

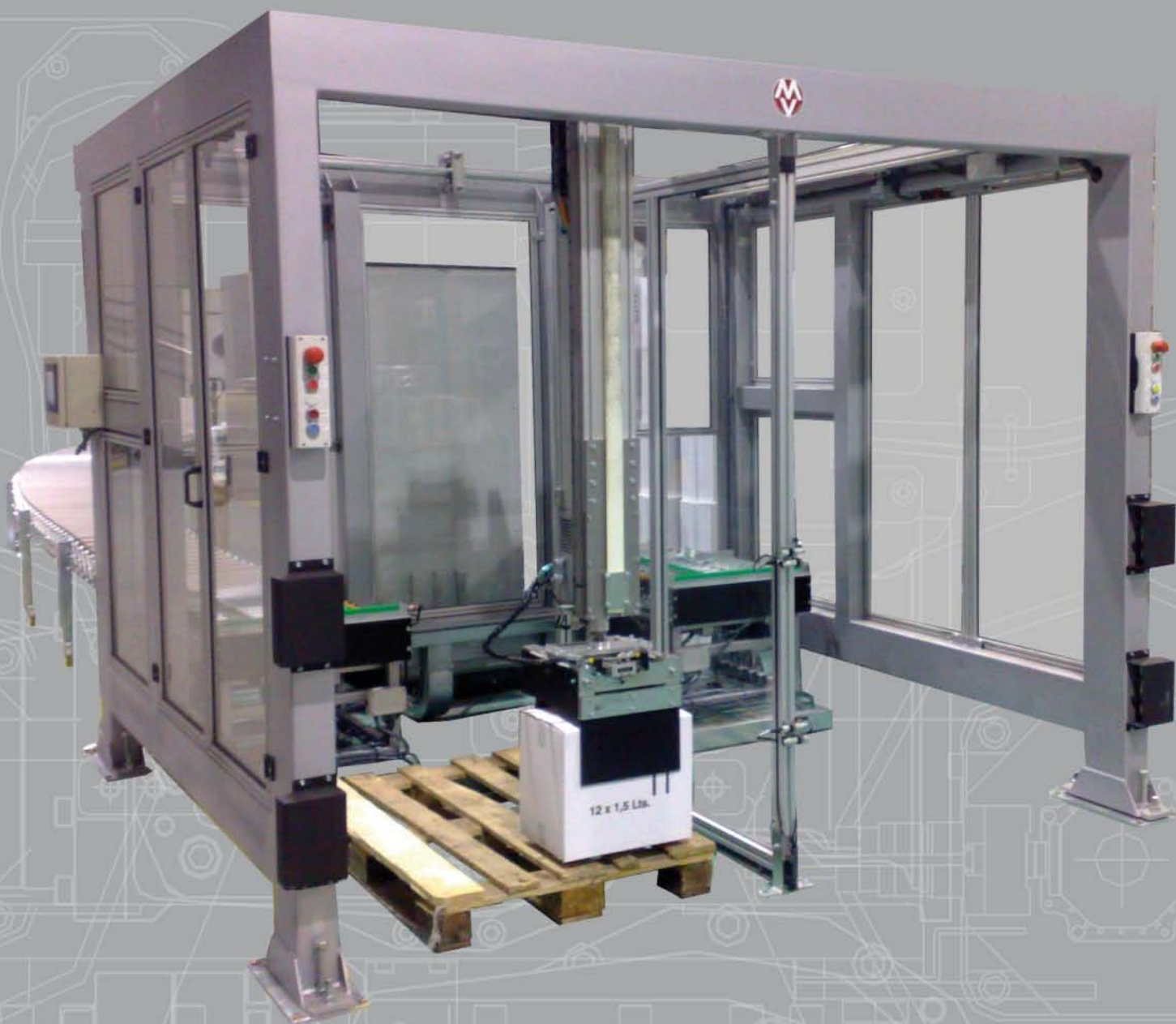


MECANIZADOS
VILA-REAL



innovación
tecnología
ingeniería

www.mecanizadosvillarreal.com



PALETIZADOR CARTESIANO MV

Paletizador cartesiano de 3 ó 4 ejes, de construcción robusta, gran versatilidad, muy compacto y de reducido tamaño, diseñado especialmente para la paletización automática de cargas y dotado de componentes de alta tecnología y última generación. Todos nuestros paletizadores están diseñados para poder trabajar con la máxima flexibilidad para poder ser adaptados a frecuentes cambios de configuración.

