

# PALOMAT

POWERED BY BILA



AMBIENTE DE TRABAJO MEJORADO

AHORRO EN COSTES

UN LUGAR DE TRABAJO MÁS ORDENADO



# FLUJO DE PALETS EFICIENTE

## SIN MANIPULACIÓN MANUAL DE PALETS



### SUS BENEFICIOS CON PALOMAT®

- Ahorre espacio con un lugar de trabajo ordenado
- Flujo de palets optimizado
- Ambiente de trabajo mejorado
- Reducción de costes de palets
- Eficiencia incrementada
- Sin manipulación manual de palets
- Menos bajas por enfermedad
- Reducción del tiempo empleado por palet
- Menos lesiones de espalda, manos y pies
- Menor trafico de carretillas elevadoras
- Lean - Eficiencia incrementada con menos recursos

La automatización es una de las palabras clave para aumentar la eficiencia. El almacén de palés **PALOMAT**® automatiza la manipulación de palés, aumenta la eficiencia al apilar y desapilar palés y protege a los empleados del trabajo inadecuado de levantar manualmente palés pesados.

**PALOMAT**® puede convertirse en una parte natural del flujo de trabajo, p. en líneas de producción, almacenes, departamentos de embalaje o tiendas; en resumen, cualquier lugar en una operación comercial con la necesidad de apilar y desapilar palets vacíos a nivel del suelo.

Como fabricante innovador, enfatizamos el desarrollo continuo de productos. Si bien nos esforzamos por satisfacer las demandas del mercado en cuanto a ergonomía, procesos LEAN y buenos entornos de trabajo, la seguridad en el uso de nuestro producto es de suma importancia.

Las inversiones "verdes" y respetuosas con el medio ambiente están ganando cada vez más atención en todo el mundo. Ahora es una prioridad para muchas empresas reducir y eliminar por completo diferentes tipos de impacto ambiental.

Apoyamos totalmente este movimiento "verde". Esta es la razón por la que una gran parte de nuestra gama funciona al 100 % con CA. Todo lo que necesita es una toma de corriente estándar de 230 V y puede cambiar instantáneamente a un manejo de palets más eficiente y fácil de usar. Es tan fácil como "enchufar y comenzar a trabajar."

El cargador de palés **PALOMAT**® es un producto danés fabricado en Dinamarca desde 1992.

El **PALOMAT**® tiene la marca CE, que es su garantía para una máquina fabricada de conformidad con los estrictos requisitos de seguridad, salud e impacto ambiental.

El **PALOMAT**® se vende en todo el mundo a través de nuestros distribuidores presentes en la mayoría de los países europeos, EE. UU., América del Sur, Australia y Asia.



## PRUEBE UN PALOMAT

Y EXPERIMENTE LOS NÚMEROS BENEFICIOS

El **PALOMAT**® apila y desapila palets vacíos de uno en uno. Todos los palets se manipulan a nivel del suelo.

El **PALOMAT**® eleva/baja automáticamente toda la pila de palets para permitirle insertar fácilmente un nuevo palet al nivel del suelo utilizando, p. una transpaleta manual. Se utiliza un panel táctil para operar la máquina.

Es posible introducir una pila completa de palets (15 o 25 palets) o sacar una pila completa del **PALOMAT**® – sin utilizar una carretilla elevadora.





## PALOMAT® GREENLINE

### Apilado y desapilado de palets automatizado

PALOMAT® Greenline is completely AC operated.

Elija un **PALOMAT® Greenline** si planea apilar y desapilar palets individuales y desea utilizar únicamente electricidad como fuente de energía. El **PALOMAT® Greenline** también está disponible para manipular tarimas en cámaras frigoríficas con temperaturas tan bajas como  $-25^{\circ}\text{C}$  /  $-13^{\circ}\text{F}$  (solo disponible para 15 tarimas / 500 kg.).

Puede colocarlo en cualquier lugar con una toma de CA de 230 V disponible. Esto le brindará inmediatamente un manejo de paletas más eficiente y flexible: si cambia el flujo de paletas, entonces es fácil reubicar el **PALOMAT® Greenline** en una nueva ubicación.

Los palets se pueden insertar y recoger con una transpaleta manual, un apilador eléctrico o una carretilla elevadora de tamaño completo. Todos los palets se manipulan a nivel del suelo.



## PALOMAT® FLEXOMATIC

### Apilado y desapilado de palets automatizado

**PALOMAT® Flexomatic** funciona con aire comprimido y requiere electricidad para controlar la máquina. Elija un **PALOMAT® Flexomatic** si planea apilar y desapilar palets individuales y desea utilizar aire comprimido + electricidad como fuente de energía.

Los palets se pueden insertar y recoger con una transpaleta manual, un apilador eléctrico o una carretilla elevadora de tamaño completo. Todos los palets se manipulan a nivel del suelo.



## PALOMAT® 5

### Apilado y desapilado de palets automatizado

The PALOMAT®5 100% eléctrico.

Elija un **PALOMAT®5** si planea apilar y desapilar más de un palet a la vez, hasta 5 a la vez y desea usar solo electricidad como fuente de energía.

Puede colocarlo en cualquier lugar con una toma de CA de 230 V disponible. Esto le brindará un manejo de palets más eficiente y flexible de inmediato: si cambia el flujo de palets, es fácil reubicar el **PALOMAT®** en una nueva ubicación. Los palets se pueden insertar y recoger con una transpaleta manual, un apilador eléctrico o una carretilla elevadora. Todos los palets se manipulan a nivel del suelo.



