
Empresa



Hygienic Solutions for the food industry



Highlights ¹

MS Metalsystem ha estado diseñando y fabricando sistemas para muelles de carga, mesas elevadoras, puertas industriales y volcadores de palets desde 1988. Nuestras soluciones aumentan la productividad y la eficiencia.

+20.000

Instalaciones

40

Países

5

Patentes

+30

Años

Workflow ²

1 Estudiamos las necesidades de cada cliente

2 Diseñamos y adaptamos nuevas tecnologías proponiendo soluciones a medida

3 Aprobación del proyecto por parte del cliente

4 Fabricamos los equipos en nuestras instalaciones

5 Instalación y puesta en marcha

6 Nos aseguramos de que las instalaciones siempre estén completamente operativas

Ingeniería ³

Un departamento de ingeniería altamente especializado y multidisciplinario

Proceso de Fabricación ⁴

Láser de fibra óptica de última generación

Máquina de corte por chorro de agua

Centros de mecanizado CNC altamente precisos

Celdas de soldadura automatizadas

Ensamblaje mecánico

Instalación eléctrica

Estrictos controles de calidad

MS Metalsystem: engineered and built solutions



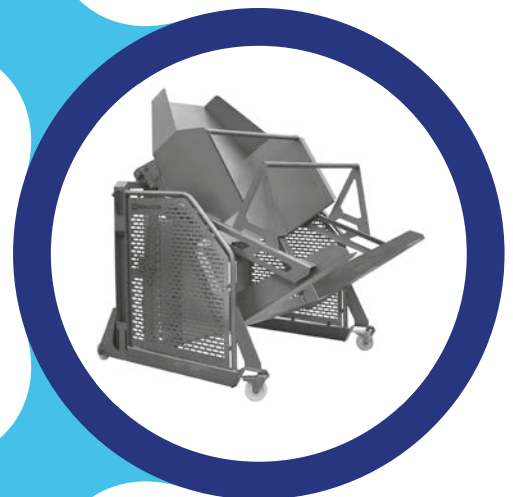
1. Recepción y Expedición



4. Final Líneas de Producción



3. Sectorización y Elevación



2. Alimentación Líneas de Producción

Soluciones para Recepción y Expedición

Recepción y expedición de mercancías con el máximo nivel de higiene y aislamiento.

- Optimiza las operaciones de recepción y expedición
- Garantiza el buen estado del producto
- Mantiene la cadena de frío
- Asegura el control de la atmosfera y la seguridad de los usuarios

Indock

Permite que las puertas del camión se abran desde dentro de la planta. Compuesto por:

- Rampa retráctil
- Abrigo hinchable
- Puerta seccional o enrollable
- Topes hidráulicos
- Barreras de alineación para camiones
- Semáforo posicionamiento camión
- Sensores de detección

Elementos controlados de forma sincronizada desde un cuadro de maniobra.

