

# Transpaletas

**AC**  
tech

**6**  
modelos



red mundial

**asistencia**  
24/7

PLL • PLE • PMR • PLP • ERGO ALL/XLL



Una familia de transpaletas para

# altas exigencias en productividad



NISSAN  
FORKLIFT  
**THE BEST  
OF 3**  
ATLET  
TCM

UniCarriers diseña, fabrica y distribuye los más avanzados equipos para manipulación de materiales, dando soporte comercial y técnico a sus clientes. Con la integración de las tres marcas, Nissan Forklift, Atlet y TCM, UniCarriers combina con excelentes resultados, la calidad y tecnología japonesa, con el diseño, ergonomía y el espíritu innovador europeo. UniCarriers acumula más de 65 años de experiencia en este sector, así como un profundo conocimiento de los mercados locales.



Gestione sus cargas de palets con potencia y facilidad. UniCarriers tiene la carretilla ideal para cualquiera de sus necesidades: desde establecimientos comerciales hasta entornos industriales exigentes. Cree fácilmente la flota de carretillas que garantizará la realización de todas sus operaciones. Gracias a la tecnología más avanzada y a su ergonomía, nuestra familia de transpaletas realizan su trabajo en todas las condiciones. Además, su diseño modular inteligente con menos componentes maximiza el tiempo de funcionamiento y contribuye a bajos costes del ciclo de vida.

## Timón lateral para operar con seguridad

El timón de diseño ergonómico de UniCarriers en carretillas con conducción externa le permite al conductor caminar al lado de la carretilla. Esto le proporciona una visibilidad completa por encima de las horquillas y la carga y reduce el riesgo de lesiones en los pies. Todos los controles están al alcance del conductor.



## Concebidas para proporcionar el máximo tiempo de funcionamiento

Todas las carretillas de UniCarriers comparten numerosos componentes y poseen un diseño modular creado a partir de plataformas técnicas flexibles. Esto reduce al máximo el número de componentes, contribuyendo así a un 98% de tiempo de funcionamiento productivo. Y al tener un número limitado de componentes, nuestros técnicos de servicio pueden reparar el 95% de las averías en la primera visita.

## Gestión de carretillas integrado

El panel de control en el timón muestra con claridad información sobre el estado de la batería, el horómetro, la fecha, la hora y mensajes de alerta. El ordenador de la carretilla ATC tiene funciones de servicio integradas para reducir el tiempo de inactividad, pero puede cambiar fácilmente los ajustes de rendimiento en función de las habilidades y la experiencia del conductor.





### **Potente motor de AC**

El motor de AC de alta eficiencia energética asegura que la carretilla responda a la más mínima orden del conductor, mientras que el frenado regenerativo ahorra energía y proporciona una buena capacidad de frenado. De este modo, el conductor tiene el control total de la aceleración y del frenado incluso en pendientes.

### **Configuración del código PIN personal**

La configuración protegida por código PIN asegura que el conductor acceda al rendimiento adecuado en función de sus habilidades de conducción y, además, impide el uso no autorizado.

### **Tecnología Friction Force para un contacto constante con el suelo**

El diseño patentado de UniCarriers garantiza que todas las ruedas, y en particular la rueda motriz, estén siempre en contacto con el suelo. La carretilla transporta la carga de manera segura incluso en superficies llenas de baches y rampas. Y a pesar del chasis estrecho, el diseño de los laterales de la carretilla es firme y estable.

### **La carretilla adecuada para cada trabajo**

UniCarriers dispone de una amplia selección de transpaletas para el transporte interno rápido y seguro, la manipulación eficiente de palets, la carga y descarga sin problemas en el muelle, cargas ligeras o pesadas, distancias cortas o largas, y para operaciones con conductor caminando, subido o sentado. Una UniCarriers para cualquier reto.



# PLL

Ultracompacta para espacios estrechos

UniCarriers PLL	PLL 180	PLL 200
Capacidad de carga, kg	1800	2000
Centro de carga, mm	600	600
Ancho de la carretilla, mm	660	660

## Ideal para espacios reducidos

La PLL es ágil, estrecha, con un radio de giro muy ajustado, que sorteja sin problemas pendientes y rampas. Accede con facilidad a cualquier espacio donde quepa un pallet.

