

# SX12 & SX16 PX20

Apilador eléctrico 24V (SX)  
1.200 y 1.600 kg de capacidad  
Transpaleta eléctrica 24V (PX)  
2.000 kg de capacidad



**CLARK**<sup>®</sup>  
**THE FORKLIFT**

# APILADORES Y TRANSPALETAS ELÉCTRICAS CLARK



Su chasis bajo optimiza la visión de las horquillas. El diseño de chasis bajo se ve reforzado por una tapa de batería achaflanada (PX), lo que permite una óptima visibilidad de las horquillas y de la carga.



PX20  
2.0t de capacidad



SX12  
1.2t de capacidad  
Elevación máx.: 5.210 mm



SX16  
1.6t de capacidad  
Elevación máx.: 5.210 mm

## Equipos de almacenaje en diseño "Built To Last"®

Con la transpaleta eléctrica PX20 y nuestros apiladores SX12 y SX16 de CLARK, el inventor de la carretilla elevadora presenta equipos de almacenaje fuertes y fiables de acuerdo a la conocida filosofía „Built to Last“®. Esto significa que el diseño de CLARK proporciona al usuario apiladores eléctricos y transpaletas robustas y duraderas. Ya sea para la carga y descarga de vehículos o para el manejo de material pesado en el almacén, los equipos de almacenaje CLARK están hechos para aplicaciones difíciles y pueden ser equipados con baterías de hasta 375Ah. La opción de extracción lateral de la batería permite que estos equipos puedan ser utilizados en aplicaciones de dos o tres turnos.

# 100%

## Funcionamiento 100% preciso y ergonómico

Todas las funciones de elevación y descenso están controladas por un timón ergonómico de reciente desarrollo. Para el operador, esto significa más tiempo para centrarse en la aplicación.

El preciso control proporcional del elevador hidráulico en los SX12 y SX16 ofrece una colocación segura, precisa y exacta de la mercancía en las estanterías del almacén.

**Altamente Maniobrable + Tecnología AC =  
mejor productividad y manejabilidad**



### Excelente visión a través del mástil del SX

Mediante los raíles verticales extra anchos se opera con una mejor visibilidad a través de nuestros mástiles. 480 mm en mástiles estándar y 390 mm en mástiles Triplex. Esto permite un manejo preciso y aumenta la seguridad durante el transporte de mercancías.



La opción de „Elevación Inicial“ ofrece a los apiladores SX la capacidad de operar en terrenos accidentados o en pequeñas rampas. Además, se permite a los apiladores SX llevar dos cargas en la plataforma al mismo tiempo.

Con una anchura de tan sólo 710 mm y una medición L2 de sólo 530 mm (longitud hasta la cara de la horquilla), cuando se utiliza una batería de 150 Ah. La PX20 es la elección perfecta, sobre todo para trabajar en espacios reducidos, pero también para aplicaciones de almacenamiento en apilado.

# CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS ESTÁNDAR

## El recién desarrollado timón ergonómico

Desde el timón cada movimiento puede ser controlado de forma rápida y sencilla.

Si se suelta el timón, el brazo vuelve automáticamente a la posición neutra de activación de freno automático.

Los modelos SX y PX se controlan igualmente bien para operadores zurdos o diestros, ya que todas las palancas y los botones de conducción y de la función de elevación están dispuestos a ambos lados del timón ergonómicamente.



## Sistemas de AC / Poderosa respuesta de conducción

Con un motor de AC libre de mantenimiento, los apiladores y transpaletas eléctricas CLARK son dinámicos y al mismo tiempo precisos.

El control Zapi permite el ajuste individual del comportamiento de conducción por lo que el rendimiento se puede adaptar a la aplicación correspondiente.

El motor de tracción de AC y la tapa frontal de una sola pieza permiten a los técnicos acceder rápido y fácil a los componentes principales, lo que garantiza una alta accesibilidad y reducir los costes de mantenimiento al mínimo.