DESCRIPCION DE FUNCIONAMIENTO

- Paletizador automatico tipo pórtico de diseño robusto, modular, y compacto.
- Sistema inteligente, eficaz, altamente fiable y de elevadas prestaciones.
- Totalmente automático y dotado de un grupo bastidor central y cuatro columnas.
- Posibilidad de trabajar con varias líneas y productos simultaneamente.
- Accionamiento de los ejes mediante servomotores autocontrolados, libres de mantenimiento.
- Implementos de toma de productos realizados a medida para cada aplicacion: ventosas, pinzas, etc. Opcionalmente se puede colocar un sistema de cambio rapido.
- Sencillo software de funcionamiento para adaptar a programacion y comunicacion offline
- Manejo muy sencillo mediante pantalla tactil, indicando todos los datos relevantes de la operacion. El cliente puede diseñar directamente sus propios mosaicos de paletizado.
- Incorpora tramos de transportadores motorizados de entrada de producto, con sistema especial de centrado.



VENTAJAS OPERATIVAS

- Soluciones fiables e innovadoras, que mejoran la productividad, reducen notablemente la mano de obra e incrementan la rentabilidad a muy corto plazo.,
- Eficaz para la manipulacion de diferentes productos (cajas, sacos, bidones, latas), paletizado, encajado, procesos industriales, etc.
- Instalacion en espacio reducido debido a su construccion compacta. Facil y rapido ajuste a cualquier cambio en produccion, mosaicos, etc.
- Muy bajo coste de mantenimiento y rapida amortizacion.
- Disminucion de las bajas por la manipulacion y carga inadecuada de productos



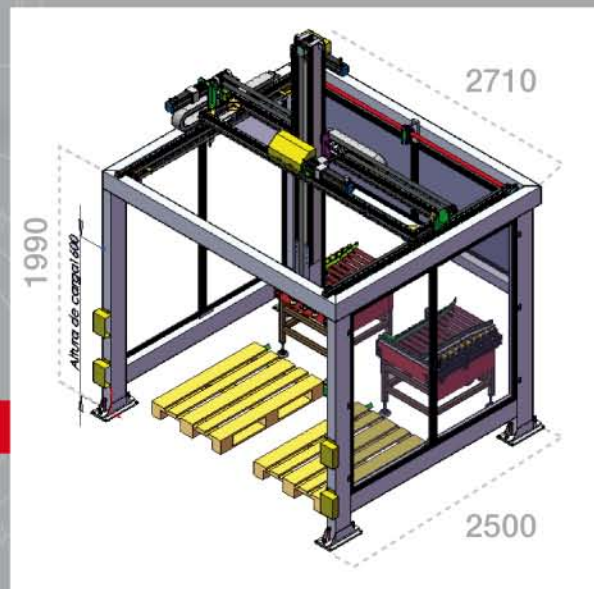
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alta Capacidad de paletización
- Componentes de fabricación de alta calidad
- Equipado con las medidas de seguridad exigidas por la reglamentación CE
- Incrementa la productividad
- Optimiza los costes de producción
- Permite al operario evacuar el palet de forma segura sin detener el ciclo de paletizado .
- Puertas de seguridad transparentes, máxima visibilidad del equipo desde el exterior de la célula y libre acceso al nivel inferior de la máquina gracias a nuestra estructura de fabricación del pórtico.



DATOS TÉCNICOS

·Formato de palets	.....	1.200 x 800 / 1.000 / 1.200 mm.
·Alimentación eléctrica	.....	III 220 ó 380 V /50 Hz, 6 kW
·Temperatura de funcionamiento	.....	5 ± 35 °C
·Velocidad de los ejes	.....	2 m/s
·Altura	.....	Aprox. 3.500 mm (S/ modelo)
·Medidas en planta	.....	2900 x 2750 mm
·Peso del equipo	.....	1200 kg
·Capacidad de carga	.....	Entre 10 y 25 Kg. (OPCIONAL 40 Kgs.)
·Productividad máxima	.....	6-10 ciclos minuto.
·Alimentación neumática	.....	6 bar
·Grado de protección eléctrica	.....	IP 54
·Consumo aire por ciclo	.....	30 nl
·Rotación	.....	4 x 90°
·Sonoridad	.....	78 db
·Recorrido de los ejes (Otras configuraciones a medida)	.....	X = 2290mm / long. Z = 1940mm / transv. Y = 1960mm / verticales



OPCIONALES

- Giro del cabezal 0° - 90°
- Dispensador de palets automatico, integrado
- Pórtico principal acabado en Acero Inoxidable

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Camí Les Voltes, s/nº - Nave 10 12540 VILA-REAL (Castellón)

Tel. 964 52 55 49 - Fax. 964 50 03 09 · mecanizadosvillarreal.com

DELEGACIONES: Cataluña y Aragón, Galicia, Madrid (zona centro) y País Vasco