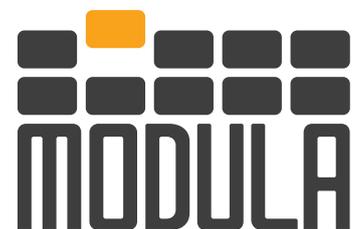




# Modula PALLET

Think Vertical, Think Modula





## SIE LAGERN PALETTEN AUF DEM BODEN UND BLOCKIEREN DABEI WERTVOLLE FLÄCHE?

### MODULA PALLET

ermöglicht die Lagerung von Paletten zur **ENTLASTUNG DER BODENFLÄCHE** unter **Ausnutzung DER GESAMTEN HÖHE DES LAGERS.**



## WOLLEN SIE PALETTEN ERGONOMISCH UND SICHER EINLAGERN?

### MODULA PALLET

ermöglicht **DAS HANDLING DER PALETTEN VOM BODEN AUS** **OHNE DIE MANUELLE EINLAGERUNG IN DER HÖHE.**



## WOLLEN SIE DURCHLAUFENDE PALETTEN AUF EFFIZIENTERE WEISE HANDHABEN?

### MODULA PALLET

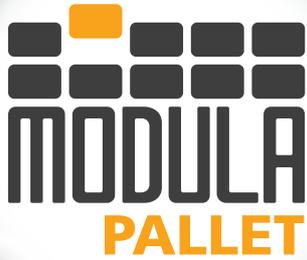
dient als **PUFFER IN ANNAHME UND VERSAND** wie ein vorübergehendes Lager der **EIN- ODER AUSGEHENDEN WAREN.**



Sie haben einige dutzend bis ein paar hundert Paletten und wünschen ein sicheres, ergonomisches, schnell zu installierendes und einfach zu bedienendes Lager?

**Modula Pallet** ist **Die automatische Lagerlösung** für Sie!

# DIE NEUE LÖSUNG FÜR DIE LAGERUNG VON PALETTEN



**MODULA**  
**PALLET**



**SICHER**



**EFFIZIENT**



**ERGONOMISCH**

# DIE IDEALE LÖSUNG FÜR EUROPALETTEN

Modula Pallet wurde für die **Lagerung von Europaletten mit den Abmessungen 1200x800 mm entwickelt**, wobei jedoch die Möglichkeit der Verwendung von Standard-Trägern für die Einlagerung nicht palettierter Ware bestehen bleibt.

Die Lade-/Entnahmestelle misst die eingehende Palette **und überprüft ihr Gewicht und ihre Höhe**. Anhand der Messwerte ermittelt das System die am besten geeignete Position aller im Lagerlift frei verfügbaren Stellplätze.



0%

KEINE PLATZVERSCHWENDUNG IN DER HÖHE



LADUNG IMMER IN BALANCE



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>HÖHE</b> 3.300 mm bis 16.100 mm	<b>MAXIMALE HÖHE DES LAGERFÄHIGEN MATERIALS</b> 1.200 mm (Produkt) + 144 mm Palettenhöhe: Gesamthöhe 1.344 mm
<b>HÖHENABSTUFUNG</b> 200 mm	<b>LAGERFÄHIGES MATERIAL</b> Möglichkeit der gemischten Verwaltung von Paletten und losem Material
<b>TEILUNG</b> 25 mm	<b>BEDIENERSCHNITTSTELLE</b> 10,4" Touchscreen-Industriekonsole (Copilot)
<b>TRÄGERBREITE</b> 1.500 mm bis 4.100 mm	<b>TYP DER ENTNAHMESTELLEN</b> 1 Paletten-Entnahmestelle am Boden + 2 Standard-Entnahmestellen (auch in der Höhe)
<b>TRÄGERTIEFE</b> 1.257 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimaler Energieverbrauch</li> <li>• Automatische Gewichtskontrolle beim Wiedereinfahren jedes Trägers</li> <li>• Dynamische Verwaltung der Ladehöhen</li> <li>• Tragkonstruktion aus verzinktem Stahl</li> <li>• Antrieb über verstärkte Eagle Zahnkette aus Stahl</li> <li>• Liftführungssystem mit 6 HDPE-Rädern pro Seite</li> <li>• Verwaltung der Träger mit differenzierter Nutzlast</li> </ul>
<b>BRUTTONUTZLAST INSGESAMT</b> 35.000 bis 90.000 kg (je nach Modellen und Konfigurationen)	

# DIE BELADUNG

Modula Pallet hat eine **Lade-/Entnahmestelle** konzipiert für den Einsatz mit:

- **HAND-HUBWAGEN**
- **ELEKTRO-HUBWAGEN.**

Endlich können Sie Paletten **vom Boden aus beladen** ohne sie manuell in ein Palettenregal verbringen zu müssen.

• **EINFACH UND SICHER**

• **KEIN "ÜBER-KOPF" ARBEITEN/LAGERN**

• **OHNE UNPRODUKTIVE WEGEZEITEN**



**LADEN**  
VOM BODEN AUS



**100%**  
SICHERHEIT

Sie können einen **MODULA PALLET** jederzeit auch mit Ihrer Bestandsflotte an Gabelstaplern beladen.



