

CHRONOS • APH-5360

**Paletizador
automático**



Paletizador automático



HASTA 50 UNIDADES POR MINUTO*

*Según el tipo de producto, el patrón de apilamiento y la configuración de la máquina.

Confiabilidad

El paletizador combina confiabilidad comprobada con la más reciente tecnología para apilar productos de manera rápida y uniforme.

Seguridad

El diseño robusto del paletizador de cajas y sus características de seguridad mejoradas proporcionan un entorno de trabajo más seguro y agradable.

Facilidad de uso

La HMI intuitiva y fácil de usar utiliza imágenes en 3D para facilitar la operación, la creación de patrones y la resolución de problemas.

Tipos de contenedores



Cajas

Cubetas

Cajas plásticas

Fardos



El APH-5360, anteriormente conocido como SPLX MKII de vonGal, es nuestro paletizador más popular, del cual se han fabricado alrededor de 3 000 unidades. El ciclo de vida prolongado y la capacidad de agregar y editar patrones en la HMI, además de la capacidad de manejar una amplia variedad de productos, convierten a este paletizador en la opción ideal para el largo plazo.

Tamaño típico

5 m de largo x 3 m de ancho

Altura de apilamiento

182 cm

Capacidad del cargador de pallets

- Estándar: 10 a 12
- Opción: 20 a 25

Capacidad de la grúa

1 814 kg

Circuitos de control

Corriente continua de 24 voltios (VCC)

Alimentación

30/460 V, 3 ph, 60 hz

Estándares de seguridad

- Nivel de Performance D
- Categoría 3

Características

Construcción resistente y robusta.

Opción de elegir la orientación de la entrada de pallets, ya sea con el borde angosto o el borde ancho hacia adelante, durante la etapa de diseño.

Interfaz humano-máquina (HMI) intuitiva y fácil de usar:

- Rápido cambio de los patrones de paletizado a través de fórmulas guardadas.
- Visualización 3D para una operación simple, detección de fallas y resolución de problemas.
- No se requieren habilidades de programación para la operación.

Motores VFD para un funcionamiento silencioso y movimientos suaves.

Elevador con capacidad para 1 814 kg y resortes tensores que minimizan la holgura de las cadenas y mantienen la durabilidad.

Cargador de pallets con capacidad para 10-12 pallets.

Instalación rápida sin excavación ni bases sólidas.

Fácil acceso y entrada segura a la máquina para labores de mantenimiento y operación:

- Cumple con la Categoría 3.
- Paquete de Nivel de Performance D con indicadores de estado de HMI.

Opciones

Posibilidad de agregar varios dispensadores de hojas

Paquete Polar con diseño único y componentes clasificados para ambientes de -28,9 °C

Piezas lavables que facilitan la limpieza

Enfardadora de pallets integrada para estabilizar las cargas

Posibilidad de agregar una horquilla de elevación o un dispositivo de empuje para alcanzar velocidades más altas

Dispensadores de pallets adicionales para poner diferentes productos en diferentes pallets

Posibilidad de aumentar la altura de la máquina para apilar cargas más altas



Vida útil

Soluciones al Cliente

El equipo de **Soluciones al Cliente de Premier Tech** adopta un enfoque personalizado para la **gestión del ciclo de vida del equipo**, creando soluciones para sus necesidades específicas y que desarrollan sus propias capacidades, hábitos operacionales y le ayudan a lograr y mantener la productividad.

El apasionado equipo de Soluciones al Cliente actúa como **socio**, manteniendo una colaboración constante y poniendo los intereses de usted, el cliente, en el centro de las decisiones diarias durante todo el ciclo de vida del equipo.

Nuestros programas están diseñados para ayudarle a alcanzar su mayor **efectividad general de equipos (OEE)** y maximizar su **retorno de la inversión (ROI)**, al proporcionarle los servicios de ciclo de vida más valiosos del sector, centrándose en áreas críticas como soporte técnico **24/7**, **piezas de repuesto**, **servicio en campo**, **capacitación**, **evaluaciones de sistemas y optimización**.



Premier Tech Sistemas y Automatización



PTSYSTEMSAUTOMATION.COM

La información contenida en este folleto se basa en la información más reciente disponible en el momento de la publicación y está diseñada para proporcionarle una introducción general a nuestros productos. No ofrecemos garantías ni declaraciones en cuanto a su exactitud. Estamos actualizando y mejorando continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho de modificar, interrumpir o alterar las especificaciones y los precios sin previo aviso. Premier Tech es una marca comercial registrada de Premier Tech Ltd.

20220621
© Premier Tech Ltd, 2022