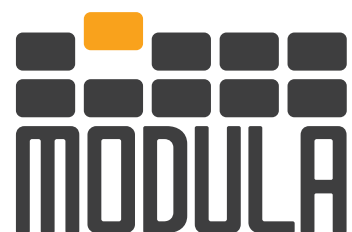




Modula PALLET

Think Vertical, Think Modula





¿TIENES PALETS EN EL SUELO QUE OCUPAN ESPACIO INNECESARIAMENTE?

MODULA PALLET

permite el almacenamiento de palets para **LIBERAR ESPACIO EN EL SUELO** aprovechando **TODA LA ALTURA DEL ALMACÉN.**



¿QUIERES ALMACENAR PALETS DE FORMA ERGONÓMICA Y SEGURA?

MODULA PALLET

permite **MANIPULAR LOS PALETS DESDE EL SUELO SIN CARRETILLAS ELEVADORAS.**



¿DESEAS MANIPULAR MÁS EFICAZMENTE LOS PALETS EN TRÁNSITO?

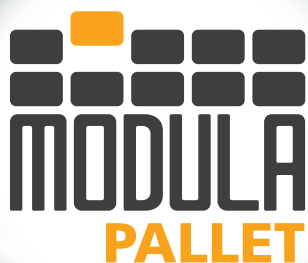
MODULA PALLET

actúa como un **BÚFER EN LA RECEPCIÓN Y EL ENVÍO** para el almacenamiento temporal de la **MERCANCÍA QUE ENTRA O SALE.**



Si tienes de varias decenas a pocos centenares de palets y deseas un almacén seguro, ergonómico, rápido de instalar y fácil de usar, **¡Modula Pallet es la solución de almacenamiento automatizado ideal para ti!**

LA NUEVA SOLUCIÓN PARA ALMACENAR LOS PALETS



www.modula.com



SEGURA



EFICIENTE



ERGONÓMICA

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA EUROPALETS

Modula Pallet ha sido diseñado para el **almacenamiento de europalets de dimensiones 1200x800 mm**, permitiendo al mismo tiempo la **posibilidad de usar bandejas estándar para el material a granel**.

La bahía de carga mide el palet que entra **y comprueba el peso y la altura**. Basándose en los valores medidos, el sistema identifica la **posición más adecuada** entre las disponibles en el almacén.



0%

SIN ESPACIO PERDIDO EN ALTURA



CARGA SIEMPRE EQUILIBRADA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
ALTURA De 4.300 mm a 16.100 mm	ALTURA MÁXIMA DEL MATERIAL ALMACENABLE 1.200 mm (producto) + 144 mm de altura palet: total altura 1.344 mm
AUMENTO DE LA ALTURA 200 mm	MATERIAL ALMACENABLE Posibilidad de gestión mixta del palet y material a granel
ESPACIADO 25 mm	INTERFAZ OPERADOR Consola industrial de pantalla táctil 10,4" (Copilot)
ANCHURA DE LA BANDEJA De 1.500 a 4.100 mm	TIPO DE BAHÍAS 1 bahía de palet en suelo + 2 bahías estándar (incluso en altura)
PROFUNDIDAD DE LA BANDEJA 1.257 mm	- Consumo mínimo de energía - Control automático del peso - Gestión dinámica de las alturas de carga - Estructura portante en acero galvanizado - Transmisión por correa dentada Eagle reforzada con acero - Sistema de guía del elevador con 6 ruedas de HDPE por lado - Gestión de las bandejas con capacidad diferenciada
CAPACIDAD BRUTA TOTAL De 35 000 a 90 000 kg (según el modelo y la configuración)	

LA CARGA

Modula Pallet tiene una **bahía de carga** diseñada para utilizarse con:

- TRANSPALETA MANUAL
- TRANSPALETA ELÉCTRICA

Podrás cargar los palets **del suelo sin tener que levantarlos.**

• SIN NINGÚN PELIGRO

• SIN TRABAJAR EN ALTURA

• SIN PERSONAL ENCARGADO



CARGA
DESDE EL SUELO



100%
SEGURIDAD

También puedes cargar el **MODULA PALLET** incluso con una carretilla elevadora.



PICKING PARCIAL

**¿NECESITAS RETIRAR ALGO
PERO NO QUIERES MOVER
TODO EL PALET?**



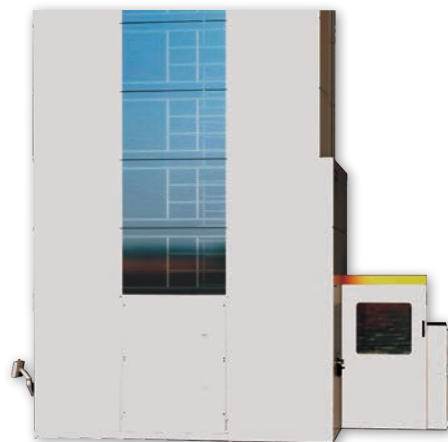
Puede acceder a las mercancías **directamente desde las ventanas laterales de la bahía de carga** sin necesidad de retirar completamente el palet de la máquina.

