

# PSX16

 **APILADOR ELÉCTRICO**  
PLATAFORMA PLEGABLE  
PROTECTORES LATERALES  
CAPACIDAD DE CARGA: 1600 KG



DISPONIBLE CON TECNOLOGÍA  
DE IONES DE LITIO

SERVO DIRECCIÓN  
COMO ESTÁNDAR

TRABAJO CÓMODO  
Y SEGURO

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



# APILADOR ELÉCTRICO **PSX16**

PLATAFORMA ABATIBLE Y BARRAS DE PROTECCIÓN LATERALES

## Productividad y ergonomía para trabajos pesados y alturas de elevación hasta 5800 mm

El apilador de palés CLARK PSX16 ofrece todo lo necesario para una aplicación industrial exigente. Con servodirección de serie, un sistema opcional de extracción lateral de la batería y una capacidad de batería de hasta 500 Ah, esta carretilla elevadora eléctrica ofrece todo lo necesario para una aplicación industrial exigente.

La carretilla también está disponible en una versión de iones de litio, que es la opción adecuada para quienes quieran beneficiarse de las ventajas de esta tecnología, como las cargas intermedias cortas de las baterías de litio para una alta disponibilidad en el funcionamiento de varios turnos.





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

- Alta capacidad de elevación residual de hasta 5,8 m
- Dirección asistida de serie
- Tecnología de iones de litio disponible

Datos técnicos: Apilador eléctrico PSX16



Capacidad de carga:  
1600 kg



Altura de elevación:  
máximo. 5800 mm



Velocidad de  
conducción:  
máxima. 6 km/h



Motor de accionamiento de la calificación:  
1,6 kw



Capacidad de la  
batería: Versión de  
plomo-ácido  
max. 500 Ah



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

# APILADOR ELÉCTRICO PSX16

PLATAFORMA ABATIBLE Y BARRAS DE PROTECCIÓN LATERALES

## HIGHLIGHTS



1

### SISTEMA HIDRÁULICO PROPORCIONAL

- Sistema preciso de elevación y descenso
- Manipulación segura de las mercancías
- Funcionamiento predecible



2

### ERGONOMÍA

- Excelente visibilidad panorámica
- Dirección asistida de serie
- Barras de protección lateral con superficie de agarre suave para una cómoda sujeción en las curvas
- Las barras de protección lateral pueden activarse sin salir del camión
- Una plataforma con suspensión de pie para una operación sin estrés y menos impacto en la espalda de los operadores



4

3



### MODO PEATONAL PARA APLICACIONES CRÍTICAS EN EL ESPACIO

- La plataforma de pie y los brazos laterales pueden plegarse cuando el espacio es limitado.
- En el modo peatón, la velocidad de desplazamiento se reduce, lo que permite maniobrar con precisión.



3

### LARGOS TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO

- Versión de iones de litio con 205 Ah
- Es posible que haya cargos intermedios
- Para las baterías de plomo-ácido existen dos compartimentos diferentes: para baterías de 375 Ah o 500 Ah
- Sistema de extracción lateral de la batería para cambiar las baterías de plomo (según la versión)
- Las mesas de cambio de baterías están disponibles por separado



4

### RENDIMIENTO

- Gran capacidad residual gracias al soporte de 4 puntos
- Sistema de amortiguación del mástil
- Potente bomba hidráulica



5

### SEGURIDAD

- La baja altura del escalón de la plataforma, de sólo 160 mm, facilita la subida y la bajada
- Protección contra el retroceso en las pendientes.
- Reducción automática de la velocidad en curvas
- Al salir de la plataforma, la carretilla pasa automáticamente al modo de espera y ya no se puede mover
- Pantalla con indicador de descarga de la batería, contador de horas de funcionamiento y mensajes de código de error.

# APILADOR ELÉCTRICO **PSX16**

PLATAFORMA ABATIBLE Y BARRAS DE PROTECCIÓN LATERALES

## TECNOLOGÍA DE IONES DE LITIO

### LITHIUM-ION-TECNOLOGÍA

- Alta disponibilidad gracias a los tiempos de carga extremadamente cortos.
- No es necesario cambiar la batería.
- Ahorra costes gracias a un ciclo de vida más largo y a la ausencia de mantenimiento en comparación con las baterías de plomo-ácido.
- No se necesita una sala de carga de baterías ni ventilación independiente, ya que no se generan gases.
- Largos tiempos de funcionamiento sin necesidad de baterías más grandes y, por tanto, sin necesidad de mayores anchos de pasillo.

### POTENTE COMBINACIÓN

- La batería y el cargador de la versión de iones de litio están perfectamente adaptados entre sí
- La capacidad de la batería de 210 Ah permite realizar cargas intermedias rápidas durante las pausas para lograr una disponibilidad de la carretilla las 24 horas del día.
- La batería puede recargarse en cualquier toma de corriente de 230 V. No se requiere ninguna conexión de alta tensión.

### VIDA Y SEGURIDAD

- Rendimiento del camión sin cambios durante el ciclo de vida de la batería.
- CLARK utiliza fosfato de hierro y litio (LFP), una química celular segura y ecológicamente inofensiva.
- El sistema de gestión de la batería incorporado garantiza un funcionamiento seguro.



TECNOLOGÍA DE IONES DE LITIO  
equipo opcional







# APILADOR ELÉCTRICO PSX16

## PLATAFORMA PLEGABLE DE PIE Y BARRAS DE PROTECCIÓN LATERAL



### 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.



### 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

#### PSX16

PRINTED IN GERMANY  
© 2021 CLARK EUROPE GmbH  
xxxx