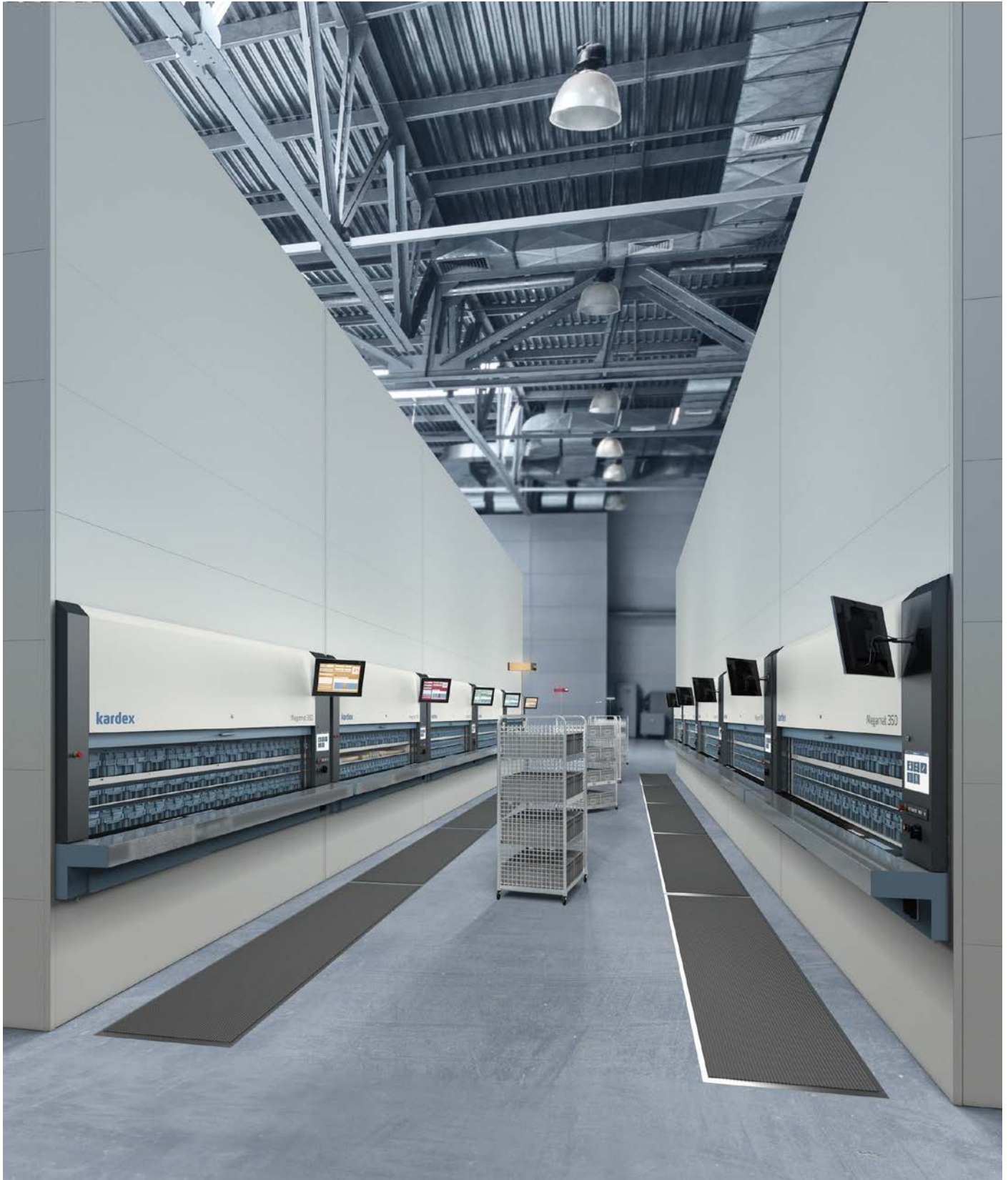


Factsheet

Kardex Megamat



Kardex Megamat

Kardex Megamat je vertikální karuselový modul (VCM) využívající princip paternosteru pro zajištění rychlého a přesného přístupu ke skladovanému zboží. Systém orientovaný na budoucnost, založený na nejnovějších technologiích, je postavený na sérii nosičů, které jsou na pevných místech připojeny k řetězovému pohonu. Motor pohání nosiče, které se pohybují ve vertikální smyčce kolem dráhy ve směru dopředu i dozadu.

Kardex Megamat je mimořádně vhodný pro často přístupné zboží, protože přepravuje správný nosič k výdejovému otvoru nejkratší možnou cestou. Je ideální volbou pro skladování výrobků s podobnou výškou. Každou jednotku lze používat jako samostatné řešení nebo ji připojit k WMS, čímž se zabezpečí nejvyšší úroveň účinnosti a flexibility.

