

# PALETIZADORES Cama Completa

[www.dispac.mx](http://www.dispac.mx)



Los Paletizadores DISPAC se distinguen por su confiabilidad y Funcionamiento, basados en un alto grado de automatización y una mecánica robusta, enfocados siempre en una Ingeniería de extrema simplicidad y seguridad.

La construcción de los Paletizadores DISPAC es modular, permitiendo configurar los paletizadores a las necesidades de cada cliente y de cada línea de producción.

El proceso de trabajo, completamente automático, es gestionado por un PLC y una pantalla Touch Screen, la cual permite al operario saber cuál es la condición de la máquina en todo momento.

Los Paletizadores DISPAC pueden ser configurados con entrada Simple o con Entrada Doble para trabajar en líneas de producción con demandas altas, disminuyendo los movimientos de empuje y alargando el tiempo de vida de la máquina.

El dispositivo "Girador" permite girar la caja a 90° o transferirla para crear la fila de entrada, así como colocar la caja en la posición necesaria y generar el mosaico a la entrada del Paletizador.

La Zona de formado de cama, esta compuesta por un empujador con Servomotor en movimiento cíclico el cual permite una alta velocidad y precisión en el formado del mosaico.

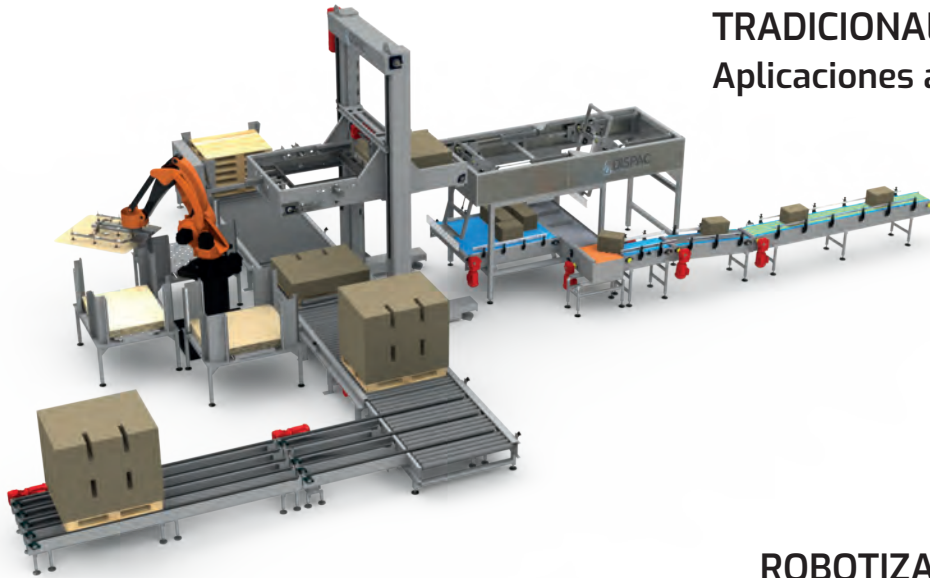
Dependiendo del modelo de Paletizador, se puede configurar con:

- Torre Tradicional, para aplicaciones a nivel de Piso.
- Robot Paletizador, para aplicaciones con espacio reducido o Multilínea.
- Paletizador entrada Superior para altas velocidades.

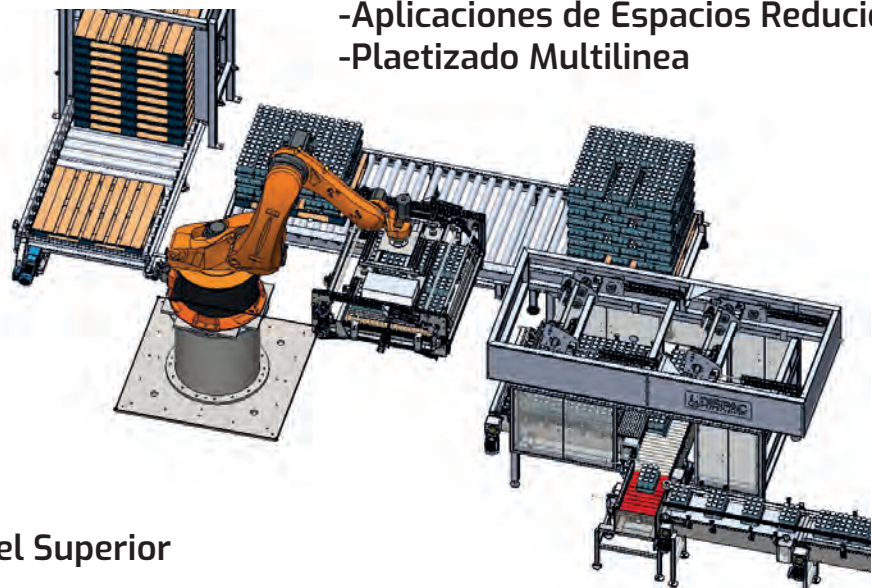
El sistema cuenta con una serie de transportadores de caja para alimentar el paletizador, así también como transportadores de tarimas Robustos para el funcionamiento a largo plazo de la máquina.