## Equipo adicional disponible Transpaleta SX

- Rueda de carga tandem
- Alarma de seguridad inteligente (alarma de viaje)
- Cambiar a modo rápido
- Teclado numérico (acceso por código PIN)
- Protector de carga
- Cargador integrado
- Versión con plataforma
- Diferentes compartimentos de batería
- Extracción lateral de batería (sólo para el compartimento de batería grande)
- Mesa de cambio de batería para la extracción lateral (1 batería)

## Equipo adicional disponible Apilador PX

- Varios mástiles Simplex, Duplex, Hi-Lo, Triplex
- Rueda de carga tandem
- Alarma de seguridad inteligente (alarma de viaje)
- Teclado numérico (acceso por código PIN)
- Cargador integrado
- Protector de carga
- Versión con plataforma
- Protector malla rejilla de mástil
- Diferentes compartimentos de batería
- Extracción lateral de batería (sólo para el compartimento de batería grande)
- Mesa de cambio de batería para la extracción lateral (1 batería)

### Activación del funcionamiento con el timón

Se puede instalar como opción un botón para el funcionamiento en la parte inferior del cabezal del timón.

Por lo tanto, el vehículo puede ser conducido con precisión y sensibilidad a través de espacios estrechos.

Por ejemplo, en camiones; esto permite el posicionamiento de europalets lo más cerca posible a la pared lateral.



1x avance lento  
2x lento hacia atrás

### Activación mediante código PIN

Con un PIN de cuatro dígitos, el equipo se puede activar incluso sin la llave de contacto.

Por lo tanto, sólo las personas autorizadas tendrán acceso a los equipos; también un apagado automático protege contra el uso no autorizado.

Las características de conducción se pueden ajustar también individualmente con cada código PIN.



### Mástiles en SX12 y SX16

Desarrollados por CLARK, estos mástiles garantizan altas capacidades residuales incluso a grandes alturas de elevación.

Una construcción estándar con el sistema de amortiguación en el mástil reduce los choques y vibraciones para proteger los componentes del mástil y la carga.



### Compartimentos de batería y pantalla

La pantalla estándar proporciona información sobre las horas de funcionamiento, la carga de la batería y también incluye un indicador de mantenimiento.

Existen disponibles varias versiones con el bastidor de una sola pieza dependiendo de la capacidad de la batería. El capó metálico de la batería es un equipamiento estándar.

PX20: Baterías de 150Ah, 250Ah o 375Ah

SX12: Baterías de 150Ah o 250Ah

SX16: Baterías de 250Ah o 375Ah

Para el compartimento de la batería de 375Ah, es posible como opción la extracción lateral de batería.

Para facilitar la operatividad, como opción, el cargador integrado le permite recargar la batería con cualquier toma de corriente.



### Elevación inicial para SX12 y SX16

La opción "Elevación Inicial" permite a los apiladores SX funcionar en suelos irregulares y cruzar pequeñas rampas o puentes de carga.

El hecho de que dos partes del apilador (el compartimento de la batería, así como las horquillas) se levanten, aumenta la distancia al suelo y esto incluso con la capacidad de carga nominal. La elevación inicial es de 110 mm (h3).

Su ventaja adicional: La elevación inicial permite el transporte simultáneo de dos cargas a la vez (doble pila de carga).

Capacidad de la elevación inicial (por separado) 1.200 kg (SX12) o 1.600 kg (SX16).

Capacidad de carga combinada 600/600 kg (SX12) o 800/800 kg (SX16).



# LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA CADA APLICACIÓN

## Plataforma Opcional:

Ambas series de los modelos SX y PX pueden ser equipados con una plataforma de conductor plegable.

Esto permite a los operadores aumentar la seguridad y la ergonomía durante la aplicación. La parte superior de la plataforma tiene una superficie antideslizante y proporciona una suspensión adicional para una óptima comodidad.

La muy baja altura del paso de la plataforma de tan sólo 160 mm también hace que sea más fácil ir sobre la plataforma todos los días.

Además, la posición más alta sobre la plataforma mejora la visibilidad panorámica durante el trabajo.