Společnost Kardex přizpůsobuje řešení různým potřebám průmyslu nabídkou velkého výběru strojů Kardex Megamat. Ať si skladové požadavky vyžadují vychystávání malých, lehkých dílů, skladování a vyhledávání nákladu do 650 kilogramů, použití jako dočasné skladovací řešení pro polotovary nebo jako skladovací zásobník během fází sušení, nabízíme četné možnosti.

 Více informací najdete v případových studiích

Vysoký
výkon
vychystávání

Minimální
plocha

Ideální pro
jednotné
skladování
zboží



Oblasti použití

Vychystávání objednávek

Zařízení Kardex Megamat je ideální volbou, pokud jde o vychystávání objednávek. Zvyšuje výrobní kapacitu, zlepšuje přesnost a optimalizuje ergonomii pracovníků. Rychle dodává zboží ve správném čase a poskytuje až 400 položek za hodinu. V kombinaci se systémem Kardex Color Pick System výrazně zrychluje vyřizování objednávek tím, že vychystává několik objednávek současně.

Management náhradních dílů

Prvotřídní management náhradních dílů si vyžaduje efektivní využívání prostoru, organizaci a kontrolu zásob. Mnohé společnosti se rozhodly pro zařízení Kardex Megamat kvůli optimalizaci svých procesů řízení náhradních dílů. Konsoliduje zásoby na 85 % menší podlahové plochy než tradiční police a umožňuje organizované skladování. Díky tomu jsou náhradní díly vždy k dispozici a snadno se vychystají.

Manipulace SMD

Mnoho zákazníků používá zařízení Kardex Megamat pro skladování SMD. Usnadňuje manipulaci s kotouči SMD a zvyšuje přesnost přístupu. V kombinaci s pokročilými softwarovými funkcemi využívá princip FIFO k zabránění stárnutí materiálu nebo částečnému použití kotoučů SMD.



Rozměry jednotek v milimetrech	Kardex Megamat 180	Kardex Megamat 350	Kardex Megamat 650
Šířka	1875 – 3875	1875 – 4275	1975 – 4275
Výška	2210 – 7510	2360 – 10010	2360 – 10010
Hloubka	1251; 1441; 1631	1271; 1471; 1871	1311; 1511; 1711
Užitná nosnost police	180 kg	350 kg	650 kg

Standardní technické údaje, jiné velikosti jsou možné na vyžádání

 Získejte více informací o VCM

Hlavní části zařízení



Výdejový otvor

- Hladký a inteligentní design pro ergonomický přístup
- Možnost vícero výdejových otvorů



Víceúčelový, přizpůsobitelný systém nosičů

- Přizpůsobivé a uživatelsky příjemné zařízení pro přímé skladování zboží nebo skladování v boxech
- Rozdělení úložných míst pomocí mezipolic, přihrádek nebo dělítek



Světelné závora pro bezpečí obsluhy

- Jednotka zastaví provoz, pokud se aktivuje světelná závora
- Chrání operátora a inventář



Vícedotykový panel operátora

- Vícedotykový panel operátora s vysokým rozlišením
- Intuitivní uživatelské rozhraní ve tvaru dlaždice



Architektura softwaru platformy TIC

- Modulární, na budoucnost orientovaná hardwarová a softwarová platforma
- Rozhraní ILA umožňuje stabilní připojení bezpečné i v budoucnu

Doplňková technologie

Společnost Kardex může instalovat zařízení Kardex Megamat buď jako samostatné řešení nebo jako integrované řešení do celkové logistické koncepce. Přidáním dalších vylepšení nebo kombinací s jinými technologiemi mohou uživatelé využívat vyšší výkon a zlepšit výrobní kapacitu a přesnost.



Display LED-Navigator

- Zlepšuje přehled pro uživatele
- Poskytuje informace o objednávkách ve správném čase



Vybavení pracoviště

- Indikátor polohy, potvrzovací tlačítko, čtečka RFID, zásuvky a rozhraní
- Hardwarovou komunikaci pro připojení robota nebo dopravníku



Kardex VCM Box

- Organizované skladování a plné využití prostoru
- Až o 20 % vyšší skladovací objem než u jiných výrobků



Life Cycle Service

- Komplexní, flexibilní a modulární nabídka služeb
- Vzdálená podpora a volitelné služby, jako je inteligentní sledování, asistence, vzdálený přístup nebo analytika

K dispozici jsou další možnosti a skladovací prostředí s klimatizací, čistým prostorem, protipožární ochranou nebo verzemi ESD.



Management náhradních dílů s Kardex Megamat



Manipulace SMD s Kardex Megamat

Inteligentní intra-logistická řešení

Společnost Kardex nabízí portfolio výrobků od A do Z zaměřené na specifické potřeby různých odvětví. Objevte inovativní nabídky od každodenní manipulace s nádobami a paletami nebo skladování v řízeném prostředí až po plně integrovaná automatizovaná skladovací řešení a systémy pro manipulaci s materiálem. Servisní tým Kardex je připraven zajistit úspěšnou implementaci projektu, následnou údržbu a budoucí rozšíření.