Todos los Paletizadores DISPAC cuentan con sistemas de seguridad que cumplen con Nivel de Seguridad 3.

# MODELOS DE PALETIZADORES

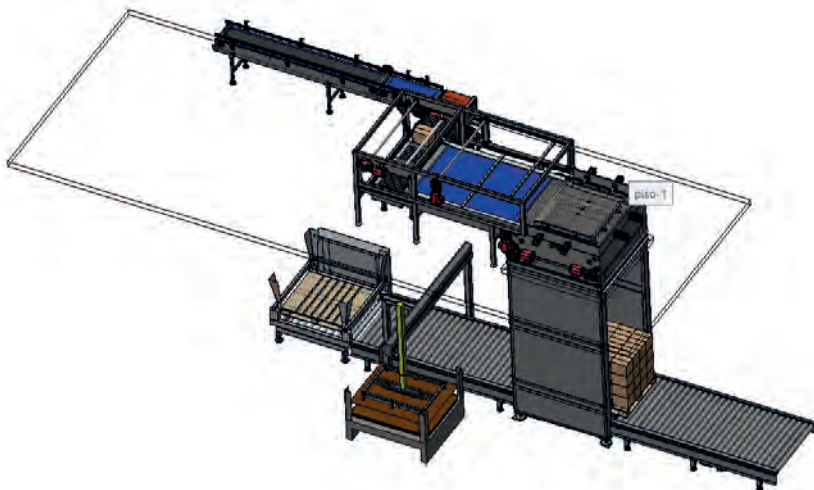


**TRADICIONAL DE TORRE**  
Aplicaciones a Nivel de Piso

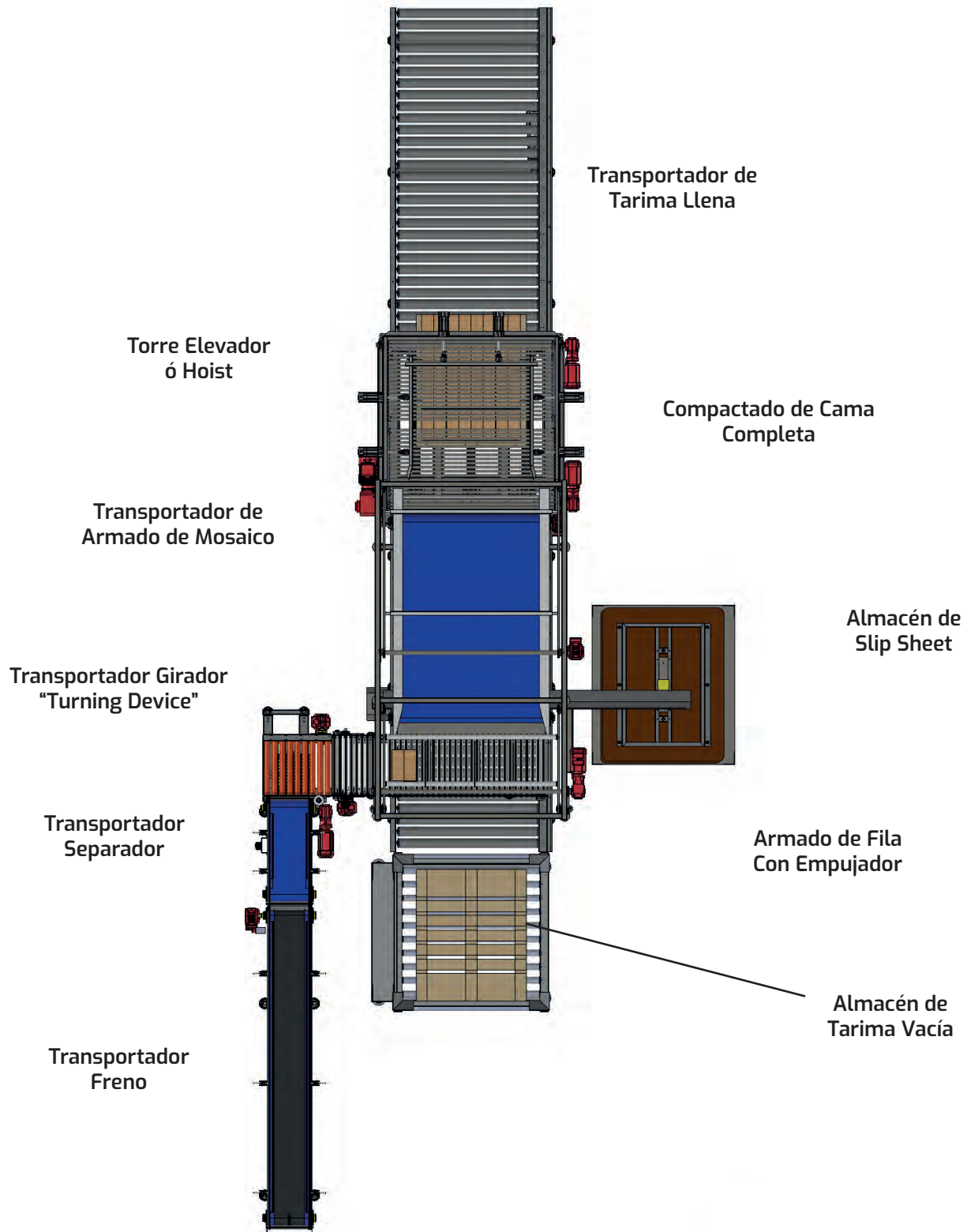


**ROBOTIZADO**  
-Aplicaciones de Espacios Reducidos  
-Paletizado Multilinea

**Paletizador por Alto**  
Aplicaciones para Entrada Nivel Superior



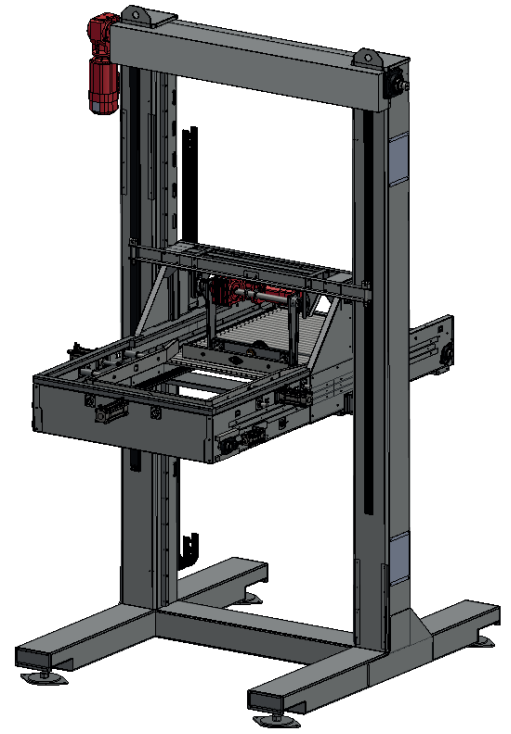
