



Seguridad
& Ergonomía

MAN INDUSTRIAS TEIXIDO, S.L.

INGENIERÍA CONSTRUCTORA INDUSTRIAL

SISTEMAS INDUSTRIALES DE SEGURIDAD INTEGRAL

AUTOMATISMOS Y MANUTENCIÓN ERGONÓMICA

Puigmal, 44 (17487) EMPURIABRAVA (Girona)

Tel 972 452 192 · Fax 972 450 609

info@manindustrias.com - www.mainindustrias.com

certificado ISO 9001 - NIF B17940016

MEJORAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO

DISPAL: APILADOR / DESAPILADOR AUTOMÁTICO Y MANUAL DE PALETS

RENDIMIENTO Y FUNCIONALIDAD

Tras la colocación de una columna de palets en el DISPAL, mediante carretilla o similar, el DISPAL los va posicionando uno a uno para su utilización.

DISPAL HIDRÁULICO: Dispone de un dispositivo de elevación hidráulica, muy seguro, robusto y funcional. Las uñas también funcionan por medio de un sistema hidráulico.



OPCIONAL

Selector:

3 posiciones: suministrar los palets de 1 en 1, de 2 en 2 y de 3 en 3

Contador de ciclos:

En el cuadro eléctrico para control del uso y facilitar su mantenimiento

2 Guiados:

Para entrada de torito en el DISPAL

INGENIERÍA INNOVADORA

- TIEMPO DE RESPUESTA 4S
- SILENCIOSO: 22dBA
 - Pulsador: Marcha / Paro
 - Seta de emergencia
- PANTALLA TÁCTIL con SOFTWARE DE CONTROL
 - Selector: Manual / Automático
 - Pulsador: Subir manual
 - Pulsador: Descenso manual
 - Selector: Apilar / Desapilar
 - Pulsador: Apilar / Desapilar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura metálica con chapas de protección en los laterales del equipo
- Equipo robusto con chapa de 5mm en la parte frontal
- Robustez interna por medio de chapa de 3mm en la cara interior
- El cuadro eléctrico se posicionará a 1,5m del suelo salvaguardado de posibles impactos de toritos por medio de una chapa de 8mm
- Queda libre el lado por el que se produce la entrada - salida de palets
- Puede almacenar 15 o 30 palets, dependiendo del modelo
- Capacidad de carga entre 1150 y 1500 kg dependiendo del modelo
- Acabado a medida: posibilidad de recubrimiento en acero inoxidable, galvanizado o pintado en RAL elegido
- Carga/descarga del sistema: Mediante AGV, transpaleta y/o carretilla
- Mínimo Mantenimiento
- Certificación en materia de seguridad CEE
- Con PLC para control de maniobra marcha
- Sensores magnéticos para control de posicionamiento
- Parte inferior trasera dispone de abertura para poder utilizar transpaletas de pala larga
- Conexión eléctrica a 380V sin neutro
- Las fotocélulas están ubicadas en el interior resguardadas por los perfiles frontales de 5mm de espesor
- El equipo viene preparado para anclarse al suelo

DISPAL AUTOMÁTICOS / MANUALES con salida sobre transporte de rodillos
FRONTAL: La pila de palets se carga por el lado frontal y la salida es por la misma línea continua
LATERAL: La pila de palets se carga por el lado lateral y la salida es a 90° por el lado derecho



LEADER RECONOCIDO SEGURIDAD INTEGRAL en TODAS INDUSTRIAS
MÁS IMPORTANTES de los 5 CONTINENTES

QUÍMICA • MADERA • FARMACIA • AGROALIMENTARIA • PAPEL • CERÁMICA • AGUA • AUTOMOCIÓN • AVIACIÓN • PLÁSTICOS
LÍNEA BLANCA • MECÁNICA • SUPERMERCADOS • INGENIERÍAS • TRANSPORTES • TÉXTIL • CAUCHO • ETC



MAN INDUSTRIAS TEIXIDO, S.L.

INGENIERÍA CONSTRUCTORA INDUSTRIAL

SISTEMAS INDUSTRIALES DE SEGURIDAD INTEGRAL

AUTOMATISMOS Y MANUTENCIÓN ERGONÓMICA

Puigmal, 44 (17487) EMPURIABRAVA (Girona)

Tel 972 452 192 · Fax 972 450 609

info@manindustrias.com - www.mainindustrias.com

certificado ISO 9001 - NIF B17940016

MEJORAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO

DISPAL: APILADOR / DESAPILADOR AUTOMÁTICO Y MANUAL DE PALETS

VENTAJAS

1. Elimina accidentes corporales
2. Ordena área de trabajo
3. Ocupa muy poco espacio
4. Aumenta la producción
5. Rápida Amortización
6. Sencilla integración en líneas de embalaje totalmente automatizadas.



DISPAL: LA SOLUCIÓN DEFINITIVA A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE PALETS

INNOVACIÓN y TECNOLOGÍA: DISPAL diseñado para poder utilizar torito de palas largas trasversales



Con un bajo coste y sencillo manejo, es posible acceder al DISPAL automático de palets sobre carretilla o transpaleta.

Eliminando también los costosos problemas derivados de la manipulación manual:

en las personas por lesiones lumbares, pies, aplastamiento de dedos y en palets por roturas producidas por los golpes inadecuados

PALETS
800x1000/1200
1000x1000/1200

GARANTÍA 2 AÑOS - PLAZO DE ENTREGA 3/4 SEMANAS

MODELO ESTANDAR	Nº PALETS PILA	LARGO · ANCHO · ALTO	CAPACIDAD EN KGS	PESO EN KGS
DISPAL 15	15	1800 · 1400 · 2250	1150	900
DISPAL 20	20	1800 · 1400 · 3000	1250	1000
DISPAL 25	25	1800 · 1400 · 3660	1500	1500

Disponible varios modelos en función de la cantidad de palets a apilar

Declaración de conformidad
Directiva 2006/042/CE
Directiva 2006/095/CE
Directiva 2006/108/CE
Normas armonizadas CEE
UNE-EN 12100-1:2004
UNE-EN 12100-2:2004
UNE-EN 983:1996+A1:20
UNE-EN 12882:2008
CRAM

**LEADER RECONOCIDO SEGURIDAD INTEGRAL en TODAS INDUSTRIAS
MÁS IMPORTANTES de los 5 CONTINENTES**

QUÍMICA · MADERA · FARMACIA · AGROALIMENTARIA · PAPEL · CERÁMICA · AGUA · AUTOMOCIÓN · AVIACIÓN · PLÁSTICOS
LÍNEA BLANCA · MECÁNICA · SUPERMERCADOS · INGENIERÍAS · TRANSPORTES · TÉXTIL · CAUCHO · ETC