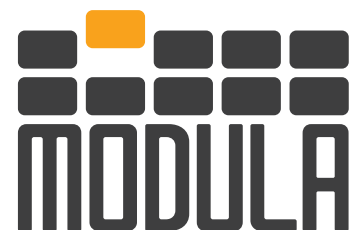




Modula PALLET

Think Vertical, Think Modula





ZABERAJÚ VÁM PALETY ULOŽENÉ NA PODLAHE UŽITOČNÚ PLOCHU?

MODULA PALLET

umožňuje pri skladovaní palet **VYUŽITIE CELEJ SVETLEJ VÝŠKY SKLADU, ČÍM VÝRAZNE ŠETRÍ PODLAHOVÚ PLOCHU.**



CHCETE PALETY SKLADOVAŤ BEZPEČNE A ERGONOMICKY?

MODULA PALLET

umožňuje **MANIPULÁCIU S PALETAMI NA ÚROVNI PODLAHY BEZ POUŽITIA VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU.**



HĽADÁTE RIEŠENIE PRE PRECHODNÉ USKLADNENIE PALIET?

MODULA PALLET

dokáže fungovať ako **BUFFER V PRÍJMOVEJ A EXPEDIČNEJ ZÓNE,** kedy zaisťuje dočasné uskladnenie **PRICHÁDZAJÚCEHO ALEBO ODCHÁDZAJÚCEHO TOVARU.**



Ak potrebujete uskladniť desiatky až stovky palet s materiálom v automatickom skladovacom systéme, ktorý bude bezpečný, ergonomický a jednoduchý na používanie, **Modula Pallet je pre Vás to pravé riešenie!**



NOVÉ RIEŠENIE PRE SKLADOVANIE PALIET

**MODULA
PALLET**



BEZPEČNÉ



EFEKTÍVNE



ERGONOMICKÉ

IDEÁLNE RIEŠENIE PRE EURO PALETY

Zariadenie Modula Pallet bolo navrhnuté pre **skladovanie Euro paliet s rozmermi 1200x800 mm**, s možnosťou využitia kombinácie so štandardnými policami pre drobný materiál.

Pri každom príjme palety dochádza k **automatickému meraniu váhy a výšky materiálu**.

Podľa zistených hodnôt potom systém v danom okamihu rozhodne o optimálnom umiestení palety vo vnútornom priestore zariadenia.



0%

ELIMINÁCIA NEVYUŽITÉHO PRIESTORU



VŽDY VYVÁŽENÉ ZAŤAŽENIE



TECHNICKÉ PARAMETRE

VÝŠKA ZARIADENIA od 3 300 mm do 16 100 mm	MAXIMÁLNA VÝŠKA SKLADOVANÉHO MATERIÁLU 1 200 mm (materiál) + 144 mm výška palety = celková max. výška 1 344 mm
NAVÝŠENIE VÝŠKY ZARIADENIA 200 mm	SKLADOVANÝ MATERIÁL palety, prípadne možnosť kombinácie so skladovaním voľne loženého materiálu
VÝŠKOVÝ RASTER POLÍC 25 mm	UŽÍVATELSKÉ ROZHRAŇIE 10,4" priemyslový dotykový displej (Copilot)
ŠÍRKA POLÍC od 1 500 mm do 4 100 mm	TYPY VÝDAJNÝCH OKIEN 1 paletové na úrovni podlahy + až 2 štandardné (aj nad úrovňou podlahy)
HĽBKA POLICE 1 257 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Minimálna spotreba energie • Automatická kontrola hmotnosti pri každom založení palety • Dynamické riadenie výšky políc s materiálom • Nosná konštrukcia z pozinkovanej ocele • Pohon ozubený remeňom Eagle vystuženým oceľou • Vodiaci systém výtahu so 6 kolesami z HDPE na každej strane • Možnosť využitia políc s rôznymi nosnosťami
MAXIMÁLNA NOSNOSŤ ZARIADENIA od 35 000 kg do 90 000 kg (v závislosti od modelu a konfigurácií)	

NASKLADŇOVANIE

Výdajné okno zariadenia Modula Pallet bolo špeciálne navrhnuté pre manipuláciu:

- **RUČNÝM PALETOVÝM VOZÍKOM**
- **ELEKTRICKÝM PALETOVÝM VOZÍKOM.**

Zariadenie umožňuje uskladnenie paliet bez nutnosti paletu zdvíhať z podlahy.

• **ŽIADNE BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ**

• **BEZ POTREBY VODIČA VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKA**

• **ŽIADNA PRÁCA VO VÝŠKACH**



NAKLADANIE Z ÚROVNE PODLAHY



100% BEZPEČNÉ

Do zariadenia **MODULA PALLET** je samozrejme možné palety naskladniť aj za pomoci vysokozdvížneho vozíka.

VYSKLADNENÝ MATERIÁL

POTREBUJETE VYSKLADNIŤ JEDNOTLIVÉ KUSY MATERIÁLU, ALE NECHCETE MANIPULOVAŤ S CELOU PALETOU?



