

# Apiladores

**AC**  
tech

11  
modelos



red mundial

**PS**

apiladores

asistencia  
24/7

ERGO A • ERGO X • PS • PSH • PSL • PSP  
PDP • PSD • ERGO XML • ERGO ATF • XTF



# Los revolucionari UniCarriers

**11**  
modelos

ERGO A • ERGO X  
PS • PSH • PSL  
PSP • PDP • PSD  
ERGO XML  
ERGO ATF • XTF

**AC**  
tech

**PS**  
apiladores



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.

# os apiladores

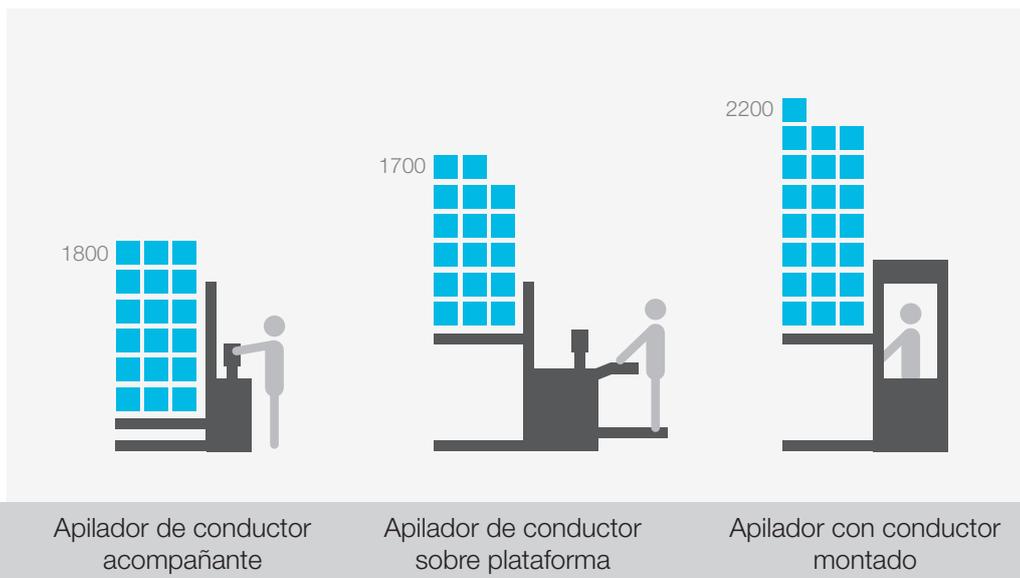
La revolución de UniCarriers en los almacenes se inició en 1961, cuando fuimos pioneros en el lanzamiento de apiladores de conductor montado eficientes y ergonómicos. Supuso la apertura a nuevas posibilidades en un almacenamiento económico y manipulación eficaz. Y actualmente esta revolución es más vital que nunca. Nuestra gama de apiladores ha sido diseñada para ser la herramienta perfecta a la hora de realizar operaciones de carga. Una ergonomía de categoría mundial contribuye a la satisfacción y eficiencia de los operarios, mejora la logística y racionaliza los costes. Su alto rendimiento garantiza un almacenamiento eficaz, a la vez que el diseño modular maximiza el tiempo de funcionamiento y mantiene bajo su coste total de operación (TCO). TCO es el resultado de:

- Coste de almacenamiento – Almacén y equipos en su interior
- Coste de manipulación – Máquina y operario
- Costes administrativos – Todo el resto de costes, sistemas, etc.
- Coste financiero – Retorno de la inversión e inventario

