta impulsora		Hule sólido	Hule sólido
	8		Ruedas de carga		Dyalon® A Poliuretano	Dyalon® A Poliuretano
	9	Ruedas	Accionamiento/carga	(x=impulsado)	1x / 2	1x / 2
HORQUILLAS	10	Tamaño	Extensión exterior	pulg. (mm)	27 (685)	27 (685)
	11	Altura	Posición elevada	pulg. (mm)	9.25 (235)	9.25 (235)
	12		Posición abajo	pulg. (mm)	3.25 (82.5)	3.25 (82.5)
	13	Ancho individual		pulg. (mm)	9.25 (235)	9.25 (235)
DIMENSIONES	14	Dimensiones generales	Longitud de la cabeza	pulg. (mm)	34.5 (875)	34.5 (875)
	15	Ancho	Chasis	pulg. (mm)	32 (815)	32 (815)
	16	Llantas / Ruedas	Llanta impulsora – diámetro x ancho	pulg. (mm)	10 x 5 (254 x 127)	10 x 5 (254 x 127)
	17		Ruedas de carga - diámetro x ancho	pulg. (mm)	3.25 x 6 (83 x 152)	3.25 x 6 (83 x 152)
MÁX.	18	Velocidad - Desplazamiento	Sin carga	mph (kmh)	3.7 (5.9)	3.7 (5.9)
	19		Plena carga	mph (kmh)	3.7 (5.9)	3.7 (5.9)
	20	Velocidad - Subir / Bajar	Sin carga	seg	3.6 / 5.1	3.6 / 5.1
	21		Plena carga	seg	5.1 / 4.8	6.1 / 4.7
BATERÍA	22	Tamaño del compartimiento*	Longitud x Ancho x Altura	pulg. (mm)	31.9 x 13.1 x 31.6 (810 x 330 x 800)	
	23	Capacidad de amperios hora	Máximo (6 horas)	Ah	840	840
	24	Peso	Mín. / Máx.	lb (kg)	800 / 1500 (365 / 680)	800 / 1500 (365 / 680)
	25	Longitud de terminal	Posición "B"	pulg. (mm)	20 (508)	20 (508)
	26	Conector		tipo	SB-175 Rojo	SB-175 Rojo
	27	Rodillo de batería (Opción)	Altura desde el suelo (horquillas abajo)	pulg. (mm)	7.9 (200)	7.9 (200)

*Tamaño del compartimiento de la batería con retenedores ajustables - 30.9 x 13.1 x 32 (785 x 330 x 815); Con rodillos opcionales y compuertas laterales: 31.1 x 13.25 x 32 (790 x 330 x 815)





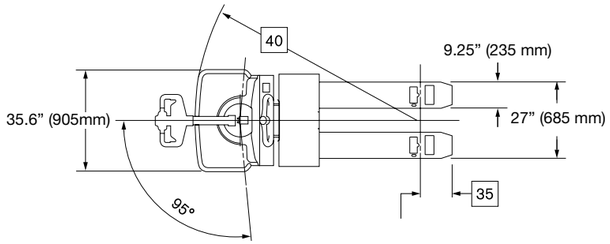


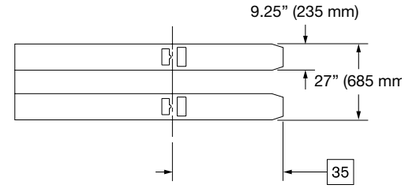
Con la manija en posición vertical, sume 3/4" adicionales a la longitud total del montacargas.
Con la manija en posición vertical y girada 90°, sume 2" adicionales a la longitud total del montacargas.

