

PALKOMBI

PALETIZADOR AUTOMÁTICO



*Performance
through
Understanding*



PALKOMBI

PALETIZADOR AUTOMÁTICO



PalKombi es un paletizador automático idóneo para cajas de plástico, cajas de cartón, bandejas, fardos retractilados y todo tipo de embalajes en general.

PalKombi trabaja con palet fijo y carga los productos desde abajo. Ha sido estudiado para velocidades medio-altas. Su producción máxima es de 5 pisos/minuto para la versión que carga un solo palet y de 8 pisos/minuto para la versión que carga dos palets a la vez.

La unidad central de elevación de los palets está formada por dos columnas de perfil cerrado con guías antidesgaste con perfil U de acero, en el interior de las cuales se deslizan los cojinetes de rodillos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Estructura de elevada rigidez y de perfiles cerrados
- sistema de guías de rodadura de larga duración
- elaboración mecánica de precisión
- simplicidad en el diseño y estandarización de las piezas
- materiales de alta calidad
- facilidad de control y acceso
- bajo nivel de ruido
- protecciones contra accidentes completas
- facilidad de regulación para cambio de formato
- equipos eléctricos en IP55
- estructura arenada y barnizada en pintura poliuretánica.

ACCESORIOS

Gracias al sistema modular de la estructura central, son disponibles y fácilmente aplicables todos los accesorios requeridos por la moderna tecnología de paletización.

- entrada en una fila
- entrada en filas múltiples
- alimentación desde lo alto con armazón de soporte y pasarela de tránsito operador
- manipulación acompañada de los packs para la preparación de capas
 - Alimentación en línea con desviador
 - Robo-smart
 - Axo-smart
- almacenes de palets de diferentes tipos y dimensiones
- transportadores de palets a rodillos o a cadena
- dispensador y almacén de planchas intermedias
- autorregulación para formatos diversos de palet y paquete
- aplicador de cola
- panel de control táctil.

Se diseñan y construyen dispositivos y accesorios especiales bajo requerimiento.

MOTORIZACIÓN

La motorización de la elevación se realiza con motores conectados entre sí y controlados por un variador de frecuencia. El carro de elevación y depósito de los pisos dispone de un contrapeso para reducir la potencia requerida y aumentar la velocidad.

El sistema de descarga de los pisos está formado por un plano deslizante accionado mediante un dispositivo bielamanivela. En la versión de doble palet están previstos el soporte intermedio de la plataforma y dos guías centrales de compactación.

Para productos especiales son disponibles plataformas de rodillos locos revestidos con material antifricción y también construidas en dos partes con apertura central. El tope posterior está controlado por un motorreductor con biela: las guías laterales son autocentrantes para garantizar una exacta compactación y colocación de los pisos. El control de la secuencia operativa se efectúa mediante PLC de última generación.

FICHA TÉCNICA

| | A | B |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dimensiones palets - máx. | 1,000 x 1,200 mm H 1,800/2,400 mm | 1,200 x 1,500 mm H 1,800/2,400 mm |
| Dimensiones máquina cuerpo base - máx. | 2,400 x 2,400 mm H 3,500/4,100 mm | 2,520 x 2,520 mm H 3,500/4,100 mm |
| Dimensiones del paquete - máx. | 2,400 x 2,400 mm H 3,500/4,100 mm | 475 x 475 mm H 400 mm |





Sidel es un proveedor líder de soluciones de equipos y servicios para el envasado de bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal en PET, lata, vidrio y otros materiales.

Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, contamos con una experiencia probada de casi 170 años y prestamos especial atención a la fábrica del futuro, con sistemas avanzados, ingeniería de línea e innovación. Nuestros más de 5500 empleados distribuidos por todo el mundo sienten una verdadera pasión por suministrar soluciones que respondan a las necesidades del cliente e impulsen el **desempeño** de sus líneas, productos y negocios.

Para brindar este nivel de rendimiento, tenemos que mantener nuestra flexibilidad. Garantizamos permanentemente la **comprensión** de los cambiantes retos de nuestros clientes y nos comprometemos con el alcance de sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. Lo hacemos mediante el diálogo y el entendimiento de las necesidades de sus mercados, su producción y sus cadenas de valor, y, por eso, aplicamos un sólido conocimiento técnico y análisis de datos inteligentes para asegurarnos de que la productividad durante la vida útil alcance todo su potencial.

A esto lo denominamos
Performance through Understanding.

190409 – La información suministrada en este documento contiene descripciones generales de las opciones técnicas, que no siempre se encuentran disponibles para cada caso individual. Por lo tanto, las funciones requeridas deberán ser especificadas en cada caso individual al momento de concluir el contrato. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de búsqueda de información, o transmitida de ninguna manera o a través de ningún medio, sin la previa autorización por escrito de Sidel Group. Todos los derechos de propiedad intelectual de Sidel Group, incluyendo derechos de autor, están reservados por Sidel Group. El resto de marcas registradas constituyen propiedad de sus titulares respectivos.

sidel.com

*Performance
through
Understanding*