# ISOMÉTRICOS Y ESPECIFICACIONES



# CABEZALES PARA ROBOT PALETIZADOR

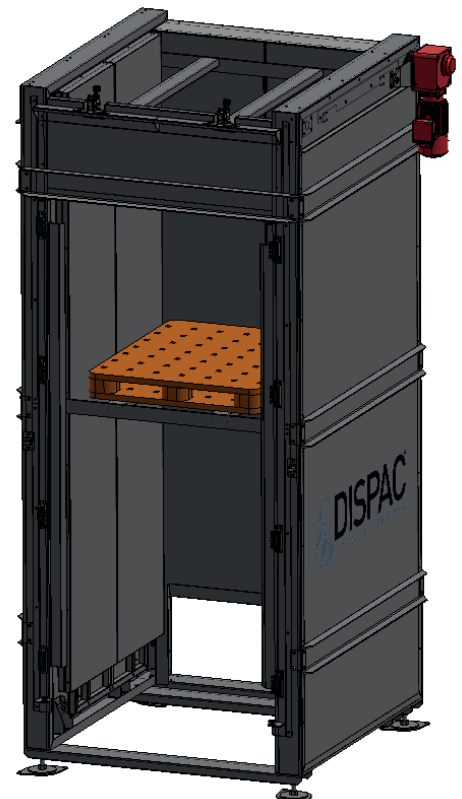
## Torre de Paletizado Tradicional:

- Bastidores Robustos para elevación vertical con contrapesos del carro Paletizador
  - Estructura con Cortina de Rodillos de apertura con Servomotores
  - Compacadores Neumaticos Laterales para el conformado de los paquetes
- Seguridad: Pernos Neumaticos para bloqueo vertical.
- Aplicación: Paletizado a nivel de piso.