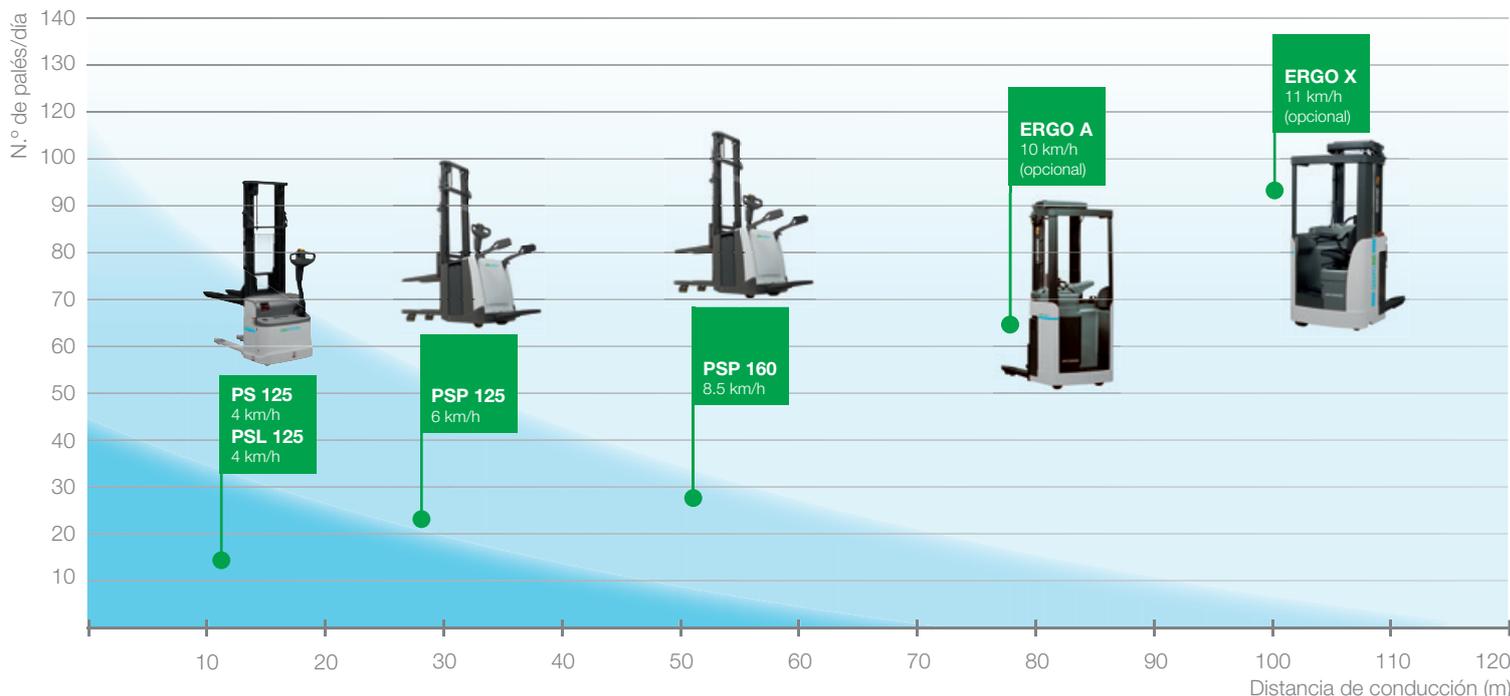
## Rápido, seguro y capaz de trabajar en pasillos muy reducidos

El apilador de conductor montado puede trabajar en pasillos estrechos con grandes alturas de elevación. Contribuye a una mejor utilización del espacio y del volumen.

Aprovechamiento del espacio (palés/1000 m<sup>2</sup>)



El diagrama muestra qué apilador es el más eficiente en cuanto a costes en diferentes áreas de trabajo, dependiendo de cuántos palés se deban manejar al día y la distancia media a recorrer.



# Diseño pensado para cubrir todas sus necesidades

- ¿Cuántos palés mueve diariamente?
- ¿Qué distancia media recorre?
- ¿Cuál es la altura máxima de elevación y la altura media de elevación?

Son las preguntas que se debe hacer antes de seleccionar la carretilla ideal para cubrir todas sus necesidades.

## Baja inversión

Considerando su eficiencia en la manipulación de palés, el apilador es una alternativa económica a las carretillas retráctiles.

## Seguridad y confort para el conductor

Tanto en los apiladores de conductor montado, como en los de conductor sentado, el operario está totalmente protegido ante el riesgo de colisión, tanto por los laterales como por arriba. La posición del conductor es por tanto flexible y ergonómica.

## Elevada productividad

El apilador de conductor montado es ergonómico, rápido y con buena maniobrabilidad. Cuenta con impresionantes velocidades de elevación y desplazamiento. Todo ello hace que esta máquina tenga un rendimiento considerablemente más alto que el apilador de conductor acompañante, e incluso puede medirse con una carretilla retráctil si se utiliza en distancias cortas.