INDOCK

↓ Vista Exterior



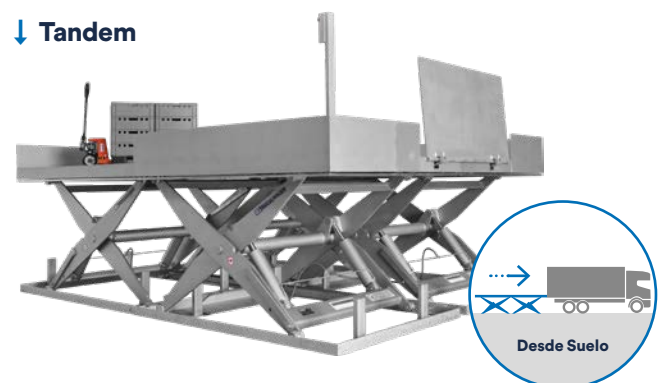
↓ Vista Interior



↓ Rampa Retráctil



↓ Tandem



Volcadores de contenedores

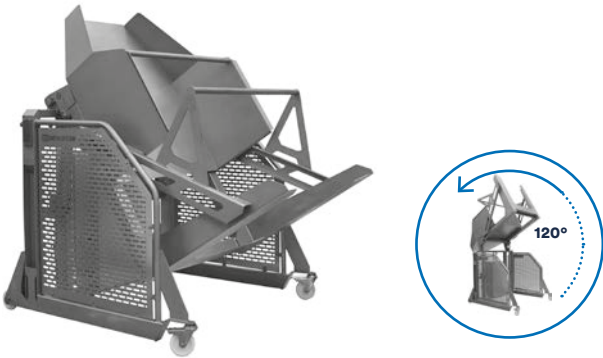
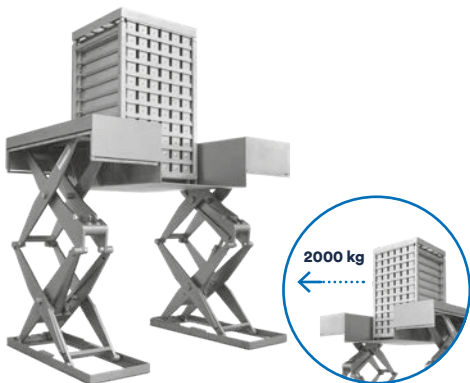
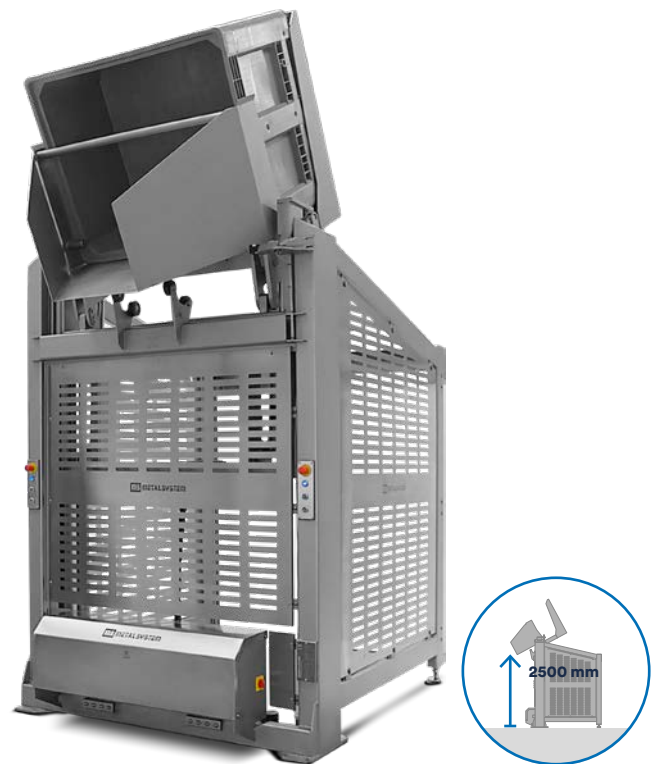
Diseñados para volcar contenedores con productos alimentarios.
Múltiples modelos, con distintas alturas de volcado y para cualquier tipo de contenedor

- Inicios de líneas de producción
- Alimentación de máquinas y cintas
- Cambio de contenedores
- Fabricados en acero inoxidable
- Modelos para todo tipo de contenedores y procesos

Soluciones de Despaletizado

Sistemas automatizados o semiautomatizados para los procesos de despaletizado de bloques congelados o cajas.

- Aumenta la productividad
- Mejoras en los puestos de trabajo
- Reduce la manipulación del producto
- Soluciones integrales a medida

↓ Volcador (120°)**↓ Elevación****↓ Elevador + Volcador****↓ Estación de despaletizado + Volcado**

Puertas Rápidas

Adecuadas para separar sectores y procesos, puertas de apertura rápida y cierre automático.