## Torre de Paletizado por Alto (Hoist):

- Elevador vertical con contrapesos
  - Cortina Fija de Rodillos de apertura Doble con Servomotores
  - Compacadores Neumaticos Laterales para el conformado de los paquetes
- Aplicación: Paletizado nivel Superior para velocidades Mayores.



# CABEZALES PARA ROBOT PALETIZADOR

## Cabezal tipo Cortina DOBLE:

- Estructura con Cortina de Rodillos de Doble Apertura con Servomotores
- Compactadores Neumaticos Laterales para el conformado de los paquetes
- Opcionalmente, Sistema de Sujeción y posicionamiento de tarima vacía
- Campo de aplicación: Carga de Palets.



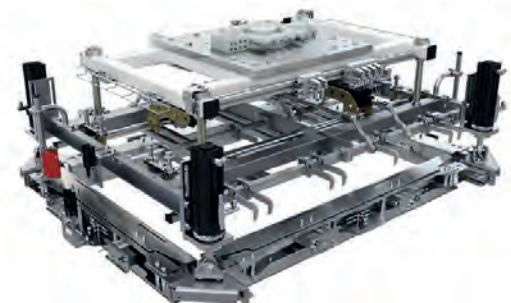
## Cabezal de agarre con mordazas presoras para embalajes retornables.

- Permite sujetar capas enteras de embalajes retornables por los cuatro lados
- Las mordazas presoras están disponibles como un perfil entero o como una serie de elementos presores con resorte individual
- Unos ganchos opcionales que entran en las aberturas laterales de la caja asisten en la manipulación de cajas con envases llenos.
- Campo de aplicación: Descarga / Carga de Palets.



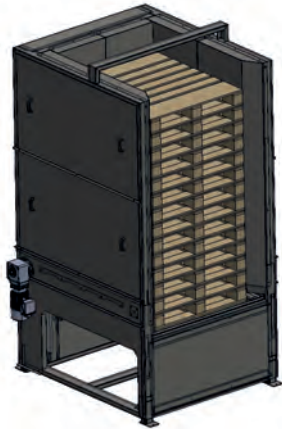
## Cabezal de agarre con ganchos para embalaje retornables

- Un sistema con ganchos fija las cajas llenas.
- Unidades de centrado por reagrupamiento en el cabezal de agarre logran que las cajas encajen con seguridad.
- Opcionalmente, un sistema de múltiples ganchos permite procesar diferentes configuraciones de capas.
- Campo de aplicación: Carga de Palets. en las aberturas laterales de la caja asisten en la manipulación de cajas con envases llenos.
- Campo de aplicación: Descarga / Carga de Palets.

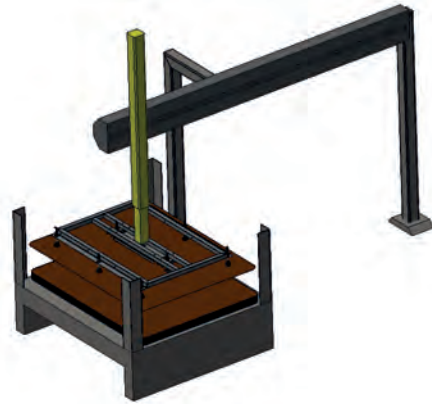


# OPCIONALES

**Almacen de Tarimas Vacía**



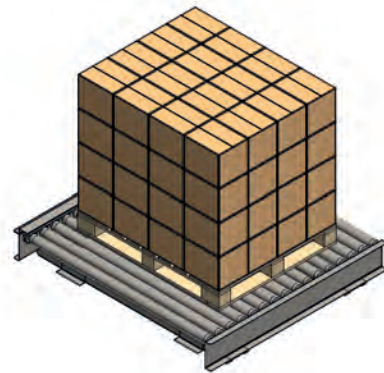
**Aplicadores de Slip Sheet o Seprador**



**Transportadores de Cajas Entrada**



**Transportadores de Tarima**



**Flejadoras**



**Envolvedoras de Tarimas**





Somos especialistas en los sectores de:  
Alimentos y Bebidas, Industria Tequilera,  
Farmacéuticos, Agroquímicos y Cosméticos.



Industria Vinícola # 129. Colonia Paraisos del Colli C.P. 45037  
Tel +52 (33) 3642-1999 info@dispac.mx Zapopan, Jalisco. México

[www.dispac.mx](http://www.dispac.mx)