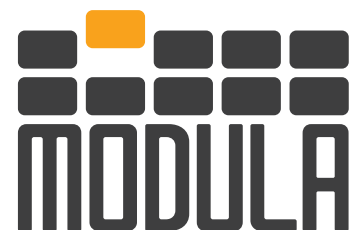




Modula PALLET

Think Vertical, Think Modula





ZABÍRAJÍ VÁM PALETY ULOŽENÉ NA PODLAZE SKLADOVACÍ PLOCHU?

MODULA PALLET

umožňuje při skladování palet **VYUŽITÍ CELÉ SVĚTLÉ VÝŠKY SKLADU, ČÍMŽ VÝRAZNĚ ŠETŘÍ PODLAHOVOU PLOCHU.**



CHCETE SKLADOVAT PALETY BEZPEČNĚ A ERGONOMICKY?

MODULA PALLET

umožňuje **MANIPULACI S PALETAMI NA ÚROVNI PODLAHY, BEZ POUŽITÍ VYSOKOZVIŽNÉHO VOZÍKU.**



HLEDÁTE ŘEŠENÍ PRO PŘECHODNÉ USKLADNĚNÍ PALET?

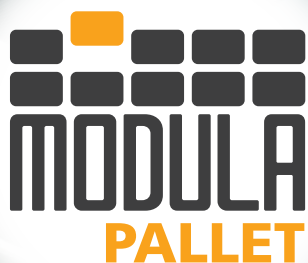
MODULA PALLET

dokáže fungovat jako **BUFFER V PŘÍJMOVÉ A EXPEDIČNÍ ZÓNĚ**, kdy zajišťuje dočasné uskladnění **PŘÍCHOZÍHO NEBO ODCHOZÍHO ZBOŽÍ.**



Pokud potřebujete uskladnit desítky až nižší stovky palet s materiálem v **automatickém skladovacím systému, který bude bezpečný, ergonomický a jednoduchý k použití, **Modula Pallet** je pro Vás to pravé řešení!**

NOVÉ ŘEŠENÍ SKLADOVÁNÍ PALET



MODULA
PALLET



MODULA
PALLET



MODULA
PALLET

www.modula.com



BEZPEČNÉ



EFEKTIVNÍ



ERGONOMICKÉ

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO EURO PALETY

Zařízení Modula Pallet bylo navrženo pro **skladování Europalet s rozměry 1200x800 mm**, s možností využití **kombinace se standardními policemi** pro ostatní materiál.

Při každém příjmu palety dochází k automatickému **měření váhy a výšky materiálu**.

Podle zjištěných hodnot pak systém v daném okamžiku rozhodne o **optimálním umístění palety** uvnitř zařízení.



0%

**ELIMINACE
NEVYUŽITÉHO
PROSTORU**



**VŽDY
VYVÁŽENÉ
ZATÍŽENÍ**



TECHNICKÉ PARAMETRY

VÝŠKA ZAŘÍZENÍ od 3 300 mm do 16 100 mm	MAXIMÁLNÍ VÝŠKA SKLADOVANÉHO ZBOŽÍ 1 200 mm (zboží) + 144 mm výška palety = celková max. výška 1 344 mm
NAVÝŠENÍ VÝŠKY ZAŘÍZENÍ v krocích po 200 mm	SKLADOVANÝ MATERIÁL palety, popř. možnost kombinace se skladováním volně loženého materiálu
VÝŠKOVÝ RASTR POLIC 25 mm	UŽIVATELSKÉ ROZHŘANÍ průmyslový 10,4" dotykový display (Copilot)
ŠÍŘKA POLIC od 1 500 do 4 100 mm	TYP VÝDEJNÍCH OKEN 1 paletové na úrovni podlahy + až 2 standardní (i nad úroveň podlahy)
HLOUBKA POLICE 1 257 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Minimální spotřeba energie • Automatická kontrola hmotnosti při každém založení palety • Dynamické řízení výšky polic s materiálem • Nosná konstrukce z pozinkované oceli • Pohon ozubeným řemenem Eagle vyztuženým ocelí • Vodící systém výtahu s 6 koly z HDPE na každé straně • Možnost využití polic s různými nosnostmi
MAXIMÁLNÍ NOSNOST ZAŘÍZENÍ od 35 000 kg do 90 000 Kg (v závislosti na modelu a konfiguraci)	

NASKLADNĚNÍ

Výdejní okno zařízení Modula Pallet bylo speciálně navrženo pro manipulaci:

- **RUČNÍM PALETOVÝM VOZÍKEM**
- **ELEKTRICKÝM PALETOVÝM VOZÍKEM.**

Zařízení umožňuje vertikální uskladnění palet **bez nutnosti paletu zvedat z podlahy do výšky.**

• **ŽÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA**

• **ŽÁDNÁ PRÁCE VE VÝŠKÁCH**

• **BEZ POTŘEBY ŘIDIČE VZV**



**NAKLÁDÁNÍ
Z ÚROVNĚ
PODLAHY**



**100%
BEZPEČNÉ**

Do zařízení **MODULA PALLET** lze palety samozřejmě naskladnit také pomocí vysokozvižného vozíku.