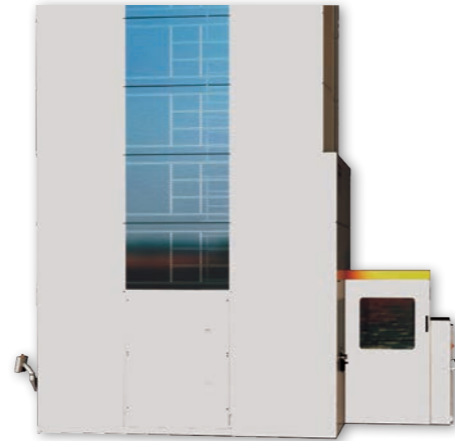
Zariadenie umožňuje priamy prístup k materiálom oboch strán cez bočné posuvné dvere vo výdajnom okne, bez nutnosti vyskladniť celú paletu zo zariadenia.

KOMBINOVANÉ SKLADOVANIE

Zariadenie **Modula Pallet** umožňuje uskladnenie palet i **voľne loženého materiálu či krabíc**.

Zariadenie bolo navrhnuté pre **možnosť uskladnenia kombinácie rôznych položiek**: na špeciálnych policiach môžu byť skladované palety a na štandardných policiach môže byť skladovaný všetok ostatný materiál.

V prípade tejto kombinácie je zariadenie vybavené 1 špeciálnym výdajným oknom pre ostatný tovar. S **jedným zariadením Modula** tak dokážete vyriešiť rôzne potreby skladovania.



JEDNO VÝDAJNÉ OKNO PRE VIAC ZARIADENÍ

Technológia **Modula Pallet** umožňuje spojenie niekoľkých zariadení do jedného celku s jedným výdajným oknom. Dopravu medzi jednotlivými zariadeniami vnútri zaisťuje technológia shuttle. Akákoľvek manipulácia v tejto konfigurácii prebieha na jednom výdajnom mieste, pričom o umiestnení palety vo vnútri systému rozhoduje automatická logika.



KOMPLEXNÁ INTEGRÁCIA S ĎALŠÍMI TECHNOLOGIAMI

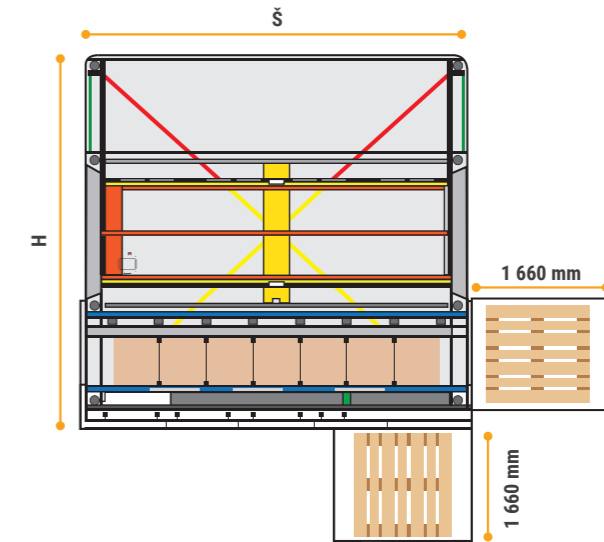
Zariadenie Modula Pallet je založené na modulárnej a inteligentnej technológii, ktorá vďaka softvéru **Modula WMS** umožňuje integráciu s ďalšími technológiami, napríklad:

- **Autonómne mobilné roboty (AMR)**
- **Automaticky navádzané vozíky (AGV)**
- **Valčekové či pásové dopravníky.**

Vďaka integrovanému riešeniu môže byť celý proces prepravy, manipulácie a uskladnenia materiálu kompletne automatický.



MODULA PALLET MODELY



Model	Šírka police (mm)	Hĺbka police (mm)	Nosnosť police (kg)	Maximálny počet palet na polici	Pôdorys zariadenia Š x H (bez výtahu)
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

MOŽNOSTI



RFID čítačka

Čítačka 1D a 2D kódov



Čítačka EKS



Čítačka magnetických čipov



Predispozícia na sprinkler



Váha



Tlačiareň štítkov

MODULA WORLD



Spoločnosť Modula pôsobí na 5 kontinentoch s predajcami a pobočkami vo viac než 50 štátoch.



systemtechgroup
systems technology group

Office Slovakia:
SysTech Group s.r.o.
Brnianska 2527
Trenčín 911 01

info@systemtechgroup.eu
+421 949 547 375
+421 948 032 205



Všetky informácie uvedené v tomto katalógu majú len informatívny charakter a nie sú záväzné. Modula si vyhradzuje právo na zmenu informácií uvedených v katalógu kedykoľvek. Modula nepreberá zodpovednosť ani neručí za presnosť informácií obsiahnutých v tomto katalógu.