## Versatilidad en su utilización

- Transporte interno
- En áreas de producción
- La herramienta perfecta para alimentar instalaciones de pasillos estrechos, cintas transportadoras, etc
- Apilado en almacenes
- Muchas variaciones
- Manipulación de materiales eficiente y rentable

## Potente motor de CA

El motor de CA de alta eficiencia energética asegura una respuesta rápida a cualquier 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 rampas.

## Máximo tiempo de funcionamiento gracias a su ADN

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 conseguir un 98 % de tiempo de funcionamiento. Al tener un número limitado de componentes, nuestros técnicos de servicio reparan el 95 % de las averías en la primera visita.

# Gama ERGO: Versátil y necesita

Los apiladores ERGO son unas máquinas versátiles, compactas y seguras. Los modelos ERGO son perfectos para el apilado y transporte interno e, incluso, pueden trabajar con dos palés a la vez si están equipados con la opción elevación de patas. El conductor está eficazmente protegido por un tejadillo protector y sus pilares. El compartimento del operario cuenta con controles bien posicionados, intuitivos y fácilmente accesibles. La dirección es eléctrica. El apilador maneja palés abiertos con patas estándar, y palés cerrados con patas anchas entre las mismas. Para mejorar la estabilidad e incrementar la capacidad residual, el apilador se puede equipar con estabilizadores laterales abatibles.

## Seguridad de categoría mundial

El conductor está totalmente protegido dentro del habitáculo del conductor gracias al tejadillo y los pilares que lo soportan. El robusto tejadillo de seguridad protege en caso de caída de objetos.

## Chasis Junior y Senior

Según sus necesidades operativas, podemos ofrecer diferentes longitudes de chasis para minimizar los pasillos de trabajo.

## ERGO A

### Apilador de conductor montado

Elevadas velocidades de conducción y de elevación/descenso, sumadas a un alto rendimiento y productividad, así como diseño ergonómico.

## Chasis compacto

Chasis compacto, 940 mm de ancho facilitan la manipulación de materiales en espacios reducidos.



ERGO A	A 160
Capacidad de carga (kg)	1600/2000
Anchura	940
Altura máxima de elevación, mm	6750
Tipos de mástil	T, TFV, DTFV

# poco espacio

## ERGO X

### Apilador de conductor sentado

El modelo ERGO X es un rentable apilador que ha sido diseñado para el manejo mixto de materiales, como apilado y transporte interno. Perfectamente adaptado para operaciones más intensivas y donde el espacio es primordial. Su avanzado diseño ergonómico, que incluye el minivolante asistido único y el apoyabrazos, el asiento y el suelo completamente ajustables, facilita la manipulación y aumenta al máximo la comodidad. El conductor se encuentra totalmente protegido dentro del chasis y dispone de una excelente perspectiva que le permite realizar un manejo preciso y seguro. El apilador tiene ATC T4, sistema de control del apilador integrado y código PIN para evitar un uso no autorizado.



#### Control de dirección con manos libres

Al utilizar el pedal del acelerador para cambiar el sentido de marcha, hacia adelante o hacia atrás, el operador puede centrarse en su mano derecha para operar hasta tres funciones hidráulicas simultáneamente.

#### Funciones de elevación y descenso de horquillas

Elevación y descenso directos y controlados mediante la electroválvula proporcional.

ERGO X	X 160
Capacidad de carga (kg)	1600/2000
Anchura de la carretilla	1010
Altura máxima de elevación, mm	6750
Tipos de mástil	T, TFV, DTFV

## Un apilador versátil adaptado a sus

La herramienta adecuada para cada aplicación: hay una amplia selección de apiladores UniCarriers. Para un transporte interno rápido y una eficiente manipulación de palés o para una carga y descarga suave en muelles. Para cargas ligeras o pesadas, distancias cortas o largas, conductor andando, sobre plataforma o dentro del habitáculo de la máquina, siempre hay un apilador para cada tipo de trabajo.



# necesidades



## Configuración personal con el código PIN

Los ajustes protegidos por el código PIN garantizan que el operador tenga acceso al rendimiento correcto en función de las habilidades de conducción. Estos ajustes también evitan un uso no autorizado.

