

KARDEX

ONE FOR ALL.

NUEVO

DISEÑO MODERNO

TENSOR
AUTOMÁTICO DE CADENA

CONSUMO
ENERGÉTICO
REDUCIDO

NUEVO SISTEMA
LIGERO DE PUERTAS
CORREDERAS



STANDARD SOLUTIONS | VERTICAL CAROUSELS

NUEVO | KARDEX MEGAMAT RS

Descubre las innovaciones : **El nuevo KARDEX MEGAMAT RS.**
Carrusel Vertical Automático.

Almacenamiento de alta densidad: Ahorre espacio, tiempo y dinero.

NUEVO | KARDEX MEGAMAT RS

Lo mejor de dos mundos: La fusión del progreso y la tradición en la tecnología de almacenamiento - una nueva generación.



El KARDEX MEGAMAT RS es un carrusel vertical automatizado, basado en el funcionamiento de un paternoster y que se rige por el principio de “el producto va a la persona” – idóneo para las mercancías más requeridas.

Con la ayuda de las tecnologías más modernas de producción y construcción, Kardex ha perfeccionado el Sistema Megamat, que ha demostrado su eficiencia durante décadas de uso, teniendo en cuenta aspectos medioambientales y de ahorro energético.

El Kardex Megamat RS hace un uso racional durante la producción y durante toda su vida útil de los recursos y ajustado a costes:

- Acompañado de una mejora de la estructura se ha conseguido una considerable reducción de los materiales utilizados: En los distintos componentes del nuevo Megamat RS se ha conseguido, en comparación con el modelo anterior, una reducción del peso de hasta un 50 por ciento.

- Evitar en vez de recuperar: Gracias a la

interacción perfecta del electromotor, el engranaje de alto rendimiento, así como el convertidor de frecuencia perfectamente ajustado, el nuevo Kardex Megamat RS necesita hoy casi un 40 por ciento menos de energía. El resultado es que se minimizan considerablemente los costes del ciclo de vida (TCO).

- Kardex, en la producción del sistema Megamat, está comprometido con una gestión ambiental estricta: En los últimos años se ha creado un sistema de gestión de energía altamente eficiente, que se ha integrado en todos los procesos de producción y de suministro. Kardex ha sido galardonada en Alemania en varias ocasiones por sus procesos de ahorro de recursos.

El principio

La construcción compacta del Kardex Megamat RS permite en una superficie

mínima, la máxima superficie de almacenamiento. La integración como carrusel vertical independiente o en varios pisos con diversas aperturas de acceso se puede realizar hasta una altura de 10 metros. Mediante este almacenamiento de alta densidad se produce el máximo aprovechamiento de su capacidad. Todos los Megamat se pueden utilizar como soluciones aisladas o si se requiere, se puede integrar en una red local. El montaje modular permite una máxima seguridad en su inversión y futuro.

La unidad de control

El concepto de unidad también convence por su flexibilidad. El Kardex Megamat RS cuenta con el probado sistema de control C3000. A través de la función “drive and view” también puede funcionar sin sistema de gestión de almacén.

KARDEX

ONE FOR ALL.

NUEVO

DISEÑO MODERNO

**TENSOR
AUTOMÁTICO DE CADENA**

**CONSUMO
ENERGÉTICO
REDUCIDO**

**NUEVO SISTEMA
LIGERO DE PUERTAS
CORREDERAS**



Mediante al utilización opcional del Software Power Pick Global de Kardex u otros sistemas de gestión de almacén, se puede optimizar constantemente la superficie de almacenaje, las existencias y el rendimiento del picking. Además, se puede conectar sin problemas y en cualquier momento a sistemas de ERP y de Hosting a través de interfaces estandarizadas.

Gracias a los reducidos tiempos de acceso, el Kardex Megamat RS se adecua sobre todo a través del "drive and view" y el picking de piezas pequeñas. En cualquier momento se pueden instalar a través de interfaces estandarizadas soluciones para códigos de barras, señalización de posiciones y Pick-by-Light.