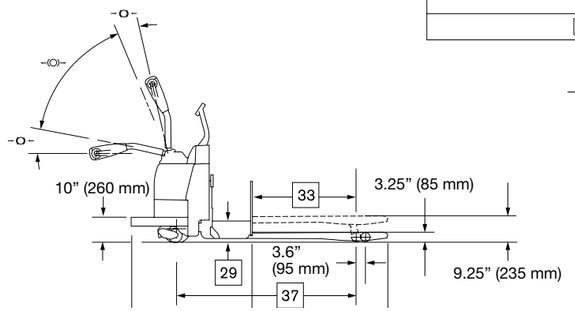
EQUIPO PRINCIPAL ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	1	Nombre del Fabricante			UniCarriers	UniCarriers
	2	Modelo	Designación de modelo		RPX60B	RPX80B
	3		Código de modelo largo		RPXT2W2G60BV	RPXT2W2G80BV
	4	Capacidad nominal de carga	Carga distribuida uniformemente	lb (kg)	6000 (2720)	8000 (3630)
	5	Tipo de energía	Eléctrica		24v	24v
	6	Tipo de operador			Operador de pie / Acompañante	Operador de pie / Acompañante
	7	Tipo de llanta	La llanta impulsora		Hule sólido	Hule sólido
	8		Ruedas de rodaja		Poliuretano	Poliuretano
	9		Ruedas de carga		Dyalon® A Poliuretano	Dyalon® A Poliuretano
	10	Ruedas	Carga de impulso/ruedagiratoria	(x=impulsado)	1x / 2 / 2	1x / 2 / 2
HORQUILLAS	11	Tamaño de la horquilla	Extensión exterior	pulg. (mm)	27 (685)	27 (685)
	12	Altura de Horquilla	Posición elevada	pulg. (mm)	9.25 (235)	9.25 (235)
	13		Posición abajo	pulg. (mm)	3.25 (82.5)	3.25 (82.5)
	14	Ancho individual de la horquilla		pulg. (mm)	9.25 (235)	9.25 (235)
DIMENSIONES	15	Dimensiones generales	Longitud de la cabeza	pulg. (mm)	42.7 (1085)	42.7 (1085)
	16	Ancho	Chasis	pulg. (mm)	35.6 (905)	35.6 (905)
	17	Llantas / Ruedas	Rueda motriz - dia. x ancho	pulg. (mm)	10 x 5 (254 x 127)	10 x 5 (254 x 127)
	18		Ruedas giratorias – diámetro x ancho	pulg. (mm)	5 x 2.5 (127 x 64)	5 x 2.5 (127 x 64)
	19		Ruedas de carga - diámetro x ancho	pulg. (mm)	3.25 x 6 (83 x 152)	3.25 x 6 (83 x 152)
MÁX.	20	Velocidad - Desplazamiento	Sin carga	mph (kmh)	9.1 (14.6)	9.1 (14.6)
	21		Plena carga	mph (kmh)	6.6 (10.6)	6.1 (9.8)
	22	Velocidad - Subir / Bajar	Sin carga	seg.	3.6 / 5.1	3.6 / 5.1
	23		Plena carga	seg.	5.1 / 4.8	6.1 / 4.7
BATERÍA	24	Tamaño del compartimiento*	Longitud x Ancho x Altura	pulg. (mm)	31.8 x 13 x 31.6 (810 x 330 x 803)	
	25	Capacidad de amperios hora	Máximo (6 horas)	Ah	840	840
	26	Peso	Mín. / Máx.	lb (kg)	900 / 1500 (410 / 680)	900 / 1500 (410 / 680)
	27	Longitud de terminal	Posición "B"	pulg. (mm)	20 (508)	20 (508)
	28	Conector		tipo	SB-175 Rojo	SB-175 Rojo
	29	Rodillo de batería (Opción)	Altura desde el suelo (horquillas abajo)	pulg. (mm)	7.9 (200)	7.9 (200)

