

# Carretillas de baja elevación

LWio15 | WPio15 | WPio18 | PWio20  
WPX20 | PPXS20 | PPFXS20

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power



# Carretillas de baja elevación

## Asistentes de almacenamiento flexibles

Las transpaletas eléctricas compactas de CLARK con capacidades de carga de 1.500 a 2.000 kg garantizan un transporte horizontal de mercancías fiable y eficaz. Incluso en aplicaciones en las que el espacio es crítico, como las áreas de almacenamiento o las salas de venta en la industria, el comercio o la logística, las transpaletas impresionan por su precisa maniobrabilidad.

Tanto si busca una transpaleta para peatones como si necesita una transpaleta con plataforma de pie para distancias más largas, CLARK ofrece el modelo adecuado para casi todos los perfiles de aplicación. Además, nuestros modelos con potentes baterías de iones de litio pueden recargarse en cualquier momento durante las pausas. Esto permite ampliar los tiempos de funcionamiento sin limitar la vida útil de la batería.

LWio15

Li-ion



Transpaleta manual de iones de litio  
1500 kg

WPio15 | 18

Li-ion



Transpaleta de iones  
de litio de baja elevación  
1500 kg | 1800 kg

PWio20

Li-ion



Transpaleta de iones  
de litio de baja elevación  
2000 kg

WPX20

Li-ion



Transpaleta o Transpaleta de  
iones de litio  
2000 kg

PPXS20

Li-ion



Transpaleta o Transpaleta  
de iones de litio  
2000 kg

PPFXS20

Li-ion



Transpaleta o Transpaleta  
de iones de litio  
2000 kg

# Carretillas de baja elevación

## LWio15



LWio15 – Ayudante de almacén compacto y rentable



LWio15

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power

**Pequeña y compacta como una transpaleta manual**

**Equipado con una o dos pilas**

**Elevación, descenso y desplazamiento eléctricos**

El LWio15 es el dispositivo perfecto para realizar tareas de transporte ligero en la industria, el comercio y la logística de forma extremadamente rentable. El vehículo se desplaza y eleva de forma puramente eléctrica. La moderna tecnología de baterías de iones de litio utilizada proporciona energía suficiente para realizar con fiabilidad operaciones de distribución de mercancías, producción o en el almacén.

**Datos técnicos:** Transpaleta manual con batería de iones de litio LWio15



**Capacidad de carga:**  
1500 kg



**Altura de elevación:**  
max. 105 mm



**Velocidad de conducción:**  
max. 4,5 km/h



**Potencia del motor de accionamiento:**  
0,75 kW



**Capacidad de la batería:**  
24 V / 20 Ah

# Carretillas de baja elevación

## WPio15 | WPio18

El WPio15 – Flexible y Eficiente

El WPio18 – Un potente todoterreno



**Para los medios-pesados  
Aplicaciones**

**Cargadores integrados para  
una máxima flexibilidad**

**Dos ruedas giratorias  
laterales garantizan la  
estabilidad en las curvas**

La WPio15 y la WPio18 son carretillas versátiles de baja elevación con una capacidad de carga de 1,5 o 1,8 toneladas, adecuadas para diversas tareas de transporte diario de materiales. Las carretillas están equipadas de serie con cargadores integrados y pueden cargarse en cualquier toma de corriente de 230 voltios. Gracias a las ruedas giratorias montadas, las carretillas tienen unas excelentes características de giro, lo que garantiza un transporte de mercancías seguro y eficaz.

**Datos técnicos:** Transpaleta con batería de iones de litio WPio15 | WPio18



**Capacidad de carga:**  
WPio15 1500 kg  
WPio18 1800 kg



**Altura de elevación:**  
max. 195 mm



**Velocidad de conducción:**  
WPio15 max. 5 km/h  
WPio18 max. 5,5 km/h



**Potencia del motor de  
accionamiento:**  
WPio15 0,75 kW  
WPio18 0,9 kW



**Capacidad de la batería:**  
WPio15 24 V / 20 Ah  
WPio18 48 V / 20 Ah  
48 V / 30 Ah (opcional)

# Carretillas de baja elevación **PWio20**



PWio20 – Potencia compacta  
para aplicaciones exigentes



PWio20

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power

**Para los más exigentes  
aplicaciones**

**Batería de iones de litio de  
24 V y 100 Ah con cargador  
integrado**

**Ruedas laterales optimizadas  
para una excelente estabilidad**

La transpaleta de baja elevación PWio20, con una capacidad de carga de 2,0 toneladas, es ideal para aplicaciones exigentes en operaciones a pie. La PWio20 es extremadamente maniobrable y demuestra sus capacidades especialmente al transportar cargas más pesadas.