## Cabezal del timón

Teclado fácilmente accesible y monitor ATC para proporcionarle al conductor toda la información necesaria de un vistazo. Botones basculantes de gran tamaño para la elevación y descenso de las horquillas y la elevación de patas. Control de la velocidad diseñado para su activación por medio de diferentes aprietes de los dedos. Todas las funciones se pueden realizar con una sola mano.

## ATC T4: ordenador de a bordo integrado

El panel de control en la cabeza del timón muestra con claridad información sobre el estado de la batería, horas trabajadas, la fecha, la hora y mensajes de error. El ordenador de la carretilla ATC tiene incorporadas funciones para reducir el tiempo de inactividad. El código PIN activa la categoría configurada para cada conductor en función de sus habilidades y experiencia.

# Comodidad y potencia para trabajar en la gama compacta

El caminar de forma cómoda y segura junto al apilador permite al usuario trabajar más rápido y con mayor eficiencia.

## PS/PSH

### Apilador compacto de conductor acompañante

El modelo PS es un apilador de conductor acompañante robusto, potente y práctico para un uso flexible, adecuado para operaciones de tipo ligero o medio en espacios reducidos y con alturas de elevación de hasta 4190 mm. El modelo PSH es un apilador para aplicaciones pesadas ideal para transporte interno. Equipado con elevación de patas para manipulación de dos palés, picking o apilado hasta 5400 mm. El chasis bajo y el timón lateral en el PS y PSH mejoran la visibilidad y la seguridad – el operario tiene una visibilidad completa de la carga y puede andar junto a la máquina. La cabeza del timón ergonómica está diseñada para ambidiestros y todos los controles de función están fácilmente accesibles para facilitar la manipulación de cargas. El diseño de horquillas único en el PSH facilita mayores velocidades de manipulación, así como la entrada en palé.



#### El modelo UniCarriers PS, una potente herramienta multitarea

- Permite recorrer distancias cortas
- En espacios reducidos
- En almacenes (p.ej. picking de pedidos)
- En áreas de producción

#### ¿Tiene que recoger palés y colocarlos en espacios reducidos?

El timón en posición vertical opción “conducción con timón elevado” permite trabajar en espacios incluso mucho más reducidos.

PS/PSH	PS 125	PSH 160	PSH 200
Capacidad de carga (kg)	1250	1600	2000
Anchura	800		895
Altura máxima de elevación, mm	4190		5400
Tipos de mástil	TV, TFV		T, TFV, DTFV

# Trabaja más rápidamente:



## PSL

### Apilador compacto de conductor acompañante

El apilador de conductor acompañante PSL es ideal para reposición en superficies comerciales, apilado, picking de pedidos y transporte interno en distancias cortas, por ejemplo en almacenes, supermercados y áreas de producción. ¿Tiene que recoger palés y colocarlos hasta 2090 mm en áreas muy estrechas? Entonces el modelo PSL puede ser el aliado perfecto. Si se equipa con la función opcional "Tiller-Up drive" conducción con el timón elevado, el PSL puede utilizarse en lugares con espacio aún más reducido.

### Especialmente útil en sobrepisos

Gracias a su bajo peso, el modelo PSL es útil en entreplantas.



PSL	PSL 125
Capacidad de carga (kg)	1250
Anchura de la carretilla	660
Altura máxima de elevación, mm	2090
Tipos de mástil	T

# Apilador versátil con plataforma

La flota de carretillas del cliente tipo suele mantener una mezcla de transpaletas, apiladores dobles y carretillas contrapesadas. Nuestros apiladores de conductor acompañante trabajan correctamente en aplicaciones de cross docking, lo que significa carga y descarga, transporte interno de corto, medio y largo recorrido, incluida la manipulación de dos palés a la vez.

## PSP

### Apilador de conductor sobre plataforma

Dos miembros extremadamente versátiles de la familia de apiladores son los modelos PSP125 y PSP160 de apilador con plataforma abatible. Los apiladores son ideales para apilado de media altura en espacios reducidos, el transporte interno de corto, medio y largo recorrido y la preparación de pedidos ocasional. Y también para la manipulación del doble palé, si están equipadas con elevación de patas. La plataforma abatible tiene un escalón bajo y está diseñada para resistir las deformaciones en caso de colisión, cuenta con una excelente suspensión. Las barras de protección laterales opcionales se despliegan con rapidez y facilidad. Hay varias opciones de plataformas fijas y tejadillos de seguridad para incrementar la eficiencia y seguridad del operador.