## Versatilidad y eficiencia

Ágil y versátil, la PLL es la carretilla perfecta para una gran variedad de operaciones de manipulación de materiales: en el camión de reparto, en el muelle, en la planta de producción o en el almacén. Además es una pieza de maquinaria resistente para prácticamente todas las condiciones, desde temperaturas ambiente hasta entornos fríos (con opción de capacidad de almacenamiento en frío de hasta  $-35^{\circ}\text{C}$ ).

## Conducción práctica y segura

La excelente visibilidad que proporcionan su estrecho y bajo chasis y el timón colocado asimétricamente permiten al conductor controlar la carretilla con eficiencia y seguridad. El conductor puede caminar detrás o al lado de la carretilla para adaptarse a espacios muy pequeños o estrechos.

## Menos revisiones y mayor tiempo de funcionamiento

La PLL está diseñada para minimizar las necesidades de revisión y mantenimiento. Así, los costes del ciclo de vida se mantienen al mínimo y su tiempo de funcionamiento al máximo.

# PLE

Flexible y multitarea

UniCarriers PLE	PLE
Capacidad de carga/horquillas, kg	800
Capacidad de carga/total, kg	1800
Centro de carga, mm	600
Ancho de la carretilla, mm	660



## Configuración del código PIN personal

La configuración del código PIN asegura que cada conductor tenga sus parámetros personales e impide el acceso a conductores sin autorización.

## Dos carretillas en una

Esta carretilla compacta de conductor acompañante tiene doble funcionalidad: una transpaleta para cargas pesadas y una función de elevación ergonómica para facilitar la recogida. Perfecta para operaciones de reabastecimiento de tiendas, preparación de pedidos y transporte interno de corta distancia, por ejemplo en los almacenes, supermercados y las áreas de producción más pequeñas.

## Timón ergonómico

El timón lateral con panel de control integrado es un plus a la comodidad y seguridad del conductor. Su ergonomía mejorada y su fácil acceso a todos los datos necesarios para el funcionamiento de la carretilla mejoran las condiciones de trabajo y la productividad.

## Dos palets a la vez

Para garantizar su eficiencia operativa, la PLE puede manipular dos palets a la vez, uno en las horquillas y otro en las patas. Esto también contribuye a una altura de recogida y funcionamiento cómoda y ergonómica.

# PMR

Potente y eficiente transpaleta para aplicaciones exigentes

UniCarriers PMR	PMR 200
Capacidad de elevación, kg	2000
Centro de carga, mm	600
Ancho de la carretilla, mm	770



## Soluciones para sus necesidades

El montaje de ordenadores, escáneres u otros dispositivos es sencillo gracias a la barra de equipamiento opcional con adaptadores de montaje RAM y alimentación de 12V. Batería

## Tracción y potencia

La tecnología Friction Force es la solución para garantizar un alto rendimiento en cualquier operación de carga y descarga y una alta velocidad de desplazamiento. El motor AC de alta eficiencia energética proporciona una alta velocidad incluso con cargas pesadas, consiguiendo así una máxima productividad.

## Ergonomía para el conductor

La plataforma abatible es de hierro fundido para una máxima resistencia y está bien amortiguada, lo que proporciona un perfecto confort para el conductor. Fácilmente abatibles, las barras de protección laterales vienen como estándar para aumentar la velocidad y seguridad. Están disponibles como opción, plataformas fijas con entrada trasera o lateral. Dirección asistida opcional para mejorar aún más el confort del operador.

## Cambio de batería con facilidad

La PMR viene con rodillos de extracción de batería de acero como estándar, para un rápido y fácil cambio de batería en operaciones de varios turnos.





# PLP

Rápida, fuerte y con conducción segura

UniCarriers PLP	PLP 200	PLP 250
Capacidad de carga, kg	2000	2500
Centro de carga, mm	600	600
Ancho de la carretilla, mm	770	770

## Cambio fácil de la batería

Para permitir eficaces operaciones de varios turnos, la carretilla viene equipada de serie con rodillos de batería que agilizan el cambio.