## PALOMAT® DOUBLE UP

### Apilado y desapilado de palets automatizado

The PALOMAT® Double Up is completely AC operated.

Elija un **PALOMAT® Double Up**, si planea apilar y desapilar 1+1 palets juntas en una línea y desea usar solo electricidad como fuente de energía.

Puede colocarlo en cualquier lugar con una toma de CA de 230 V disponible. Esto le brindará un manejo de palets más eficiente y flexible de inmediato: si cambia el flujo de palets, es fácil reubicar el **PALOMAT®** en una nueva ubicación. Los palets se pueden insertar y recoger con una transpaleta manual, un apilador eléctrico o una carretilla elevadora de tamaño completo. Todos los palets se manipulan a nivel del suelo.



**GRUNDFOS, CARLSBERG, COCA-COLA, VOLVO, NESTLÉ,  
CHANEL, HARIBO, PFIZER, SIEMENS AND MIELE**

han instalado dispensadores PALOMAT®, haciendo que su flujo de palets sea más eficiente.



# OPCIONES

ADAPTADO COMPLETAMENTE A SUS NECESIDADES



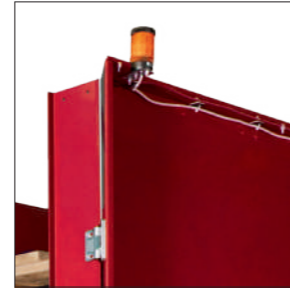
Estructura de seguridad con cierre frontal



Preparado para información via SMS / E-mail



Preparado para AGV for AGV  
15 palet / 500 kg



Indicador de altura máxima con señal luminosa



Manipulación de palets en ambientes fríos hasta -25 C° / -13 F° (PALOMAT®Greenline 15 palets / 500 kg.)



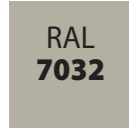
Guías de parada



Protección contra golpes



Indicador altura máxima



Colores estándar



Kit de Servicio



Aislador neumático (Solo para modelos neumáticos)

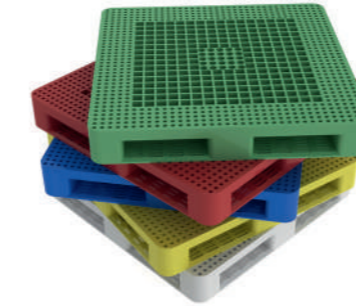


Interruptor de aislamiento principal

# SOLUCIONES A MEDIDA

ADAPTADO A SU TAMAÑO DE PALETS

PALOMAT® es una solución modular que permite la personalización para adaptarse a una amplia gama de palets y tamaños utilizados en el mercado. Gracias a más de 25 años de experiencia en diseño y fabricación de **DISPENSADORES DE PALETS**, podemos personalizar el PALOMAT® para que coincida exactamente con el tamaño del palet que utilice. El PALOMAT® puede manipular todos los palets de 4 vías de madera, plástico y metal, independientemente de su longitud, anchura o altura.



CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR Y SOLICITE UNA SOLUCIÓN PALOMAT®

PARA CUBRIR SUS NECESIDADES



PALOMAT® with custom-made safety box



A medida 2400x1200x160 mm



A medida 1060x750x175 mm pallets

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## PALOMAT® GREENLINE

Artículo no.	Tamaño palet L x W x H (mm)	Capacidad elevación / No. de palets	Dimensiones L x W x H (mm)
152001	1200x800x144	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
152002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
152101	1200x800x144	700 kg/ 25	1520x1340x3750**
152102	1200x1000x150	700 kg/ 25	1520x1540x3750**

Control: Siemens S7-1200

Motor: Linak

Fuente alimentación: 220-240V AC, 50Hz

## PALOMAT® FLEXOMATIC

Artículo no.	Tamaño palet L x W x H (mm)	Capacidad elevación / No. de palets	Dimensiones L x W x H (mm)
150001	1200x800x144	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
150002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
150101	1200x800x144	800 kg/ 25	1520x1340x3750**
150102	1200x1000x150	800 kg/ 25	1520x1540x3750**

Control: Siemens S7-1200

Neumático: SMC

Fuente alimentación: 6-7 bar + 100-240V AC, 50-60Hz

## PALOMAT® 5

Artículo no.	Tamaño palet L x W x H (mm)	Capacidad elevación / No. de palets	Dimensiones L x W x H (mm)
170001	1200x800x144	500 kg/ 15	1490x1360x2360*
170002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1490x1560x2360*
170101	1200x800x144	700 kg/ 25	1490x1360x3865**
170102	1200x1000x150	700 kg/ 25	1490x1560x3865**

Control: Siemens S7-1200

Motor: Linak

Fuente de alimentación: 220-240V AC, 50 Hz

## PALOMAT® DOUBLE UP

Artículo no.	Tamaño palet L x W x H (mm)	Capacidad elevación / No. de palets	No. de palets	Dimensiones L x W x H (mm)
152501	2x1200x800x144	2x500 kg	2x15	2720x1340x2350*

Control: Siemens S7-1200

Motor: Linak

Fuente alimentación: 220-240V AC, 50Hz

\* Incluida estructura de seguridad para 15 palets

\*\* Incluida estructura de seguridad y protección frontal para 25 palets



Escanee este Código QR para ver el PALOMAT® en acción



[www.jacobsandpartners.eu](http://www.jacobsandpartners.eu)  
Tel.: +34 622 334 060  
[info@jacobsandpartners.eu](mailto:info@jacobsandpartners.eu)



[WWW.PALOMAT.COM](http://WWW.PALOMAT.COM)



POWERED BY BILA