

ILERPAL R

Paletizador de sacos tipo robot antropomórfico.

Producción: Hasta 800 sacos/hora
Altura máxima pallet: 2100 mm
Solapado de sacos: SI
Conformado de capa: NO



BENEFICIOS

EL ROBOT DE PALETIZADO ILERPAL R APORTA...

- Acabados óptimos de pallet
- Multi-paletización
- Flexibilidad en la configuración de layout
- Rapidez en los cambios de formato
- Paletizado suave, silencioso y preciso

APLICACIONES

- Agro-alimentario: semillas, cereales, piensos, pet-foods, premezclas.
- Alimentario: azúcar, sémolas, harinas, ingredientes, leche en polvo, cacao en polvo, almidones.
- Químico y petroquímico: granza de plástico, PVC, fertilizantes.
- Construcción y minería: sepiolitas, perlita, morteros, sal, vidrio, frita.
- Reciclaje: pellets de biomasa y de plástico, neumático triturado.

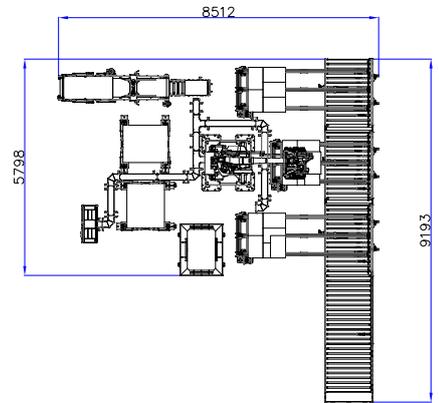
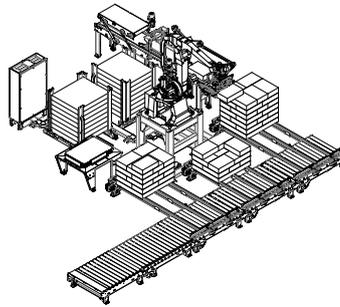
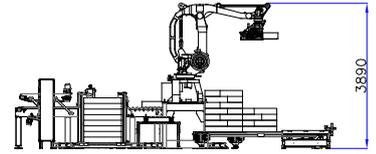
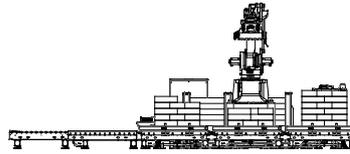
DATOS TÉCNICOS

SUMINISTRO ELÉCTRICO:

VOLTAJE: 380 III N+T 50Hz
VOLTAJE DE CONTROL: 24V
POTENCIA: 22 kW

SUMINISTRO NEUMÁTICO:

PRESIÓN: 6 bar
CONSUMO: 420 NL/min.



CARACTERÍSTICAS

- Producciones de hasta 800 sacos/h en función de los mosaicos de paletización y número de capas.
- Robot antropomórfico de 4 o 6 ejes, según aplicación.
- Pinza robotizada central o lateral en función del tipo de saco y mosaicos.
- Permite tomar sacos de diferentes puntos de entrega para paletizarlos en varias estaciones de paletización, en función del espacio disponible.
- Sistema de formación de capas con pinza paletizadora que permite el solapado de los sacos de boca abierta.
- Planteamiento modular que permite crear configuraciones de acuerdo con el espacio disponible en planta, aunándolo con las necesidades de la línea.

OPCIONES

- Dispensador automático de pallets, transporte de entrada y salida mediante caminos de rodillos.
- Dispensador automático de pallets, mediante pinza.
- Centrado de pallet en la estación de paletización.
- Dispensador de lámina de cartón sobre palet vacío y/o pallet cargado.
- Dispensador de lámina de PE a partir de bobina sobre palet vacío, con grapadora para su fijación.
- Polipasto para facilitar el cambio de bobinas.
- Versiones anti-corrosión para productos agresivos.
- Versiones ATEX para trabajo en Zonas Clasificadas.