## Carretilla robusta en dos tamaños

La PLP tiene un chasis muy resistente con parachoques integrado y está disponible en dos tamaños para adaptarse a sus necesidades de capacidad de la batería.

## Estable a cualquier velocidad

Perfecta para las operaciones más intensivas de carga, descarga y transporte, esta rápida y potente transpaleta ofrece una seguridad y una estabilidad excelente a altas velocidades.

## Chasis bajo para su seguridad

El chasis bajo previene lesiones en los pies y el diseño compacto permite maniobrar la carretilla en espacios reducidos. El diseño de cinco ruedas combinado con la tecnología Friction Force proporciona a la carretilla una gran estabilidad lateral y una excelente tracción. La dirección asistida mejora la comodidad y viene de serie en la PLP 250 (opcional en la PLP 200).



# ERGO ALL

Rápida, compacta y resistente

UniCarriers ERGO	ALL 200	ALL 300
Capacidad de carga, kg	2000	3000
Centro de carga, mm	600	600
Ancho de la carretilla, mm	940	940

## Seguridad y ergonomía para su productividad

El conductor está completamente protegido dentro de la carretilla para una máxima seguridad. El área del conductor es espaciosa y cuenta con un volante con ajuste de altura y con un reposabrazos a la derecha. El bajo escalón de acceso a la carretilla y el suelo amortiguado ayudan al conductor a trabajar de manera eficiente durante todo el turno.

## Versatilidad de conductor montado

La ERGO ALL da al conductor una posición ergonómica con una visibilidad total. Perfecta para largos ciclos de manipulación y mercancía pesada, es ideal para espacios reducidos.



# ERGO XLL

Cómoda y veloz

UniCarriers ERGO	XLL 200	XLL 300
Capacidad de carga, kg	2000	3000
Centro de carga, mm	600	600
Ancho de la carretilla, mm	1010	1010

## Comodidad y eficiencia

Diseñada para aplicaciones de trabajos intensivos, la ERGO XLL es una transpaleta cómoda de conductor sentado para todo tipo de cargas. El minivolante de diseño exclusivo de UniCarriers con reposabrazos reduce la tensión en la espalda, los hombros y la nuca. Con el reposabrazos, el asiento y el suelo completamente ajustables, es fácil encontrar la postura de conducción perfecta.

## Rendimiento optimizado

Gracias a su motor, su velocidad de desplazamiento garantiza una operación rápida, con o sin carga. El sistema S3 de UniCarriers proporciona una seguridad líder en el sector gracias al control automático de la velocidad en las maniobras.

El precio lo es  
todo.  
Pero, ¿qué  
precio?

## Reduzca su coste total de operación con UniCarriers

Estamos de acuerdo. El precio lo es todo. Para ser más concretos, su coste total de operación (TCO). Es por eso que nos centramos en la reducción de costes y en la mejora de su manipulación de materiales. La carretilla y su rendimiento juegan un papel importante, pero lo que más nos importa es saber cómo podemos ayudarle a optimizar sus operaciones de almacén y ofrecerle la mejor relación calidad-precio. Para asegurar un gran éxito a largo plazo.



ClimatePartner<sup>o</sup>  
climate neutral

Print | ID: 53214-1507-1030

UNICARRIERS CORPORATION  
A-LL.ES/UCE-2015-07 Printed in Germany

UniCarriers Corporation se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en los colores, equipamiento, especificaciones detalladas en este folleto, o de anular cualquiera de los modelos. Los colores de los vehículos suministrados pueden diferir ligeramente de los de este folleto. Las especificaciones varían entre los diferentes países en función de las condiciones del mercado local. Consulte a su concesionario para asegurarse de que el vehículo suministrado se adapta a sus expectativas. Todos los valores indicados pueden variar a causa de las tolerancias del motor y del sistema, estado del vehículo y condiciones de operación. Alguno de los equipamientos mostrados en las fotografías son opcionales.