## TEIL-KOMMISSIONIERUNG

**SIE MÜSSEN ETWAS ENTNEHMEN,  
WOLLEN ABER NICHT  
DIE GANZE PALETTE FÖRDERN?**

Zugriff auf die Ware,  
**direkt von den seitlichen  
Entnahmefenstern an der  
Einlagerschleuse,**  
ohne die Paletten vollständig  
aus der Maschine zu entfernen.

# GEMISCHTE LAGERUNG

Modula Pallet kann Paletten, aber auch **lose Artikel, Kartonagen und KLTs einlagern**.

Modula Pallet ist für die **gemischte Lagerung konzipiert**: Einige Träger können für die Palettenlagerung und andere Standard-VLM-Träger können für die Lagerung anderer Materialien verwendet werden. In diesem Fall gibt es eine gesonderte Paletten-Entnahmestelle für die Palettenverwaltung und eine weitere gegenüberliegende Entnahmestelle für die Standardkommissionierung.

Mit **ein und demselben Modula-System** können so **unterschiedliche Lageranforderungen** gelöst werden.



## EINE ENTNAHMESTELLE FÜR MEHRERE LAGER

Es ist möglich, mehrere **Modula Pallet Lagerlifte zu kombinieren** und diese mit nur einer Entnahmestelle auszustatten.

Ein internes Shuttlesystem ermöglicht es, die Wa-  
renträger intern, von einem Lift zum anderen zum  
anderen, transportieren.

Ein- und Auslagern kann an einer einzigen Schleuse  
stattfinden, während in mehreren verbundenen  
Palett Liften gelagert werden kann.



## EINE TECHNOLOGIE ALS VOLL INTEGRIERBARE LÖSUNG

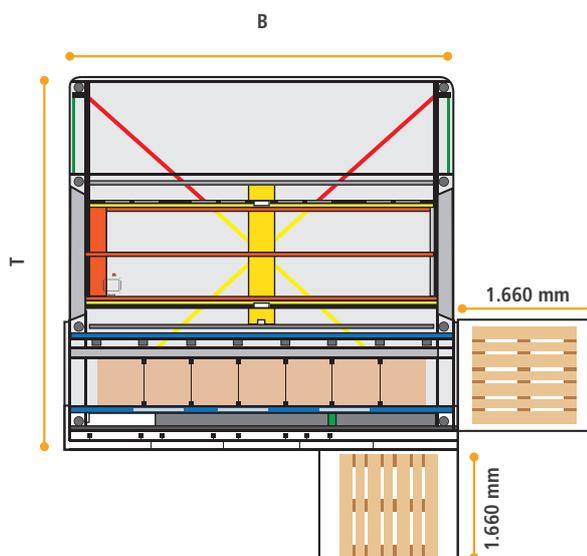
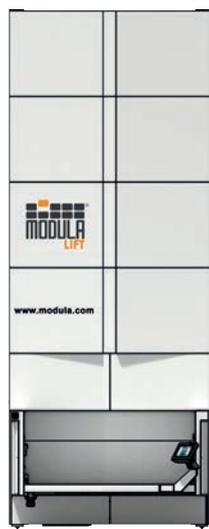
Technologie, die sich dank der **Modula WMS**  
Software nahtlos mit anderen Technologien  
integrieren lässt. Zum Beispiel:

- **AMR**
- **AGV**
- **Rollenbahnen**

Auf diese Weise kann  
**der gesamte Prozess**  
vollautomatisch gestaltet werden.



# MODELLE MODULA PALLET



Modell	Breite des Trägers (mm)	Tiefe des Trägers (mm)	Nettonutzlast pro Träger (kg)	Höchstzahl Paletten pro Träger	Abmessungen im Grundriss B x T (ohne Elevator)
ME PALLET	1.460	1.257	250 bis 990 kg	1	2.038 x 4.460
MA PALLET	1.860	1.257	250 bis 990 kg	2	2.438 x 4.460
MX PALLET	3.060	1.257	250 bis 990 kg	3	3.638 x 4.460
ML PALLET	4.060	1.257	250 bis 990 kg	4	4.638 x 4.460

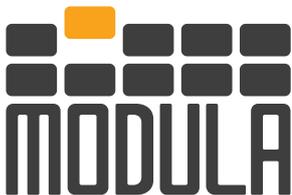
## ZUBEHÖR



# MODULA WORLD



Modula ist auf 5 Kontinenten und in über 50 Ländern mit Händlern und Niederlassungen vertreten.



## MODULA GmbH

Brienner Straße 55 - D-80333 München

Gubener Straße 8 - 86156 Augsburg

DEUTSCHLAND

Tel. 0049 089 39295174

[info@modula.com](mailto:info@modula.com)

[www.modula.com](http://www.modula.com)



Alle Angaben in diesem Katalog dienen lediglich Informationszwecken und sind unverbindlich. Modula behält sich das Recht vor, die Informationen in diesem Katalog jederzeit zu ändern. Modula übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Richtigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.