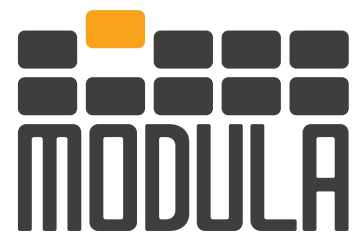




# Modula PALLET

Think Vertical, Think Modula





## ¿TIENES PALÉS EN EL SUELO QUE OCUPAN ESPACIO INNECESARIAMENTE?

### MODULA PALLET

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



## ¿QUIERES ALMACENAR PALÉS DE FORMA ERGONÓMICA Y SEGURA?

### MODULA PALLET

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



## ¿DESEAS MANIPULAR MÁS EFICAZMENTE LOS PALÉS 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 palés 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 PALÉS



**MODULA**  
**PALLET**



**SEGURA**



**EFICIENTE**



**ERGONÓMICA**

# LA SOLUCIÓN IDEAL PARA EUROPALÉS

Modula Pallet ha sido diseñado para el **almacenamiento de europalés 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 palé 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

<b>ALTURA</b> De 3.300 mm a 16.100 mm	<b>ALTURA MÁXIMA DEL MATERIAL ALMACENABLE</b> 1.200 mm (producto) + 144 mm de altura palé: total altura 1.344 mm
<b>AUMENTO DE LA ALTURA</b> 200 mm	<b>MATERIAL ALMACENABLE</b> Posibilidad de gestión mixta del palé y material a granel
<b>ESPACIADO</b> 25 mm	<b>INTERFAZ OPERADOR</b> Consola industrial de pantalla táctil 10,4" (Copilot)
<b>ANCHURA DE LA BANDEJA</b> De 1.500 a 4.100 mm	<b>TIPO DE BAHÍAS</b> 1 bahía de palé en suelo + 2 bahías estándar (incluso en altura)
<b>PROFUNDIDAD DE LA BANDEJA</b> 1.257 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo mínimo de energía</li> <li>• Control automático del peso</li> <li>• Gestión dinámica de las alturas de carga</li> <li>• Estructura portante en acero galvanizado</li> <li>• Transmisión por correa dentada Eagle reforzada con acero</li> <li>• Sistema de guía del elevador con 6 ruedas de HDPE por lado</li> <li>• Gestión de las bandejas con capacidad diferenciada</li> </ul>
<b>CAPACIDAD BRUTA TOTAL</b> 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:

- **TRANSPALÉS MANUALES**
- **TRANSPALÉS ELÉCTRICOS**

Podrás cargar los palés **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 PALÉ?**

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

# ALMACENAMIENTO MIXTO

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

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

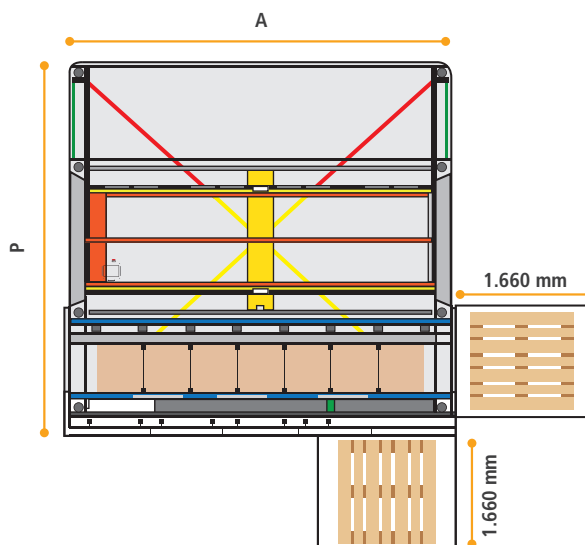
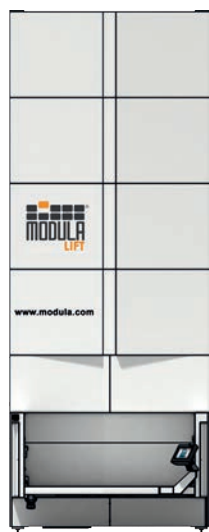
Modula Pallet es una tecnología modular e inteligente que, gracias al software **Modula WMS**, se integra con otras tecnologías como:

- **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 palés por bandeja	Dimensión en planta L 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

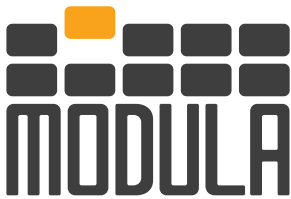
## ACCESORIOS



# 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.