La batería de iones de litio de 24 V y 100 Ah puede recargarse en cualquier momento mediante el cargador integrado en cualquier toma de 230 V en muy poco tiempo.

**Datos técnicos:** Transpaleta con batería de iones de litio PWio20



**Capacidad de carga:**  
2000 kg



**Altura de elevación:**  
207 mm



**Velocidad de conducción:**  
max. 5,5 km/h



**Potencia del motor de  
accionamiento:**  
1,6 kW



**Capacidad de la batería:**  
24 V / 100 Ah

# Carretillas de baja elevación

## WPX20

EL WPX20 – compacto, manejable y seguro en su aplicación

WPX20

**L-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power



**Para las categorías Media y Aplicaciones más intensivas**

**Diferentes versiones con diferentes longitudes de horquilla hasta 2400 mm**

**Capacidad de la batería de 150 Ah a 225 Ah**

Gracias a la tecnología de accionamiento de CA y al sistema CLARK SpeedControl (CSC), la carretilla de baja elevación WPX20 optimiza el flujo de material. Su excelente maniobrabilidad y sus sencillos mandos hacen que este modelo sea especialmente adecuado para trabajar con cargas muy pesadas. El sistema CLARK SpeedControl permite maniobrar con seguridad y precisión. En función de la posición del timón, la velocidad máxima de conducción se adapta automáticamente a la situación.

### Datos técnicos: Transpaleta WPX20



Capacidad de carga:  
2000 kg



Altura de elevación:  
max. 205 mm



Velocidad de conducción:  
max. 6,0 km/h



Potencia del motor de accionamiento:  
1,1 kW



Capacidad de la batería:  
max. 225 Ah



Capacidad de la batería:  
(Versión de iones de litio)  
205 Ah

# Carretillas de baja elevación

## PPXS20

**CLARK**<sup>®</sup>  
THE FORKLIFT

El PPXS20 – una potencia compacta para distancias de transporte más largas



PPXS20

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power

**Para aplicaciones intensivas Con dirección eléctrica**

**Velocidades máximas o bien de 8 km/h o 12 km/h**

**Capacidad de la batería a partir de 225 Ah a 375 Ah y Opcional Batería de iones de litio con 205 Ah**

La PPXS20 está diseñada para su uso en rutas de transporte medianas y largas. Gracias a la plataforma plegable del operador, la carretilla puede utilizarse en espacios reducidos sin ningún problema. La dirección eléctrica y la suspensión de la plataforma de pie estable ofrecen al conductor un confort adicional. Una reducción automática de la velocidad en las curvas garantiza un alto nivel de seguridad en las mismas.

**Datos técnicos:** Transpaleta con batería de iones de litio opcional PPXS20



Capacidad de carga:  
2000 kg



Altura de elevación:  
205 mm



Velocidad de conducción:  
max. 8,0 km/h (opcional)  
max. 12,0 km/h



Potencia del motor de accionamiento:  
1,6 kW (opcional)  
2,5 kW



Capacidad de la batería:  
(Versión de plomo-ácido)  
max. 375 Ah



Capacidad de la batería:  
(Versión de iones de litio)  
205 Ah

# Carretillas de baja elevación

## PPFXS20

La PPFXS20 – Alta productividad gracias a su gran kilometraje

### PPFXS20

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power



**Para aplicaciones más intensivas para carga y descarga de camiones y preparación de pedidos**

**Diferentes versiones con diferentes longitudes de horquilla de hasta 2400 mm**

**Capacidad de batería de 375 Ah y batería opcional de iones de litio con 205 A**

La transpaleta CLARK PPFXS20 de baja elevación con una capacidad de carga de 2,0 toneladas se caracteriza por una plataforma integrada para el operario con laterales acolchados. Dispone de un sistema de dirección asistida totalmente eléctrico que permite manejar la carretilla de forma intuitiva y segura. La reducción automática de la velocidad de marcha en las curvas garantiza también un alto nivel de seguridad. La transpaleta CLARK PPFXS20 es el vehículo ideal para cargar y descargar camiones, transportar cargas por rutas y recoger una gran variedad de mercancías

#### Datos técnicos: Transpaleta PPFXS20



Capacidad de carga:  
2000 kg



Altura de elevación:  
max. 210 mm



Velocidad de conducción:  
max. 12 km/h



Potencia del motor de accionamiento:  
2,5 kW



Capacidad de la batería:  
max. 375 Ah



Capacidad de la batería:  
(Versión de iones de litio)  
205 Ah

# Carretillas de baja elevación

**L-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power

**CLARK**<sup>®</sup>  
THE FORKLIFT



LWio15



WPio18



WPio18



PPXS20



WPio18



WPio15



LWio15



WPio18

## Destacados

Equipadas con modernas baterías de iones de litio, nuestras transpaletas CLARK ofrecen un rendimiento y una eficacia excepcionales. A continuación encontrará una lista de las ventajas de utilizar la tecnología de iones de litio en nuestras transpaletas. Sin embargo, como no todas las aplicaciones son idénticas, el uso de baterías clásicas de plomo-ácido puede seguir siendo ventajoso.