El timón ergonómico con todos los controles al alcance de la mano facilita el manejo del PSP y proporciona al operador un control completo. El cabezal del timón incorpora un teclado para introducir configuraciones del conductor y un botón anti-colisión. Una velocidad de conducción de hasta 8,5 km/h hace del apilador el mejor en rendimiento de su clase. El acceso fácil para el mantenimiento, los largos intervalos de servicio y todos los sensores con identificación IP65 o IP67 aseguran una menor necesidad de mantenimiento y un mayor tiempo de funcionamiento.



PSP	PSP 125	PSP 160
Capacidad de carga (kg)	1250	1600
Anchura de la carretilla	770	770
Altura máxima de elevación, mm	4190	5400
Tipos de mástil	TV, TFV	T, TFV, DTFV



# La gama de apiladores para doble palé

## PDP

### Apilador doble palé con plataforma

Con una anchura inferior a la de un europalé y diseñado para adaptarse a su entorno, el modelo PDP 200 ofrece bajo coste total de operación (TCO) y el nivel de seguridad más alto posible para el operador. El modelo PDP 200 es ideal para aplicaciones de cross docking, facilita una amplia gama de aplicaciones y transporte interno de corto, medio y largo recorrido. El excelente control de los sistemas de elevación y conducción, además del funcionamiento intuitivo proporciona al operador un control completo. La plataforma abatible con un escalón bajo ha sido diseñada para resistir las deformaciones en caso de colisión y cuenta con una excelente amortiguación. Excelente estabilidad, elevada velocidad de conducción y velocidad de elevación/descenso, barras de protección abatibles y la opción dirección eléctrica, todo ello sumado para contribuir a su eficiencia. El acceso fácil para el mantenimiento y los largos intervalos de mantenimiento reducen el mantenimiento al mínimo. Hay varias opciones de plataformas fijas y tejadillos protectores homologados para incrementar la seguridad y eficiencia del operador. Velocidades de conducción de hasta 12,5 km/h proporcionan al apilador el mejor rendimiento de su clase. Todos los sensores tienen clasificación IP65 o IP67 para un bajo mantenimiento y un mayor tiempo de funcionamiento.

PDP	PDP 200
Capacidad de carga (kg)	2000
Anchura de la carretilla	770
Altura máxima de elevación, mm	2090
Tipos de mástil	T



# PSD

## Apilador de conductor acompañante para doble palé

El modelo PSD es un apilador de conductor acompañante versátil y flexible para la manipulación de doble palé. Es ideal para carga y descarga en muelles de carga, manejo de dos palés, preparación y reposición de pedidos y transporte interno en distancias cortas en almacenes, supermercados y áreas de producción. El sistema Friction Force patentado con 4 puntos de apoyo garantiza la presión de la rueda de tracción sobre superficies irregulares. Este chasis estrecho resulta rentable y capaz de recoger y retirar palés en espacios reducidos. El timón lateral mejora la seguridad y la visibilidad y permite que el conductor camine al lado de la carretilla.



PSD	PSD 125
Capacidad de carga (kg)	1250
Anchura de la carretilla	660
Altura máxima de elevación, mm	2090
Tipos de mástil	T

# ERGO XML

## Apilador doble palé de conductor montado

XML	XML
Capacidad de carga (kg)	1600
Anchura de la carretilla	1010
Altura máxima de elevación, mm	1500
Tipos de mástil	T

El modelo ERGO XML de apilador para la manipulación de dos palés a la vez con conductor montado es ideal para alimentar líneas de producción y en aplicaciones de cross docking. Gracias a su capacidad para manipular dos palés a la vez, el XML se convierte en un apilador doble, rápido y seguro de conducir que ofrece un funcionamiento extremadamente eficaz. Es un apilador para aplicaciones intensivas y transporte en largas distancias. Puede trabajar durante largas jornadas y operar en pasillos estrechos. Su avanzado diseño ergonómico incluye el volante MINI con reposabrazos ajustable, el asiento y el suelo completamente ajustables, facilita la manipulación y aumenta al máximo la comodidad. El conductor se encuentra totalmente protegido dentro del chasis y dispone de una excelente visibilidad que le permite realizar una manipulación precisa y segura. Para aplicaciones de varios turnos, dispone extracción lateral de batería, lo que agiliza los cambios.