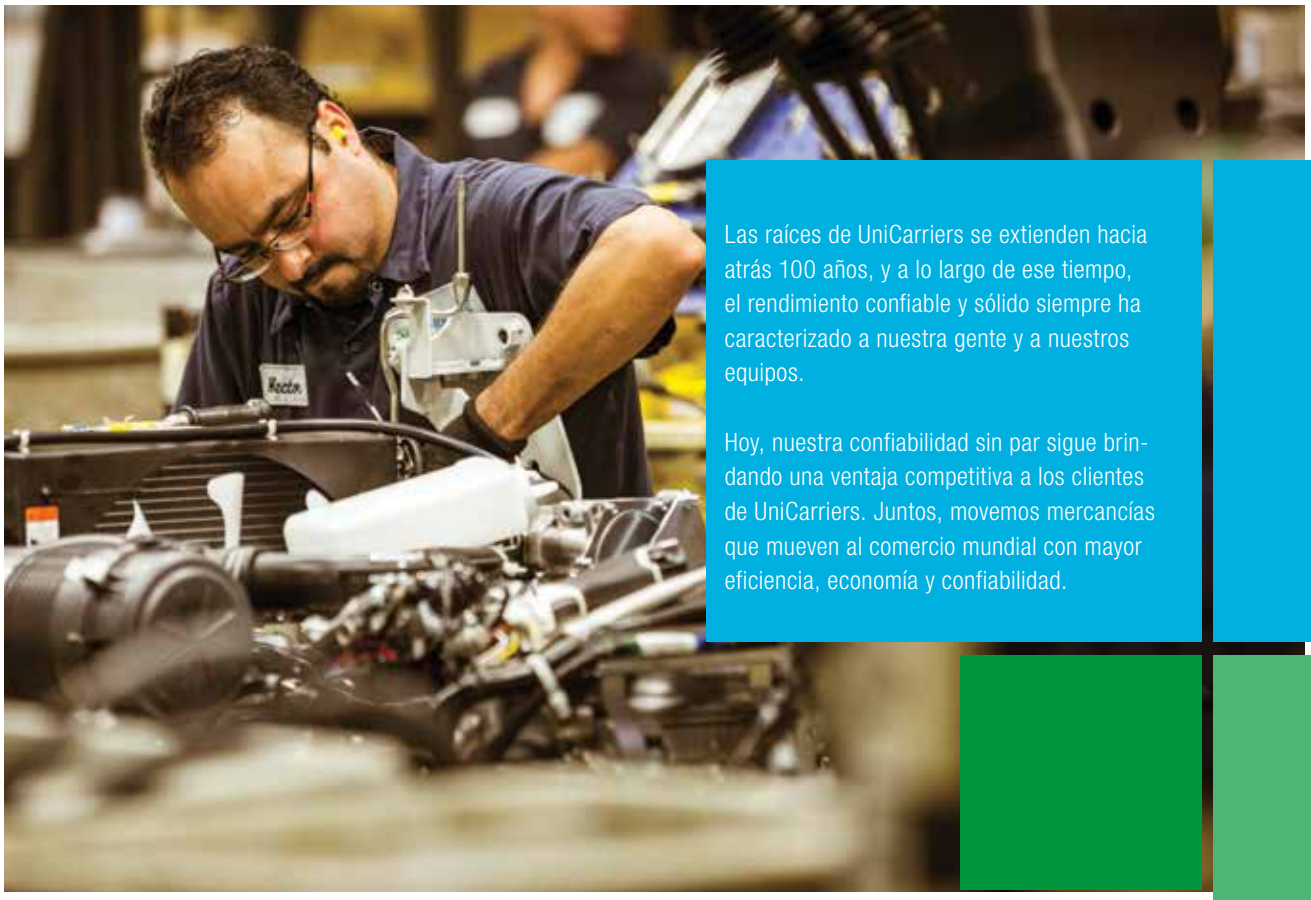
*Tamaño del compartimiento de la batería con retenedores ajustables - 30.9 x 13 x 31.6 (785 x 330 x 803); Con rodillos opcionales y compuertas laterales: 31.1 x 13 x 32 (790 x 330 x 815)







Confiabilidad.
Esel rasgo que define nuestra marca y nuestros montacargas.



Las raíces de UniCarriers se extienden hacia atrás 100 años, y a lo largo de ese tiempo, el rendimiento confiable y sólido siempre ha caracterizado a nuestra gente y a nuestros equipos.

Hoy, nuestra confiabilidad sin par sigue brindando una ventaja competitiva a los clientes de UniCarriers. Juntos, movemos mercancías que mueven al comercio mundial con mayor eficiencia, economía y confiabilidad.

¿En qué marca confía?
En aquella con la que no tiene que pensarlo.
Nunca nos damos por vencidos.

LogisnextAmericas.com/UniCarriers

UNICARRIERS® FORKLIFT

USCN0400-01 07/2026

© 2026 Logisnext Americas Inc. UniCarriers es una marca registrada de Logisnext Co., Ltd. Logisnext Americas, Inc. se reserva el derecho a realizar cambios en los productos en lo que respecta a colores, equipamiento, especificaciones u opciones disponibles sin previo aviso. Para más información, contacte a su representante de Montacargas UniCarriers.