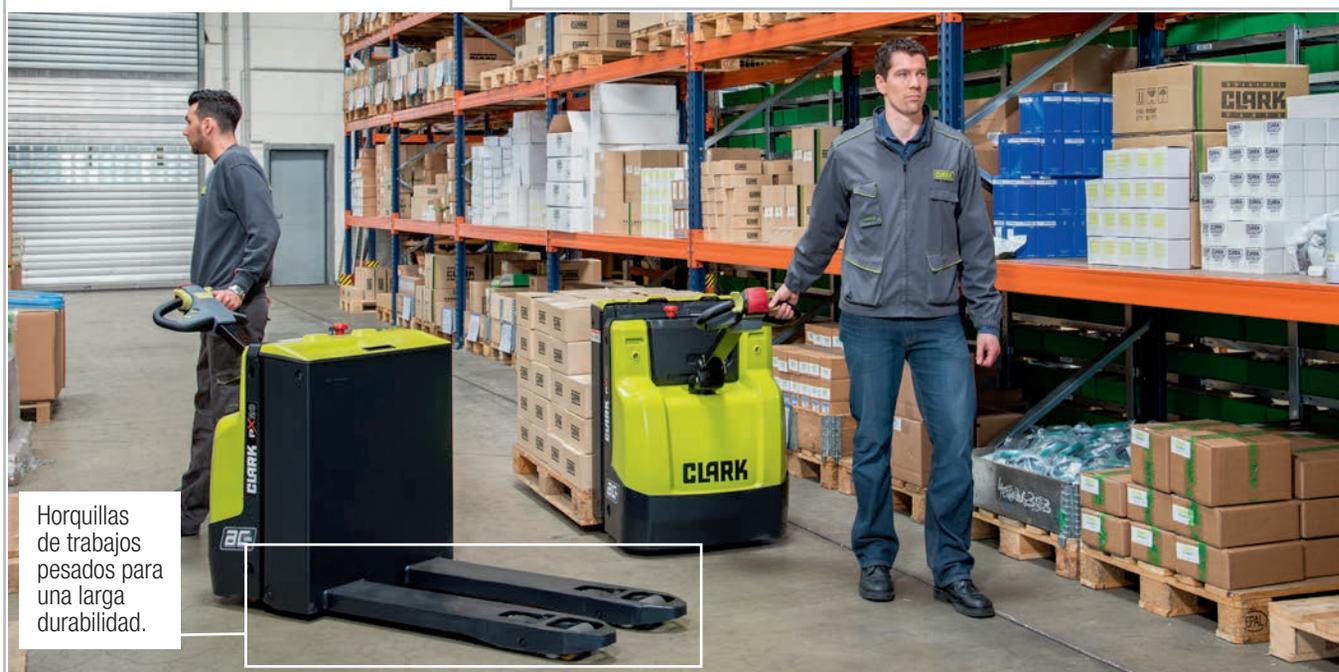
En caso de que el conductor abandone la plataforma se eleva ligeramente el vehículo, por lo que cambia automáticamente a modo de espera y ya no se puede mover.



## Poder total y compacto:

Los modelos SX y PX están equipados con sólidas horquillas para una larga durabilidad.

El timón está montado en posición central para permitir una óptima maniobrabilidad.





# Recambios originales CLARK Usted compró el original ¡ Manténgalo así !

## El sistema CLARK PartsPRO®:

Esta es nuestra herramienta de documentación líder en la industria de recambios y de servicios electrónicos, que brinda a los distribuidores de un método rápido y preciso para identificar las piezas de cada generación de carretillas elevadoras CLARK desde 1961. PartsPRO® garantiza la disponibilidad de la información técnica más reciente y tiene la capacidad única de crear manuales específicos de recambios para su variada flota CLARK, lo que hace que sea fácil identificar y encargar la pieza correcta positivamente en su distribuidor local CLARK.

El recambio adecuado CLARK - La primera vez, cada vez.

Nota: Las fotos e ilustraciones están basadas en la información en el momento de la impresión y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Algunos productos pueden ser mostrados con equipo opcional. Es posible que los modelos mostrados contengan variaciones.

# BUILT TO LAST.®



**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](http://www.clarkmheu.com)

4579074

SX & PX

Distribuidor: