

KARDEX

ONE FOR ALL.

NIEUW

MODERN DESIGN

**AUTOMATISCHE
KETTINGSPANNER**

**GEREDUCEERD
ENERGIEVERBRUIK**

**LICHTLOPENDE
SCHUIFDEUR**



STANDARD SOLUTIONS | VERTICAL CAROUSELS

NIEUW | **KARDEX MEGAMAT RS**

Innovaties ervaren: **De nieuwe KARDEX MEGAMAT RS.**
Verticale geautomatiseerde carrousel.
Gecomprimeerd opslaan: Ruimte, tijd en geld sparen.

NIEUW | KARDEX MEGAMAT RS

Het beste uit twee werelden: De combinatie van vooruitgang en traditie in de magazijntechniek – een nieuwe generatie.



De KARDEX MEGAMAT RS is een geautomatiseerde carrousel, die is gebaseerd op de werking van een paternoster en functioneert volgens het principe „goederen naar de man” – perfect geschikt voor magazijngoederen met een hoge pickfrequentie.

Met behulp van de modernste productie- en constructietechnieken heeft Kardex het sinds tientallen jaren beproefde Megamat-systeem in zijn totaliteit volgens milieuvriendelijke en energiebesparende gezichtspunten verder ontwikkeld.

De Kardex Megamat RS voldoet reeds in de productie, maar nu ook tijdens de totale bedrijfsduur aan een verantwoorde en kostenbewuste inzet van resources:

- Gecombineerd met een verbetering van de statische eigenschappen werd een aanzienlijke reductie van het ingezette materiaal bereikt: Bij diverse componenten kon bij de nieuwe Megamat RS in vergelijking met het voorafgaande model een gewichtsreductie tot 50 procent worden bereikt.

- Vermijden in plaats van terugwinnen: Door

het perfecte samenspel van elektromotor, uiterst effectieve transmissie en gedetailleerd afgestemde frequentieomzetter verbruikt de nieuwe Kardex Megamat RS momenteel tot 40 procent minder energie. Merkbaar lagere levenscycluskosten (TCO) zijn het resultaat.

- Ook bij de productie van het Megamat-systeem houdt Kardex zich aan een streng milieumanagement: In de afgelopen jaren werd een uiterst efficiënt energiemanagementsysteem gecreëerd en in alle productie- en verzorgingsprocessen geïntegreerd. Voor zijn resourcebesparende methode werd Kardex reeds meerdere keren op landelijk niveau onderscheiden.

Het principe

De compacte constructie van de Kardex Megamat RS biedt op een minimale grondoppervlakte een maximale opslagoppervlakte.

Een opstelling als vrijstaande carrousel of als verdiepingoplossing met meerdere bedieningsopeningen kan tot een hoogte van 10 meter probleemloos gerealiseerd worden. Door deze uiterst gecompriëerde opslag wordt een maximale capaciteit gerealiseerd. Iedere Megamat kan als standalone-oplossing worden ingezet of indien nodig in een geïntegreerd systeem worden uitgebreid. De modulaire opbouw maakt een maximale investerings- en toekomstgarantie mogelijk.

De besturing

Ook het besturingsconcept overtuigt door zijn flexibiliteit: De Kardex Megamat RS is uitgerust met de in de praktijk beproefde besturing C3000. Via de functie „draaien op zicht” kan het systeem zo ook zonder magazijnbeheer draaien. Door de optionele toepassing van de Kardex Software „Power Pick Global” of andere warehouse-management-systemen

KARDEX

ONE FOR ALL.

NIEUW

MODERN DESIGN

**AUTOMATISCHE
KETTINGSPANNER**

**GEREDUCEERD
ENERGIEVERBRUIK**

**LICHTLOPENDE
SCHUIFDEUR**



kunnen opslagoppervlakte, voorraden en pick performance bovendien steeds verder geoptimaliseerd worden.

Bovendien is een verbinding met bovenliggende ERP- en host-systemen ten alle tijden mogelijk via standaardinterfaces.

Door zijn extreem korte toegangstijden is de Kardex Megamat RS vooral geschikt voor het „draaien op zicht” en voor orderpicking van kleine onderdelen. Barcode-oplossingen, positieweergaven en pick-by-light kunnen via standaardinterfaces ten alle tijden geïntegreerd worden.

De veiligheid

Voor de veiligheid van personen en de beveiliging van de goederen is de Kardex Megamat RS voorzien van een meertraps veiligheidssysteem. Standaard zijn de gebruikers optimaal beveiligd tegen arbeidsongevallen door beveiligingsinrichtingen in de bedieningsopening en door de aardbevingsveilige constructie van het magazijnsysteem. Opgeslagen goederen worden door de afsluitbare schuifdeur beveiligd tegen onbevoegde toegang. Naast deze mechanische diefstalbeveiliging is ook een

beveiliging van het gehele systeem of van afzonderlijke delen mogelijk door een individuele wachtwoordverstrekking en door toepassing van RFID-chips voor persoonsidentificatie.

Om een maximale veiligheid te garanderen, heeft Kardex de nieuwe Megamat RS uitgerust met vier overtuigende functies:

- **Noodhendel**

Zelfs bij stroomuitval garandeert de noodhendel de permanente toegang tot de magazijn-goederen.

- **Automatische kettingspanner**

De nieuwe kettingspanner vermindert de slijtagegevoeligheid van de lastketting aanzienlijk. Het resultaat: een betrouwbaar en duurzaam magazijnsysteem.

- **Clip-systeem**

Het innovatieve Kardex clip-systeem maakt de eenvoudige, snelle en buitengewoon veilige montage van de beplating mogelijk. De hogere systeemstabiliteit zorgt voor maximale beveiliging van de opgeslagen goederen en de medewerkers ter plekke.

- **Lichtlopende schuifdeur**

Bijzonder lichtlopend is de nieuw ontwikkelde afsluitbare schuifdeur, die automatisch of handmatig kan worden bediend en zelfs met één hand kan worden geopend. Zo worden eenvoudige bediening en werken zonder onderbreking gewaarborgd.

De innovaties in één oogopslag:

- Energiebesparende aandrijftechnologie
- Maximale veiligheid bij minimale materiaalinzet
- Aan de praktijk getoetste besturingsconcepten voor ieder inzetbereik – „draaien op zicht”
- Geoptimaliseerde veiligheidssystemen
- Flexibele opslag door een omvangrijk legbordconcept

NIEUW | KARDEX multipurpose legborden.

Eenvoudig aan te passen, gebruiksvriendelijk legbordconcept.

Het nieuwe legbordconcept:

Gestructureerd. Schoon. Transparant.

De multipurpose legborden van de Kardex Megamat RS zijn geschikt voor de opslag van:

- Goederen (directe opslag)
- Gebruikelijke opslag- en transportbakken
- Klantspecifieke bakken en vaten

De multifunctionele legborden kunnen voor bijna iedere toepassing worden aangepast.

Het flexibele legbordstelsel maakt de rendabele opslag van de meest uiteenlopende goederen mogelijk. Het spectrum reikt van bulkgoederen via kleine onderdelen tot uit meerdere delen bestaande modules en componenten. De maximale opslagoppervlakte per legbord bedraagt tot 16 vierkante meter. De nuttige last ligt bij 350 kilogram per legbord.

De legborden kunnen, afhankelijk van de toepassing, door zelfdragende tussenbodems resp. tussenbodems met steunplaten individueel in de hoogte worden ingedeeld. Naar behoefte kunnen laden, kleppen of verdeelplaten variabel worden aangebracht. Door de toepassing van gebruikelijke standaardbakken is een uiterst gecomprimeerde opslag van kleine onderdelen mogelijk.

De Kardex Megamat RS is flexibel bij de keuze van:

- Legborddiepte
- Legbordbreedte
- Legbordhoogte

NIEUW | Flexibele opslag



Legbord met open uitname- en variabele laadmogelijkheid



Legbord met geïntegreerde laden voor veilige en overzichtelijke opslag



Legbord met scheidingsplaten voor het eenvoudig sorteren van magazijngoederen



Legbord met zelfdragende tussenbodem voor de opslag van grote en platte magazijngoederen

NIEUW | Meer plaats: Nu past echt alles erin.

De nieuwe MEGAMAT RS biedt 8 duidelijke voordelen, als het om de rendabele en veilige opslag van uw onderdelen gaat.



1

Effectieve en overzichtelijke opslag van kleine onderdelen

Goederen met een hoge pickfrequentie worden overzichtelijk opgeslagen en zijn op grond van het principe „goederen naar de man” snel beschikbaar.

2

Modulaire opbouw voor meer flexibiliteit

De modulaire opbouw maakt een maximale investerings- en toekomstgarantie mogelijk.

3

NIEUW | Clip-systeem voor de apparaat-beplating

Het innovatieve Kardex clip-systeem maakt de eenvoudige, snelle en buitengewoon veilige montage van de beplating mogelijk. De hogere systeemstabiliteit biedt een maximale beveiliging voor de opgeslagen goederen en voor de medewerkers ter plekke.

4

Apparaatbesturing C3000 met optioneel magazijn-beheer

Met de functie „draaien op zicht” kan het systeem zonder magazijnbeheer draaien. Door de optionele inzet van warehouse-management-systemen als Kardex Power Pick Global wordt een merkbare optimalisering van de opslagoppervlakte en de pick performance gerealiseerd.



5

Legbordconcept voor verschillende magazijn-goederen

De multifunctionele legborden kunnen voor bijna iedere toepassing worden aangepast en optimaliseren de nuttige opslagoppervlakte.

6

NIEUW | Afsluitbare lichtlopende schuifdeur

Bijzonder lichtlopende schuifdeur voor de eenvoudige bediening met één hand, kortom : werken zonder onderbreking.

7

NIEUW | Permanente toegang met de noodhendel, ook bij stroomuitval

De noodhendel garandeert de permanente toegang tot de magazijn-goederen.

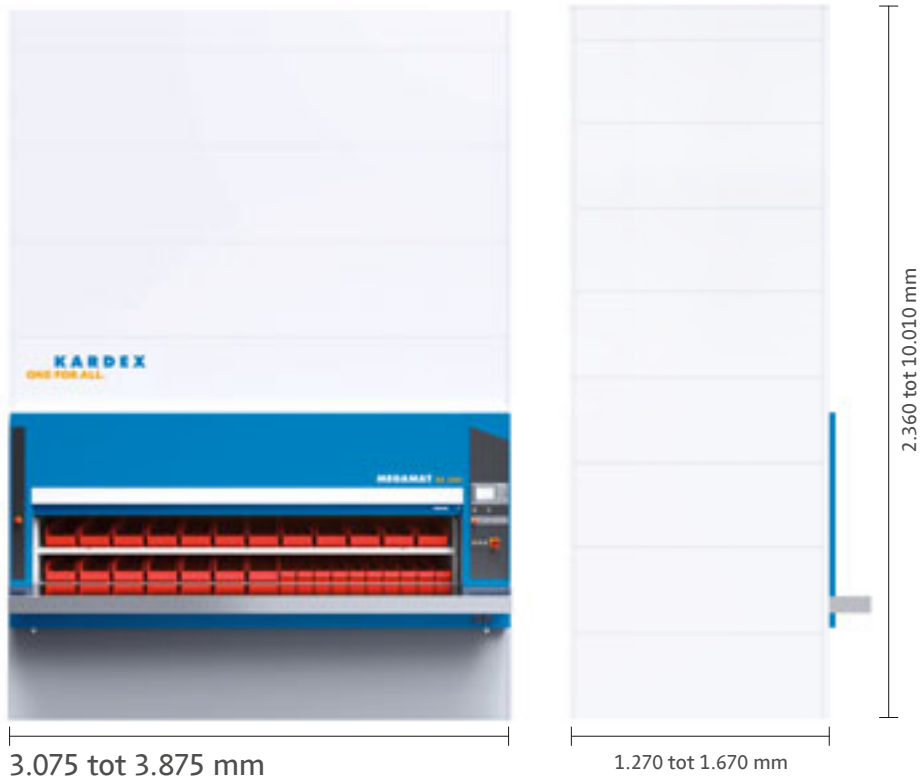
8

NIEUW | Automatische kettingspanner en geluidsarme, krachtige aandrijving.

Een optimaal afgestemde aandrijftechniek vermindert de slijtagegevoeligheid en zorgt voor een betrouwbaar en duurzaam magazijnsysteem bij gelijktijdige reducering van het energieverbruik tot 40 procent.