- Separación y sectorización de diferentes zonas
- Preserva las atmosferas controladas y el producto
- Mejora las condiciones higiénicas de la planta

Diferentes modelos adecuados a diferentes necesidades:

- Quicksystem, adecuada para zonas interiores con elevado tránsito
- Speedsystem, gracias a su apertura lateral permite el paso de railes de mercancías
- Foldsystem, para salidas al exterior de grandes dimensiones

Construidas en acero inoxidable. Con diferentes tipos de accionamiento de apertura

Plataformas Elevadoras Simple, Doble, Triple Tijera

- Mejora la ergonomía, paletización o manipulación de cargas a la altura óptima
- Recepción/expedición de mercancías
- Automatización en líneas de proceso
- Elevar mercancías o personas
- Salvar desniveles
- Múltiples modelos, con diferentes cargas, elevaciones y dimensiones
- En acero inoxidable, acero galvanizado o acero pintado



↑ Quicksystem

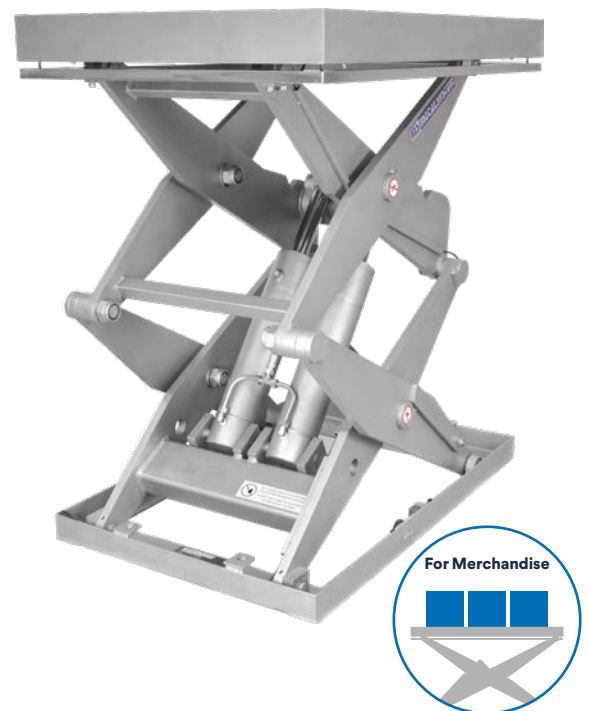


↑ Speedsystem



↑ Foldsystem

↓ Doble Tijera



For Merchandise



↓ Plataforma elevadora



For Operators



Mesas Elevadoras Extraplanas

Augmenta la productividad y mejora las condiciones de trabajo. Permite trabajar siempre a la misma altura, mejorando la ergonomía reduciendo los tiempos de despaletizado y paletizado.

- Fabricadas en totalmente en acero inoxidable o en acero pintado
- La parte superior puede ser en forma rectangular, de U o de E
- Su reducido repliegado permite instalarla directamente en el suelo, sin foso
- Carga máxima de 1.200 Kg y 2.000 Kg
- Elevación: 900 mm, 1150 mm, 1400 mm
- Conforme UNE-EN-1570: Marco anticalla, válvulas de seguridad en los cilindros, barra de seguridad para mantenimiento

Volteador de Palets

Automatización de proceso: permite extraer fácilmente las placas separadoras que facilitan la congelación de los alimentos.

- Extracción de placas separadoras de congelación
- Permite cambiar el palet de plástico a palet de expedición
- Escuadra los palets, dejándolos perfectamente alineados

Reduce considerablemente el tiempo de preparación, y optimiza el estado del producto.

- Construido en acero inoxidable
- Carga máxima: 2.000 Kg
- Altura máxima del palet: 2.400 y 3.100 mm
- Medidas base: 1.200 mm ancho x 1.000 mm de largo
- Sistema de protección mediante paneles laterales y barreras de seguridad

↓ Volteador de Palets



↓ Mesa Elevadora con Fuelle



↓ Forma de U



↓ Rectangular





MS Metalsystem S.L.

Polígon Montfullà
C. Narcís Monturiol, 2
17162 Bescanó (Girona)
Spain

T +34 972 420 615
☎ T +34 669 821 864

info@metalsystem.es
export@metalsystem.es

Más info →
www.metalsystem.es