# Ahorro de hasta un 30 % en superficie de almacenamiento

## ERGO ATF/XTF

### Apilador de conductor montado con horquillas telescópicas

El modelo de apilador con horquillas telescópicas ERGO, con cuyo desarrollo UniCarriers ha sido pionero, le permite el apilado en doble profundidad. La capacidad para manejar dos palés en profundidad desde el mismo lado del pasillo significa que puede ahorrar hasta un 30 % en superficie de almacenamiento.

Los apiladores ERGO ATF/XTF son para apilado y transporte interno. Pueden manejar todo tipo de palés y portacargas. Las horquillas telescópicas le permiten alcanzar doble profundidad con los palés en las estanterías. En algunas aplicaciones esta función puede sustituir a una carretilla retráctil pequeña. Esto también resulta muy útil cuando es necesaria una distancia extra para cargar/descargar vehículos.



	ERGO ATF	ERGO XTF
Capacidad de carga, profundidad simple, kg	1000	1000
Capacidad de carga, profundidad doble, kg	800	1000
Anchura de la carretilla	940	1010
Altura máxima de elevación, mm	5700	6300
Tipos de mástil	TFV, DTFV	

		PSD 125	PSL 125	PS 125	PSH 160	PDP 200	PSP 125	PSP 160	ERGO A 160	ERGO X 160	XML 160	ATF 100	XTF 100
Altura de elevación	≤ 1500 mm										x		
	≤ 2090 mm	x	x			x							
	≤ 4190 mm			x			x						
	≤ 5400 mm				x			x					
	≤ 5700 mm											x	
	≤ 6300 mm												x
	≤ 6750 mm							x	x				
Capacidad	≤ 1000 kg											x	x
	≤ 1250 kg	x	x	x			x						
	≤ 1600 kg				x			x	x	x	x		
	≤ 2000 kg	•			•	x			•	•			
Mástil	T	x	x		x	x		x	x	x	x		
	TV			x			x						
	TFV			x	x		x	x	x	x		x	x
	DTFV				x			x	x	x		x	x
Tamaños de batería	≤ 230 Ah	x	x	x									
	≤ 345 Ah				x								
	≤ 400 Ah					x	x	x					
	≤ 775 Ah								x	x	x	x	x
Versiones Junior y Senior								•	•	•	•	•	
ATC T4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	x	
Botones de velocidad rápida/lenta	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	x	
Puesta en marcha con código PIN	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	x	
Motor de elevación de velocidad regulada	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	
Válvula proporcional para descenso	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Sistema Friction Force	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	
Batería sobre rodillos	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ancho sobre horquillas ajustable	-	-	-	•	-	-	•	•	•	x	-	-	
Ruedas tipo bogie	x	•	•	x	x	•	x	x	x	x	-	-	
Elevación de patas/apilado doble	x	-	-	•	x	•	•	•	•	x	-	-	
Horquillas telescópicas											x	x	
Opción patas anchas	-	-	-	•	-	-	•	•	•	-	-	-	
"Tiller-Up" conducción con timón elevado	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	
Plataforma abatible	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	
Plataforma fija	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	
Barras de protección laterales	-	-	-	-	x	•	•	-	-	-	-	-	
Dirección eléctrica	-	-	-	-	•	•	•	x	x	x	x	x	
Acceso con llave	•	•	•	-	•	•	•	x	•	•	x	•	
Tejadillo protector	-	-	-	-	•	•	•	x	x	x	x	x	
Rejilla apoyacargas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Toma de corriente 12V CC	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	
Cargador incorporado	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
Ruedas castores	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	
Estabilizadores laterales	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	
Velocidad de conducción incrementada	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•	•	•	
Control de dirección manual	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	•	
Barra de equipamiento	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	
Soporte RAM	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	
Escritorio	-	-	-	-	•	•	•	-	•	•	-	•	
Diseño para cámaras frigoríficas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

x características estándar • equipo opcional - no disponible para este tipo

## ¿Qué nivel de personalización necesita?

Diseñamos los apiladores más personalizables del mercado, para facilitar al operario realizar un trabajo óptimo. Personalizando su propio apilador UniCarriers, mediante una amplia gama de especificaciones en el diseño tanto del equipamiento estándar como opcional. Cualquier necesidad en sus operaciones hay un apilador UniCarriers 100 % creado para ti.

