

INSTALACIONES



Semillas



Semillas



Perlita



Garrofa micronizada



Fitosanitarios



Pet-foods



PALETIZADOR DE NIVEL ALTO
CON PINZA ROBOTIZADA

www.tmipal.com

líneas completas
diseño y fabricación propia



ROBOSAC 800

PALETIZADOR DE NIVEL ALTO CON PINZA ROBOTIZADA

Los paletizadores ROBOSAC 800, de **grapa motorizada** y **plataforma móvil** están diseñados para proporcionar las máximas prestaciones durante años y con un mantenimiento mínimo.

La serie ROBOSAC 800 está especialmente diseñada para manipular sacos de boca abierta, ya que la deposición vertical de la grapa motorizada permite solapar las bocas de los sacos. El solapado de la boca de los sacos combinado con los topes de conformación laterales proporciona un acabado óptimo de los palets.

La suavidad de funcionamiento elimina los arranques y paradas bruscas, y se traduce en una mayor longevidad de las partes mecánicas.

CARACTERÍSTICAS	OPCIONES
Paletizador de tipo híbrido por grapa motorizada y plataforma de elevación móvil contrapesada con sistema de centraje de palets.	Tratamientos anticorrosión.
Equipo compacto. El elevador vertical de sacos permite la ubicación del conjunto en espacios reducidos.	Versiones ATEX para funcionamiento en Zonas Clasificadas.
Topes laterales de conformación de capas.	Dispensadores automáticos de láminas de cartón o film de PE.
Planchado superior de cada capa contra las mismas compuertas, de tipo flotante.	Distintos tipos de dispensadores de palets y sistemas de acondicionado previo de los sacos.
Compuertas de formación de capas con revestimientos de bajo coeficiente de fricción.	
Sistemas de posicionamiento basados en control de robótica (CNC) para lograr los mayores niveles de precisión y suavidad de funcionamiento.	



DETALLES



Dispensador automático de palets



Plataforma de elevación contrapesada



Acondicionador de sacos de banda motorizada



Solapado de los sacos de boca abierta



Colocación de lámina de cartón en palet vacío



Comprobación de peso y rechazo automático de sacos



Colocación de lámina de cartón en palet lleno



Entrada de sacos con centrado automático



Acondicionador de rodillos cuadrados



Compuertas de preparación de capas



Elevador vertical de sacos



Pinzas robotizadas especiales adaptadas a cada aplicación



Aplicaciones de despaletizado