La seguridad

Para la seguridad de las personas y de las mercancías, Kardex Megamat RS dispone de un sistema de seguridad múltiple. El operador está óptimamente protegido contra accidentes laborales, mediante dispositivos de protección del sistema de almacenamiento estándares en la apertura de acceso, así como por el tipo de estructura resistente a terremotos¹. Las mercancías almacenadas quedan protegidas

ante el acceso indebido mediante una puerta corredera con cierre. A parte de esta protección mecánica antirrobo, alternativamente también es posible asegurar todo el sistema o partes mediante la entrega de contraseñas individuales o la utilización de chips de RFID para la identificación de personas. Para poder garantizar la máxima seguridad posible, Kardex ha provisto el nuevo Megamat RS con cuatro funciones:

- **Manivela de emergencia.**

Incluso en caso de interrupción de la corriente, la manivela de emergencia garantiza el acceso permanente a las existencias.

- **Tensor automático de cadena.**

La nueva cadena tensora disminuye significativamente, el desgaste de la cadena de carga. El Resultado: Un sistema de almacenamiento seguro y duradero.

- **Sistema de Clip.**

El innovador sistemas de clip de Kardex hace posible el montaje de los paneles de revestimiento, de forma rápida y segura. La mayor estabilidad del sistema se encarga de la máxi-

ma protección de las existencias almacenadas y de los trabajadores.

- **Sistema Ligero de puertas correderas.**

La nueva puerta corredera facilita su manejo de forma automática o manual e incluso se puede abrir con una sola mano. Esto garantiza su fácil manejo y el trabajo ininterrumpido.

La innovación a primera vista:

- Tecnología de accionamiento eficiente en materia energética.
- Máxima seguridad con el mínimo uso de materiales.
- Conceptos de mando adaptados a cada uso - "drive and view".
- Sistemas de seguridad optimizados
- Almacenamiento flexible gracias a un amplio sistema de bandejas de multi-configuración.

¹ DIN 4149, Zona 3

NUEVO | KARDEX Bandeja multi-configuración.

Capacidad de adaptación, bandeja configurada por el usuario.

El nuevo concepto de bandeja:

Orden. Limpieza. Transparencia.

Las bandejas multi-configuración del Kardex Megamat RS son apropiados para el almacenamiento de:

- Mercancías (almacenamiento directo).
- Contenedores habituales de almacenamiento y de transporte.
- Envases y recipientes específicos de clientes.

Las bandejas multi-configuración se adaptan a casi todas las aplicaciones.

El sistema de bandejas multi-configuración flexible posibilita el almacenamiento económico de distintas mercancías. El espectro va desde, piezas pequeñas hasta conjuntos y componentes de varias piezas. La superficie máxima de almacenamiento por cada bandeja es de 16 metros cuadrados. La carga útil es de 350 kilos por cada bandeja.

Las bandejas multi-configuración se pueden, dependiendo de la aplicación, dividir mediante divisores autoportantes con chapas de apoyo para ajustarlas en altura. Según se requiera se pueden insertar cajones variables, tapas o chapas divisorias. Mediante la utilización de los habituales recipientes estándares, se pueden almacenar piezas pequeñas en alta densidad.

El Kardex Megamat RS se puede elegir con distintas dimensiones en:

- Profundidad de la bandeja multi-configuración.
- Ancho de la bandeja multi-configuración.
- Altura de la bandeja multi-configuración.

NUEVO | Almacenamiento flexible.



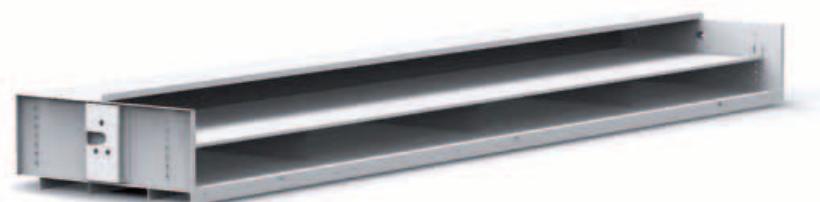
Bandeja con extracción abierta, ofrece posibilidades de llenado variables.



Bandeja con cajones incorporados para un almacenamiento seguro y conveniente.



Bandeja con chapas divisorias para poder clasificar fácilmente las mercancías.