KARDEX

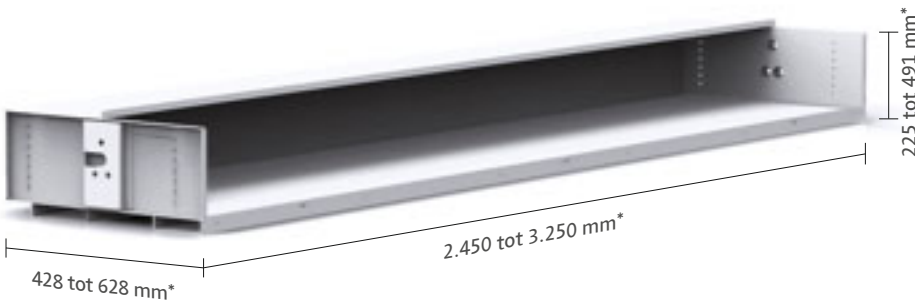
ONE FOR ALL.



3.075 tot 3.875 mm

1.270 tot 1.670 mm

2.360 tot 10.010 mm



225 tot 491 mm*

2.450 tot 3.250 mm*

428 tot 628 mm*

* nuttige legbordafmetingen

KARDEX MEGAMAT RS 350

Technische gegevens

Apparaatafmetingen

Breedte	3.075 mm
	3.275 mm
	3.475 mm
	3.675 mm
	3.875 mm
Hoogte	min. 2.360 mm
	max. 10.010 mm
Diepte	1.270 mm
	1.470 mm
	1.670 mm

Nuttige legbordafmetingen

Breedte	2.450 mm
	2.650 mm
	2.850 mm
	3.050 mm
	3.250 mm
Hoogte	225 mm
	263 mm
	301 mm
	339 mm
	377 mm
	415 mm
	453 mm
	491 mm
Diepte	428 mm
	528 mm
	628 mm

Onbalans

max.	1.200 kg
------	----------

Belading per legbord

350 kg

Belading apparaat

max.	12.500 kg
------	-----------

Standaardkleuren

Bedieningsopening:
 Hemelsblauw RAL 5015
 Robijnrood RAL 3003
 Signaalgrijs RAL 7004

Bepaling en legborden:
 Lichtgrijs RAL 7035

Verdere kleuren optioneel

De voordelen in één oogopslag:

- Maximale ruimtebenutting op een minimale vloeroppervlakte
- Opslagoppervlakte vergroten door uiterst gecompriëerde opslag
- Hoge omloopsnelheid – snelle toegang tot alle magazijngoederen
- Innovatie- en toekomstgarantie door modulair opgebouwd systeem
- Modern design

Meer informatie:
www.kardex.com



KARDEX

ONE FOR ALL.

Kardex Dynamic Storage Solutions **KARDEX Innovaties – Succes sinds 1873.**

Ruimte sparen, tijd sparen, geld sparen: De dynamische opslag- en beschikbaarheidssystemen van Kardex optimaliseren niet alleen beschikbare opslagoppervlakten, ze verhogen ook de productiviteit en de efficiëntie van uw bedrijf. Met effectieve producten en dienstverleningen ontsluiten wij waardevol rationalisatiepotentieel.

Jarenlange ervaring, een sterke innovatiedrang en consequente serviceverlening zijn de basis van onze productievermogen. Het resultaat mag er zijn: meer dan 165.000 succesvol geïnstalleerde oplossingen met tevreden gebruikers over de hele wereld – in handel, industrie en research.

Momenteel ligt het de focus op het gebied vandydynamische intralogistieke oplossingen.

Snel naar de oplossing met Kardex:
Bezoek voor verdere informatie onze homepage: www.kardex.com



Meer informatie:
www.kardex.com

Worldwide competence in storing and retrieving – Kardex Group

Australia	Ireland
Austria	Italy
Belgium	Netherlands
China	Norway
Cyprus	Poland
Czech Republic	Russia
Denmark	Singapore
Finland	Slovakia
France	Spain
Germany	Sweden
Great Britain	Switzerland
Hungary	Turkey
India	USA



www.kardex.com

Het standaardleveringsprogramma omvat niet alle in de prospectus genoemde opties en uitrustingsvarianten. Constructie- of vormwijzigingen, vergissingen en drukfouten blijven zonder aankondiging tijdens de leveringstijd voorbehouden. Voor zover niets anders is aangegeven, gaat het bij alle handelsmerken, die in deze brochure verschijnen, om geregistreerde handelsmerken van Kardex AG.