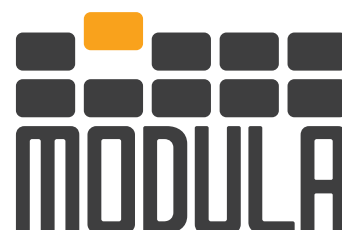




Modula SLIM

Think Vertical, Think Modula

VŠECHNY VÝHODY VERTIKÁLNÍHO SKLADOVACÍHO
ZAŘÍZENÍ NA PLOŠE VERTIKÁLNÍHO KARUSELU



KOMPAKTNÍ VERTIKÁLNÍ SKLADOVACÍ ZAŘÍZENÍ MINIMÁLNÍ HLOUBKA, MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITA.

Modula Slim je ideální volbou pro každého, kdo hledá maximálně flexibilní vertikální skladovací zařízení. To nejlepší z vertikální skladovací technologie na:

- 3 m² podlahové plochy
- 1,6 m hloubky

V zařízení Modula Slim lze skladovat všechny druhy materiálu a zboží: nebalený materiál, zboží v obalech (boxy, krabice, kartony), malé předměty, náhradní díly, elektrické komponenty či lahvičky.



BENEFITY ZAŘÍZENÍ MODULA SLIM:

- Úspora až 90 % podlahové plochy, vysoká hustota zaskladnění.
- Redukce manipulačních časů.
- Rychlý a ergonomický přístup operátorů k veškerému materiálu.
- Neustálá kontrola skladovaného zboží a výše zásob.
- Jednoduchá integrace do jakéhokoli ERP systému.
- Přehled o veškerých operacích, záznamy o pohybu zboží a příkazech operátorů.
- Eliminace chyb při manipulaci díky přesnému navádění operátora během celého procesu.



- VÝŠKA AŽ 7 METRŮ
- HLOUBKA 1,6 M



NOUZOVÉ STOP TLAČÍTKO

ALFANUMERICKÁ LED LIŠTA

OZUBENÝ ŘEMEN TVARU V VYZTUŽENÝ OCELÍ

ERGONOMICKÁ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA S INTUITIVNÍM UŽIVATELSKÝM ROZHRANÍM

POTVRZOVACÍ TLAČÍTKO

TECHNICKÉ PARAMETRY

VÝŠKA od 2.400 mm do 7.000 mm	VÝKON až 190 polic/hod (v závislosti na konfiguraci)
VOLBA VÝŠKY ZAŘÍZENÍ V krocích po 100 mm	UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ ovládací panel s dotykovou obrazovkou 10,4" (Copilot)
VÝŠKOVÉ NASTAVENÍ POLICE 25 mm	TYP VÝDEJNÍHO OKNA 1 interní jednoúrovňové
ŠÍŘKA POLICE 1.300 mm - 1.900 mm - 2.500 mm	NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE 1,2 kW/h pro model SLIM 1.3, výška 7 000 mm
NOSNOST POLICE 350 kg	ZDROJ NAPÁJENÍ 230 V jednofázový nebo 400 V třífázový
HLOUBKA POLICE 425 mm	POHON 4 ozubené řemeny tvaru V vyztužené ocelí

RYCHLÁ INSTALACE, JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ

Zařízení Modula Slim lze instalovat jednoduchým sestavením předmontovaných základních modulů.

Díky této technologii lze zařízení nainstalovat a uvést do provozu během 48 hodin.

Navíc jej také lze velmi rychle integrovat s firemním ERP systémem díky softwaru Modula WMS (Warehouse Management System).

Zařízení Modula Slim je jednoduché nejen uvést do provozu, ale také používat.

Operátorům při jejich práci pomáhá široká škála příslušenství a doplňků, jako např. intuitivní uživatelské rozhraní, tlačítko na dokončení operace, LED lišta, EKS čtečka apod.

Zařízení Modula Slim Vám během několika dní zajistí výrazné zvýšení rychlosti manipulačních operací a také pohodlí Vašich operátorů.

PLUG & PLAY INSTALACE DO 48 HODIN



Dotyková obrazovka a integrovaný elektrický panel



Potvrzovací tlačítko



Police s příčkami a děliči

UŽ JSTE SE NĚKDY SETKALI S TAKOVOU FLEXIBILITOU?

Využijte veškerý prostor uvnitř Vaší Moduly Slim bez jakýchkoliv omezení. Skladujte s dynamickým řízením výšky polic se zbožím a opravdu Slim hloubkou.