Bandeja con nivel adicional autoportante para el almacenamiento de mercancías grandes y planas.

NUEVO | Más espacio: Ahora sí que cabe todo.

El nuevo MEGAMAT RS ofrece 8 ventajas para el almacenamiento económico y seguro de sus piezas.



1

Almacenamiento efectivo y organizado de piezas pequeñas.

Las mercancías más necesitadas se almacenan de manera cómoda, gracias al principio de “el producto va a la persona” y están rápidamente a disposición.

2

Estructura modular para mayor flexibilidad.

La estructura modular permite una máxima seguridad de inversión y adaptabilidad para su futuro.

3

NUEVO | Sistema de clip para el ensamblaje de paneles.

El innovador sistema de clip de Kardex hace posible el montaje de los paneles de manera rápida y segura. La mayor flexibilidad del sistema ofrece protección máxima, tanto para las mercancías almacenadas como para los trabajadores.

4

Dispositivo de control C3000 con administración de almacén opcional.

Con la función “drive and view” el sistema puede funcionar también sin sistema de gestión de almacén. Mediante el uso opcional de sistemas de gestión de almacén como el Kardex Power Pick Global se realiza una notable optimización de la superficie de almacenamiento y del rendimiento del picking.



5

Concepto de bandeja multi-configuración para distintas mercancías.

Los bandajejas multi-configuración se adaptan a casi todos los usos y optimizan la superficie de almacenamiento aprovechable.

6

NUEVO | Puerta corredera ligera con cierre.

Puerta corredera ligera para el fácil manejo, con una mano y el trabajo sin interrupciones.

7

NUEVO | Acceso permanente con manivela de emergencia, incluso en caso de corte del suministro eléctrico.

La manivela de emergencia garantiza el acceso permanente a las mercancías.