ALMACENAMIENTO MIXTO

Modula Pallet puede almacenar tanto palets como **productos a granel o en cajas**.

Modula Pallet también se ha diseñado para la **manipulación mixta**: algunas bandejas para el almacenamiento de palets y otras bandejas VLM estándar para el almacenamiento de otros materiales. En este caso habrá una bahía de palets dedicada a la manipulación de palets y una bahía opuesta para el picking estándar.

De este modo, las **distintas necesidades de almacenamiento** pueden resolverse con un mismo Modula.



UNA BAHÍA DE CARGA PARA VARIOS ALMACENES

ES posible **combinar varios almacenes Modula Pallet** equipando sólo uno con bahía de carga.

Una lanzadera interna permitirá trasladar la carga de un almacén a otro.

Será posible **colocar y retirar desde un punto** y almacenar en varias unidades.



UNA TECNOLOGÍA QUE SE INTEGRA CON OTRAS

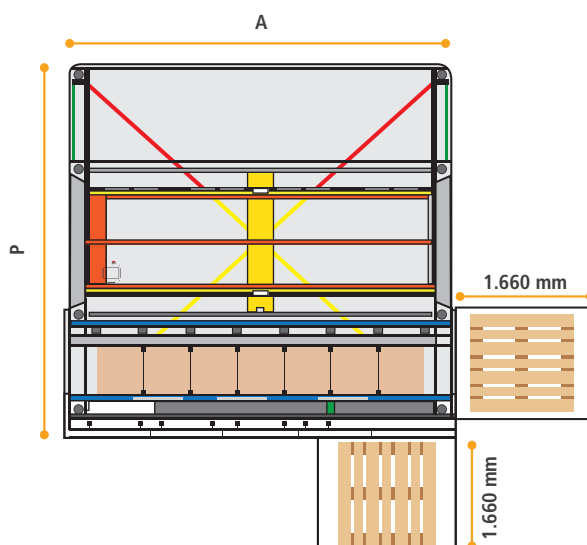
Modula Pallet es una tecnología modular e inteligente que, gracias al software **Modula WMS**, se integra con otras tecnologías como:

- **AMR**
- **AGV**
- **Transportadores de rodillos**

De este modo, **todo el proceso puede gestionarse de forma totalmente automática**.



MODELOS MODULA PALLET



Modelo	Ancho de la bandeja (mm)	Profundidad de la bandeja (mm)	Capacidad neta por bandeja (kg)	Número máximo de palets por bandeja	Dimensión en planta A x P (sin elevador)
ME PALLET	1.460	1.257	de 250 a 990 Kg	1	2.038 x 4.460
MA PALLET	1.860	1.257	de 250 a 990 Kg	2	2.438 x 4.460
MX PALLET	3.060	1.257	de 250 a 990 Kg	3	3.638 x 4.460
ML PALLET	4.060	1.257	de 250 a 990 Kg	4	4.638 x 4.460

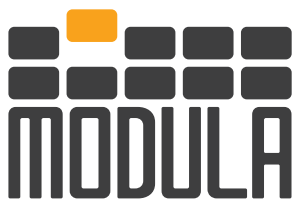
ACCESORIOS



MODULA WORLD



Modula está presente en 5 continentes y en más de 50 países con distribuidores y filiales



**MODULA LOGÍSTICA
Y ALMACENAJE S.L.
(SEDE CENTRAL)**
Calle Cuadra Saboner, 172
12006 Castellón,
España

**MODULA LOGÍSTICA
Y ALMACENAJE S.L.
(MADRID)**
Delegación Madrid
y Zona Centro
Centro Municipal de Empresas
Avda. de la Vía Láctea, 4
Oficina 30 - 28830 San Fernando
de Henares, Madrid

**MODULA LOGÍSTICA
Y ALMACENAJE S.L.
(BARCELONA)**
Delegación Cataluña
Ceneco
Avda. de los Alpes, 48
08940 Cornellà de Llobregat,
Barcelona

**MODULA LOGÍSTICA
Y ALMACENAJE S.L.
(BILBAO)**
Delegación Norte
c/ Zuberoa, nº 1 – Tercer Piso
Polígono Industrial Lezama
Leguizamón de Etxebarri,
Vizcaya



Los datos que se proporcionan en este catálogo son meramente informativos y no son vinculantes. Modula se reserva el derecho de modificar la información de este catálogo en cualquier momento. Modula no asume ninguna responsabilidad ni garantiza la exactitud de la información contenida en este documento.