Si tiene alguna duda sobre la mejor opción de tecnología de baterías, nuestros asesores expertos estarán encantados de atenderle y ayudarle a evaluar sus necesidades individuales.

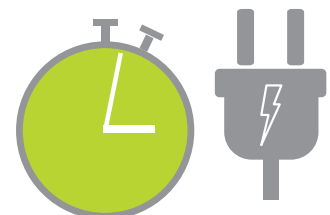


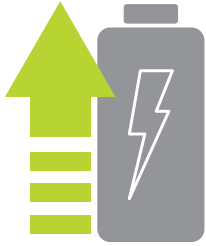
### Gastos de mantenimiento

A diferencia de las baterías de plomo-ácido, las de iones de litio no necesitan mantenimiento. No es necesario rellenarlas con agua, limpiarlas o comprobar el nivel de ácido. Mientras que las baterías de plomo-ácido pueden causar lesiones en repetidas ocasiones debido a fugas de ácido y gases de la batería o aplastamiento debido a una manipulación inadecuada al sustituir la batería, este no es el caso de las baterías de iones de litio. Este peligro no existe cuando se utilizan baterías de iones de litio.

### Cargas de oportunidad:

La batería de iones de litio puede recargarse durante las pausas, por ejemplo, sin que se produzca ninguna pérdida de capacidad ni se dañe la batería. Por el contrario, las baterías de plomo-ácido pierden parte de su capacidad cuando no se utilizan, durante la carga intermedia o cuando se interrumpe la carga. Este problema no ocurre con las baterías de iones de litio.



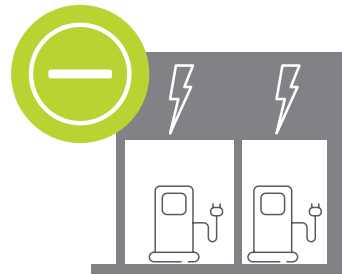


### Más potencia:

En la tecnología Li-ion, el rendimiento energético es muy alto. Entre el 90 y el 95% de la energía tomada del cargador es absorbida por la batería.

### Puntos de recarga descentralizados:

diferencia de la batería de plomo-ácido, la batería de iones de litio exige muy poco a la infraestructura: La batería puede cargarse de forma descentralizada. El operador no necesita estaciones de carga complejas, ya que no se produce gas durante la carga. Así gana un valioso espacio de almacenamiento.



### Larga vida útil:

Las baterías de iones de litio tienen una vida útil considerablemente más larga que las de plomo-ácido, reducen los costes y minimizan la huella ecológica. Al cambiar menos baterías, contribuyen a la sostenibilidad de las empresas, ahorran recursos y minimizan el impacto medioambiental.

### No es necesario cambiar la batería

Gracias a la capacidad de carga por oportunidad y a la facilidad de recarga de la batería en la estación de carga, no es necesario cambiar la batería ni siquiera en caso de uso en varios turnos. Esto no sólo permite un uso flexible del vehículo las 24 horas del día, sino que también supone un importante alivio físico para el operador y la eliminación de más infraestructura que sería necesaria para la sustitución de la batería.



# Carretillas de baja elevación

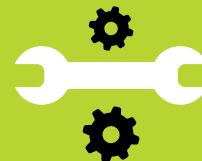
LWio15 | WPio15 | WPio18 | PWio20

WPX20 | PPXS20 | PPFXS20



## Presencia mundial

Los vehículos de CLARK se utilizan en todo el mundo.



## Servicio fiable de piezas de recambio

Más de 120.000 artículos en el centro de piezas de recambio en Duisburgo, Alemania.



## A amplia red de distribuidores

Más de 550 distribuidores en más de 90 países aseguran un alto nivel de disponibilidad de nuestros productos y servicios.



## Excelente calidad

CLARK es pionero en los elevados estándares de calidad y en el desarrollo de productos innovadores.



**CLARK EUROPE GmbH**

Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33

47228 Duisburg / Germany

Tel: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290

Info-europe@clarkmheu.com · www.clarkmheu.com

**Carretillas de baja elevación**

PRINTED IN GERMANY

© 2024 CLARK EUROPE GmbH