

CHRONOS • Serie APH

Paletizadores automáticos de alta velocidad



Paletizadores automáticos de alta velocidad



Modelo: APH-1200

HASTA 40 UNIDADES POR MINUTO*

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

Calidad de diseño

Los paletizadores están diseñados con componentes de alta calidad para operaciones continuas incluso en entornos duros, lo que proporciona una efectividad general de equipos (OEE) óptima.

Rendimiento

La serie usa tecnologías avanzadas para lograr una manipulación cuidadosa de los productos y maximizar las velocidades. Nuestros paletizadores crean pilas de alta calidad de productos ensacados de distintos tamaños y pesos.

Facilidad de uso

Los paletizadores de la serie APH garantizan un aumento del tiempo de actividad gracias a las operaciones intuitivas, una interfaz de pantalla táctil fácil de usar, la edición de patrones y las capacidades de creación.

Aplicaciones



Bolsas tipo almohada



Bolsas con fuelle



Bolsas de fondo plano reforzado



Bolsas de válvula



Empaques



Fardos



Con más de 30 años en el mercado y más de 350 unidades en uso, la serie APH ha evolucionado continuamente para cumplir con los diversos requisitos de paletizado. Hay numerosas reconversiones disponibles para maximizar el tiempo de actividad y aumentar las velocidades de producción, lo que hace que sea la primera opción entre nuestros clientes.

Configuraciones de modelo estándar



APH-1240



APH-1200



APH-1140

Velocidad de producción *Basado en un patrón de 5 bolsas estándar	Hasta 40 unidades por minuto*	Hasta 35 unidades por minuto*	Hasta 22 unidades por minuto*
Tamaño típico	1097,28 cm de largo x 617,22 cm de ancho x 426,72 cm a 518,16 cm de altura (36' x 20'3" x 14' a 17')		
Dimensiones de la unidad	Ancho: Hasta 535 mm (21") Largo: Hasta 990 mm (39")		
Peso de la unidad	Hasta 27 kg (60 lb)	Hasta 45 kg (100 lb)	Hasta 27 kg (60 lb)
Dimensiones de la capa	Peso: Máximo 275 kg (600 lb) Ancho y largo: De 940 x 940 mm a 1370 x 1370 mm (de 37" x 37" a 54" x 54")		
Carga completa con el pallet	Peso: 1800 kg (4000 lb) Altura: Hasta 2743 mm (108")		
Peso de envío estimado del paletizador	10 000 kg (22 000 lb) Debe colocarse sobre un piso de hormigón nivelado		
Requisitos de energía	De 85 a 125 amperios a 460 V/3 PH/60 HZ* *Según el modelo, hay disponibles otros voltajes		
Circuitos de control	Corriente continua de 24 voltios (VCC)		
Temperatura ambiente	Entre 5 °C y 35 °C (40 °F a -95 °F)		
Requisitos de aire comprimido	5 to 15 SCFM at 90 PSI		
Estándares de seguridad	Categoría 3, Nivel de rendimiento D, OSHA, ANSI/RIA, 15,06, CSA Z-434-03 y ANSI B155, 1-2006		

Características

Instalación y puesta en marcha rápidas

Construcción resistente de acero

Dispensador de pallets y cargador de pallets con una capacidad de 400 kg (900 lb) (567 kg [1250 lb] con opción)

Elevador eléctrico de 4000 lb (2000 kg) de capacidad

Barras de alineación de cuadratura lateral

Ciclo de compresión para nivelar los productos y estabilizar mejor las cargas

Controlador de pantalla táctil fácil de usar para operaciones intuitivas y creación/edición de patrones

Opciones

Sistemas de preparación para nivelar y aplastar bolsas

Sistemas de detección de fuga, peso y metales combinados con un transportador de rechazo para retirar las bolsas que no cumplen las normas

Integración con proveedores externos (fabricantes de etiquetas, impresores, etc.)

Cambio de productos automático

Transportador de acumulación que permite que más bolsas se giren y se coloquen en su posición



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**.



Sistemas PT 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.

20220914
© Premier Tech Ltd, 2022