VYSKLADNĚNÍ ZBOŽÍ

**POTŘEBUJETE VYSKLADNIT
JEDNOTLIVÉ KUSY ZBOŽÍ, ALE
NECHCETE MANIPULOVAT S CELOU
PALETOU?**

Zařízení umožňuje **přímý přístup ke zboží z obou stran přes boční posuvné dveře** ve výdejním okně, bez nutnosti vyskladnit celou paletu ze zařízení.

KOMBINOVANÉ SKLADOVÁNÍ

Zařízení Modula Pallet umožňuje uskladnění jak palet, tak i **volně loženého zboží či krabic**.

Zařízení bylo navrženo pro možnost **uskladnění kombinace různých položek**: na speciálních policích mohou být skladovány palety a na standardních policích může být skladován veškerý ostatní materiál.

V případě této kombinace je zařízení vybaveno 1 speciálním výdejním oknem pro palety a 1 standardním výdejním oknem pro ostatní zboží. S **jedním zařízením Modula** tak dokážete uskladnit **rozmanité manipulační jednotky**.



JEDNO VÝDEJNÍ OKNO PRO VÍCE ZAŘÍZENÍ

Technologie **Modula Pallet** umožňuje **spojení několika zařízení** do jednoho celku s jedním výdejním oknem. Dopravu mezi jednotlivými zařízeními uvnitř zajišťuje technologie shuttle.

Veškerá manipulace v této konfiguraci probíhá **na jednom výdejním místě**, přičemž o umístění palety uvnitř systému rozhoduje automatická logika.



KOMPLEXNÍ INTEGRACE S DALŠÍMI TECHNOLOGIEMI

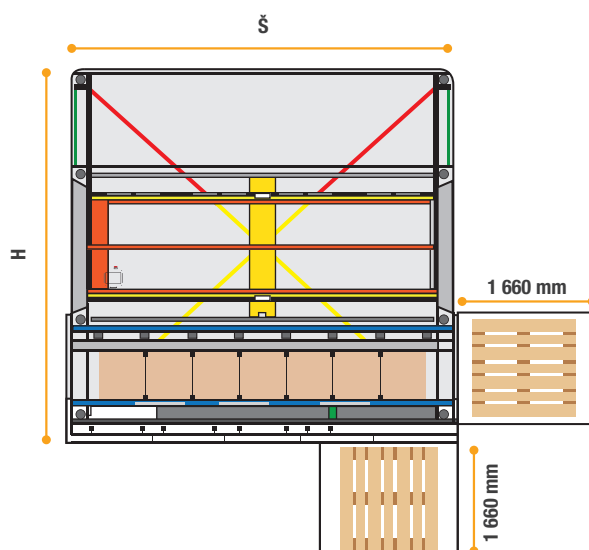
Zařízení Modula Pallet je založené na modulární a inteligentní technologii, která díky softwaru **Modula WMS** umožňuje integraci s dalšími technologiemi, například:

- **autonomními mobilními roboty (AMR)**
- **automaticky naváděnými vozíky (AGV)**
- **válečkovými či pásovými dopravníky.**

Díky integrovanému řešení může být celý proces přepravy, manipulace a uskladnění materiálu kompletně automatický.



MODULA PALLET MODELY



Modello	Šířka police (mm)	Hloubka police (mm)	Nosnost police (kg)	Maximální počet palet na polici	Půdorys zařízení Š x H
ME PALLET	1 460	1 257	od 250 do 990 Kg	1	2 038 x 4 460
MA PALLET	1 860	1 257	od 250 do 990 Kg	2	2 438 x 4 460
MX PALLET	3 060	1 257	od 250 do 990 Kg	3	3 638 x 4 460
ML PALLET	4 060	1 257	od 250 do 990 Kg	4	4 638 x 4 460

PŘÍSLUŠENSTVÍ



MODULA WORLD



Společnost Modula působí na 5 kontinentech s prodejci a pobočkami ve více než 50 zemích



systechgroup
systems technology group

BOHEMIA - SYSTECH GROUP, S.R.O.

Tuřanka 1583/115g
627 00 Brno - Slatina
Česká republika
Tel. +420 723 092 104
obchod@systechgroup.cz
www.systechgroup.cz



Veškeré informace v tomto katalogu mají pouze informativní charakter a nejsou závazné. Společnost Modula si vyhrazuje právo kdykoliv změnit informace uvedené v tomto katalogu. Modula neručí za případné tiskové chyby.