- Celková nosnost až 25 000 kg, výška zařízení až 7 m a **hloubka méně než 1,7 m.**
- Díky **dynamickému řízení výšky polic** využijete každý centimetr dostupné výšky: zařízení Modula Slim nemá nastavené žádné fixní výšky, tudíž vždy kalkuluje nejefektivnější rozmístění polic a eliminuje tak veškerý nevyužitý prostor mezi policemi.
- Na rozdíl od karuselových systémů, díky technologii Lift nepředstavuje **nevyvážená zátěž** žádný problém.
- Relativně nízká spotřeba energie: méně než **1,2 kW/h.**

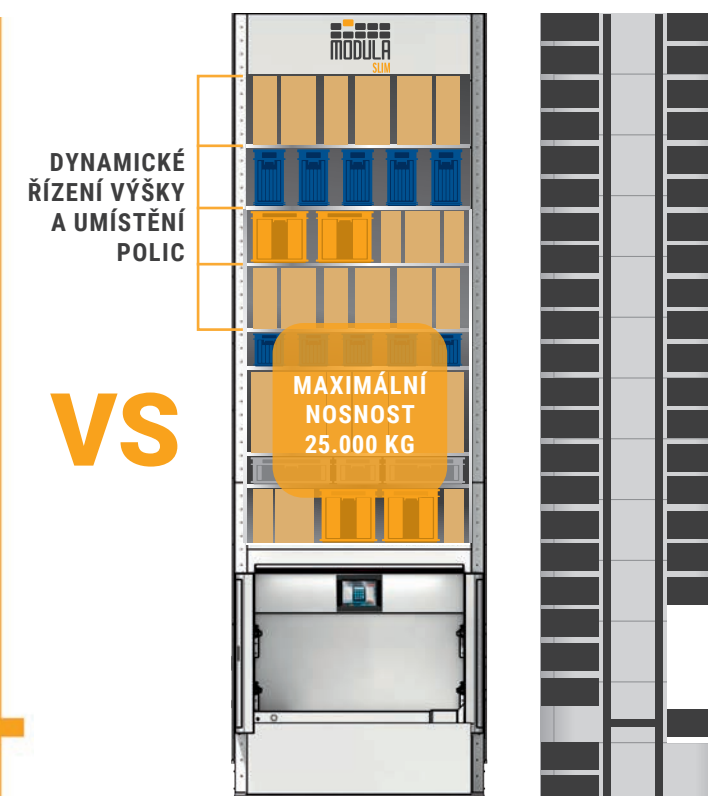
- Můžete si vybrat napájení zařízení **třífázovým (400 V)** nebo **jednofázovým (230 V)** napětím.
- **Jednoduchá údržba:** převod s ozubenými řemeny tvaru V je velmi tichý, nevyžaduje žádné mazání a díky své samostředící konstrukci je jeho instalace i seřízení velmi jednoduché.
- K zařízení je dostupné **veškeré příslušenství zařízení Modula Lift**, tzn. vizuální pomůcky, systém Put-to-Light, systém kontroly přístupu, příčky a děliče pro police a mnoho dalších.

VERTIKÁLNÍ KARUSELOVÝ SKLAD



VS

MODULA SLIM



SLIM MODELY

1.685 mm

SLIM 1.3	Šířka police (mm)	Hloubka police (mm)	Výška bočnice police (mm)	Nosnost police (kg)	Půdorysné rozměry stroje – šířka x hloubka (mm)
	1.300	425	45	350	1.685x1.675

2.285 mm

SLIM 1.9	Šířka police (mm)	Hloubka police (mm)	Výška bočnice police (mm)	Nosnost police (kg)	Půdorysné rozměry stroje – šířka x hloubka (mm)
	1.900	425	45	350	2.285x1.675

2.885 mm

SLIM 2.5	Šířka police (mm)	Hloubka police (mm)	Výška bočnice police (mm)	Nosnost police (kg)	Půdorysné rozměry stroje – šířka x hloubka (mm)
	2.500	425	45	350	2.885x1.675

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DĚLENÍ POLIC
 V policích lze vytvořit umístěním příček a děličů oddíly, které Vám umožní skladovat na stejné polici materiál a zboží s různými rozměry. Jednoduchým přeskládáním příček a děličů pak lze rozložení police flexibilně měnit.



Příslušenství k policím

VIZUÁLNÍ POMŮCKY
 Tyto doplňky díky vizuálnímu označení navádějí operátora k požadovanému zboží na polici, urychlují manipulační operace a významně snižují množství chyb.



Alfanumerická LED lišta



LED diodová lišta



Laserový ukazatel

KONTROLA PŘÍSTUPU
 Příslušenství z této kategorie chrání zboží před neoprávněným přístupem, např. pomocí udělení různého stupně přístupu k různým policím na základě pravomocí a rolí jednotlivých uživatelů. Přístup k zařízení je v základu umožněn pomocí uživatelského jména a hesla, efektivnější a rychlejší variantou je však použití osobní karty nebo čipu.



Čtečka magnetických karet



RFID čtečka



EKS čtečka

ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY
 Existuje mnoho možností, jak zvýšit produktivitu Vašeho zařízení: 1D/2D čtečky čárových kódů umožňují rychlé skenování zboží a zároveň kontrolu komplety objednávek, integrovaný systém Put-to-Light umožňuje zpracovávání několika objednávek najednou, ochranný systém ESD chrání citlivé zboží před elektrostatickými výboji.



Ochranný systém ESD



Systém Put to Light



1D/2D čtečka čárových kódů

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. +420 513 039 139
obchod@systechgroup.cz
www.systechgroup.cz



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