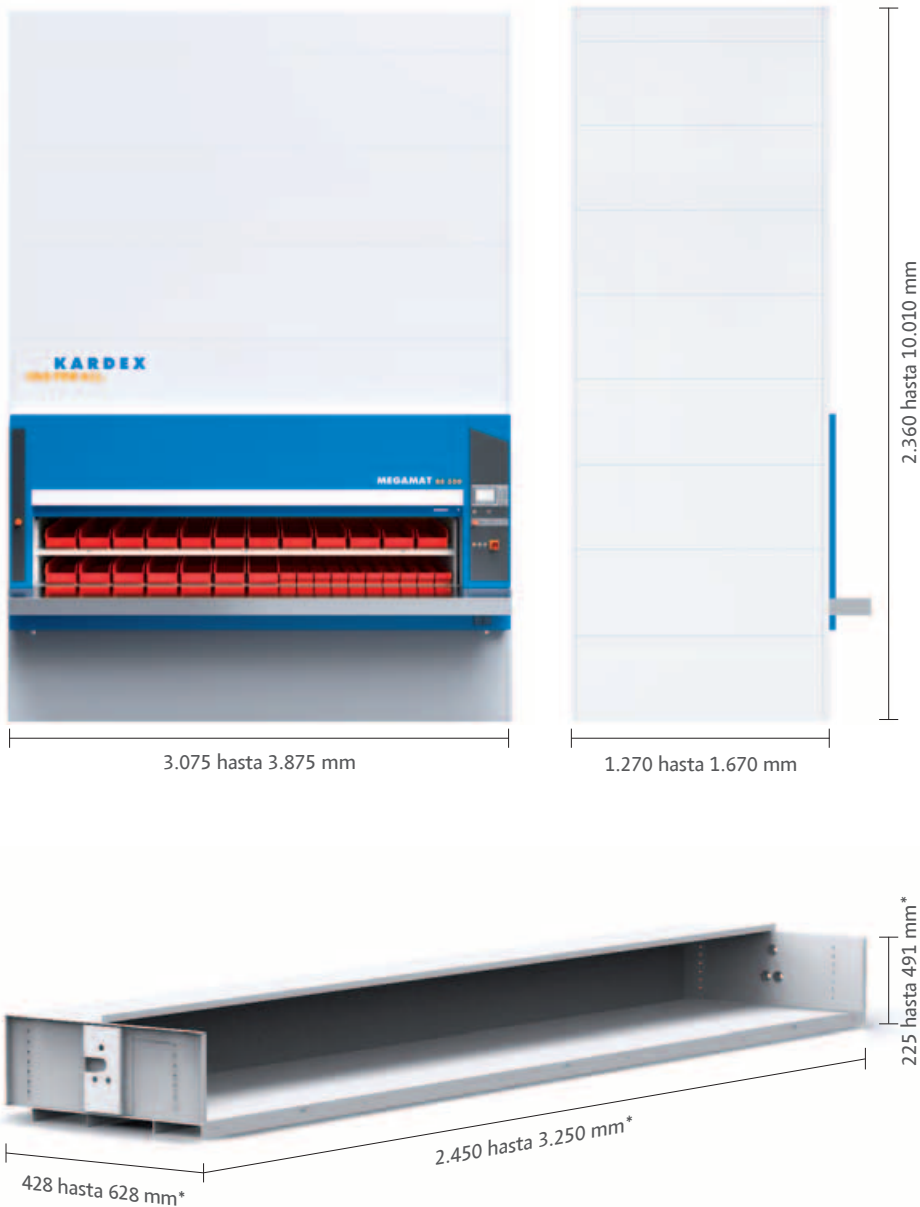
8

NUEVO | Tensor automático de cadena con funcionamiento silencioso y potente.

La técnica de accionamiento óptimamente ajustada, reduce el desgaste y permite un sistema de almacenaje seguro y con larga vida útil reduciendo al mismo tiempo el consumo energético en casi un 40 por ciento.

KARDEX

ONE FOR ALL.



KARDEX MEGAMAT RS 350.

Datos técnicos:

Dimensiones del equipo:

Ancho	3.075 mm
	3.275 mm
	3.475 mm
	3.675 mm
	3.875 mm
Altura	mín. 2.360 mm
	máx. 10.010 mm
Profundidad	1.270 mm
	1.470 mm
	1.670 mm

Medidas útiles de bandeja:

Ancho	2.450 mm
	2.650 mm
	2.850 mm
	3.050 mm
	3.250 mm
Altura	225 mm
	263 mm
	301 mm
	339 mm
	377 mm
	415 mm
	453 mm
	491 mm
Profundidad	428 mm
	528 mm
	628 mm

Carga excéntrica:

máx. 1.200 kg

Carga por bandeja multi configuración:

350 kg

Carga del equipo:

máx. 12.500 kg

Colores estándar:

Acceso:

Azul celeste RAL 5015

Rojo rubí RAL 3003

Gris señales RAL 7004

Revestimiento exterior y portadores:

Gris luminoso RAL 7035

Opcional en otros colores.

* Medidas útiles de la bandeja multi-configuración.

La ventajas a primera vista:

- Aprovechamiento máximo del espacio en una superficie mínima.
- Incrementar la superficie de almacenamiento mediante el almacenamiento de alta densidad.
- Gran nivel de productividad en el picking.
- Seguridad de innovación y adaptación futura mediante su sistema de diseño modular.
- Nuevo estilo de diseño.

Más información:
www.kardex.com



KARDEX

ONE FOR ALL.

Kardex soluciones dinámicas de almacenamiento

KARDEX Innovaciones – Éxito desde 1873.

Ahorrar espacio, tiempo y dinero: Los sistemas automáticos de almacenamiento y picking Kardex, no sólo optimizan las superficies existentes, sino que también aumentan la productividad y eficiencia de su empresa. Generamos valiosos potenciales de racionalización con productos y prestaciones competentes.

La base de nuestra eficiencia es nuestra experiencia de muchos años, nuestro intenso deseo de innovación y la consecuente disponibilidad para el servicio. Como resultado espectacular, ya hemos instalado con éxito más de 165.000 soluciones para clientes satisfechos en todo el mundo, en las áreas comercial, industrial y de investigación.

Hoy en día, la prioridad es el sector de las soluciones dinámicas intralógicas.

Una solución rápida con Kardex:

Para más información visite nuestra página web: www.kardex.com



Más información:

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