



# Sistemas de Paletizado

Aumente la productividad y eficiencia, al disminuir el tiempo y el esfuerzo necesario para el paletizado manual, así como los posibles errores humanos o daños en los productos con procesos no automatizados.

Características sistemas LF & HF

- ◆ Dispensador de pallets vacíos
- ◆ Dispensador de separadores  
En tarima vacía  
Separador intermedio  
Marco Superior  
\*Rígidos o flexibles
- ◆ Centrador de pallets vacíos
- ◆ Aseguramiento de la carga para evitar deslizamientos en la formación del pallet
- ◆ Acomodo de sacos con prensa y/o transportador de rodillos cuadrados
- ◆ Aplicador de pegamento
- ◆ Dispositivo de volteo de bolsas accionado por servo motores
- ◆ Empujador de bolsas preformadas
- ◆ Compactador de secciones motorizado

Sistemas adaptables a las necesidades específicas de cada cliente, contamos con diferentes tipos y modelos de sistemas de paletizado, que pueden configurarse según el tamaño, forma, peso y el tipo de producto a paletizar.



La compañía BL Mediterráneo de Italia cuenta con una experiencia y trayectoria, de más de 40 años y 1500 sistemas instalados alrededor del mundo.

Una solución eficiente y rentable para el manejo de cargas en diversos sectores industriales. Son los sistemas de paletizado completamente robotizados.



## Paletizadoras de alimentación Inferior o superior

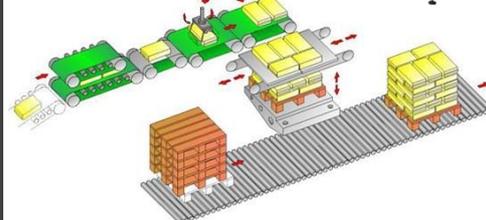
Con sistemas semiautomáticos, o totalmente automatizados. Es como organizaremos sus productos en tarimas o plataformas de madera o plástico.

Optimizando el espacio de almacenamiento y de transporte, reduciendo el volumen ocupado por los productos paletizados, además de facilitar su manipulación.

### Paletizadoras HF Alta Velocidad

|| Hasta 4000 ciclos/hora

Trabaja con un pallet móvil y colocación de la carga desde la parte superior.



### Paletizadoras LF Baja Velocidad

|| Hasta 1200 ciclos/hora

Trabaja con un pallet móvil y armado desde la parte inferior del sistema.

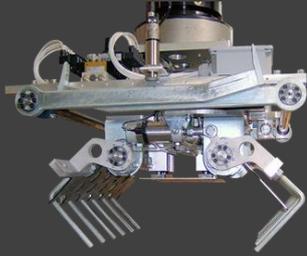


Ambas versiones de sistemas, HF y LF pueden trabajar perfectamente con sacos, bultos y cajas.

Incrementando la protección de sus productos de posibles daños o pérdidas durante el transporte o el almacenamiento.

Completa gama de accesorios disponibles, como diferentes cabezales robóticos.

Pinza de carga para un saco.



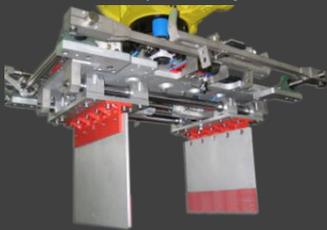
Pinza para sacos y bultos



Cabezal de succión para cajas y sacos.



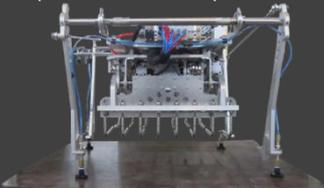
Pinza para cajas.



Pinza para múltiples sacos



Aplicador de separadores



Cargador de Pallets vacíos



Contáctenos:



[www.latintec.com.mx](http://www.latintec.com.mx)



[info@latintec.com.mx](mailto:info@latintec.com.mx)



[@latintec.com.mx](https://www.facebook.com/latintec.com.mx)



[latintec](https://www.linkedin.com/company/latintec)



LATINTEC



## Sistemas de brazos robotizados Sistemas de eje cartesiano

Estos sistemas permiten automatizar el proceso de colocación de los productos sobre los pallets, optimizando el espacio, el tiempo y la seguridad.

Algunos de los beneficios de los sistemas de paletizado robotizados son:

**Productividad:** Los robots pueden trabajar a mayor velocidad y sin interrupciones, lo que se traduce en un aumento de la producción y una reducción de los costes operativos.

**Flexibilidad:** Los robots pueden adaptarse a diferentes tipos y tamaños de productos, pallets y patrones de paletizado, lo que facilita el cambio de producción y la personalización de pedidos.

**Calidad:** Los robots pueden manipular los productos con precisión y cuidado, evitando daños, desperdicios y reclamaciones. Además, los robots pueden realizar controles de calidad automáticos, como el pesaje o el etiquetado de los pallets.

**Seguridad:** Los robots eliminan los riesgos laborales asociados.

### Paletizadora de Brazo Robótico

#### Para bolsas, cajas, bultos y bidones

Hasta 1200 ciclos/hora con pinza de recolección simple o múltiple

Sacos: hasta 1800 sacos/hora

Cajas o Paquetes: hasta 4000 cajas o paquetes/hora



### Paletizadora de eje Cartesiano

#### Para bolsas, cajas, bultos y bidones

Hasta 500 ciclos/hora con pinza de recolección simple o múltiple

Sacos: hasta 500 sacos/hora

Cajas o Paquetes: hasta 2000 cajas o paquetes/hora