### Equipamiento opcional

#### 1. Dirección eléctrica

Con tecnología "Steer-by-Wire" que incluye amortiguación de dirección hidráulica para obtener una excelente respuesta.

DISPONIBLE PARA PSP/PDP

#### 2. Cabezal del timón para aplicaciones pesadas

Teclado y display protegido contra daños externos. La cubierta protectora se puede retirar fácilmente para usar el teclado o limpiar la pantalla.

DISPONIBLE PARA TODOS LOS APILADORES DE CONDUCTOR ACOMPAÑANTE (EXCEPTO PSH)

#### 3. Barra para equipo

Ofrecemos muchas opciones para todos los equipos adicionales. Soportes RAM regulables con longitudes diferentes para el teclado del ordenador, monitor

y escáner que se puede ubicar en la barra de equipamiento. Según sus preferencias.

DISPONIBLE PARA PSP/PDP

#### 4. Soporte para escritura

Está convenientemente situado sobre la barra para equipo y permite tener el lugar de trabajo ordenado.

DISPONIBLE PARA PSP/PDP/ERGO X

#### 5. Toma de corriente 12 V

Toma de corriente para los accesorios o simplemente para cargar su teléfono móvil.

DISPONIBLE PARA PSP/PDP

#### 6. Estabilizadores laterales

Ruedas giratorias sobre estabilizadores con suspensión incorporada para mejorar la capacidad residual.

DISPONIBLE PARA ERGO A&X

#### 7. Elevación de patas

Opción que le ofrece la posibilidad de mover palés dobles y/o operar en rampas y pendientes gracias a una mayor libertad de movimiento.

DISPONIBLE PARA PSH/PSP/PDP/ERGO A&X

#### 8. Plataforma fija

Mejora la seguridad del conductor y la eficiencia de manejo.

DISPONIBLE PARA PSP/PDP

#### 9. Rejilla protectora de carga

DISPONIBLE PARA TODOS LOS APILADORES (EXCEPTO PS)

#### 10. Diseño para cámaras frigoríficas (-35 °C)

El diseño para cámaras frigoríficas incluye una amplia gama de modificaciones para una durabilidad y un tiempo de funcionamiento máximo en estas condiciones.

DISPONIBLE PARA TODAS LAS CARRETILLAS





## 11. ProVision

Mástil ProVision para mejorar la visibilidad sobre las horquillas.

DISPONIBLE EN TODOS LOS APILADORES

## 12. Tejadillo protector homologado

DISPONIBLE EN PSP/PDP

## 13. Batería sobre rodillos

DISPONIBLE EN TODOS LOS APILADORES (EXCEPTO PS, PSD Y PSL)

## 14. Patas anchas

Patas anchas para manipular palés cerrados entre las patas.

DISPONIBLE EN APILADORES ERGO A&X/PSH/PSP160



## Prestaciones estándar

### I. Función elevación / descenso de horquillas

Elevación y descenso directo y controlado con válvula eléctrica proporcional.

DISPONIBLE EN APILADORES ERGO X

### II. Carcasa de una sola pieza

Carcasa de la máquina de una sola pieza para un fácil acceso y mantenimiento.

DISPONIBLE EN PSP/PDP

### III. Diseño de la horquilla único

Diseño de la horquilla único para simplificar la entrada y salida de palés.

DISPONIBLE EN ERGO A&X/PSH/PSP

### IV. Desconexión del freno

El freno de servicio se puede liberar fácilmente accionando la palanca bajo el timón. Si la máquina se para y no puede seguir trabajando, puede moverse sin necesidad de elevarla con otra máquina.

DISPONIBLE EN PS/PSL/PSD



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

## Reduzca su coste total de operación con UniCarriers

Estamos de acuerdo en que el precio lo es todo. Para ser más concisos, su coste total de operación (TCO). Por ello, nos centramos en la reducción de costes y, también, en la mejora de la 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.

**UNICARRIERS CORPORATION**

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.

[unicarrierseurope.com/es](http://unicarrierseurope.com/es)