

NUEVO: Megamat® RS

Descubre las innovaciones:

- Carrusel Vertical Automático.
- Almacenamiento de alta densidad:
Ahorre espacio, tiempo y dinero.

kardexremstar

Megamat RS 350

NUEVO

DISEÑO MODERNO

TENSOR
AUTOMÁTICO
DE CADENA

CONSUMO
ENERGÉTICO
REDUCIDO

NUEVO SISTEMA
LIGERO DE PUERTAS
CORREDERAS

NUEVO: Kardex Remstar 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.

Mediante la 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.

NUEVO

DISEÑO MODERNO

TENSOR AUTOMÁTICO DE CADENA

CONSUMO ENERGÉTICO REDUCIDO

NUEVO SISTEMA LIGERO DE PUERTAS CORREDERAS



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 sistema 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 máxima 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.

¹ DIN 4149, Zona 3

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.

– Nuevo estilo de diseño:

en el sistema de almacenamiento

subtracción de la superficie

NUEVO: KARDEX Bandeja multi-configuración. **Orden. Limpieza. Transparencia.** Capacidad de adaptación, bandeja configurada por el usuario.

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.

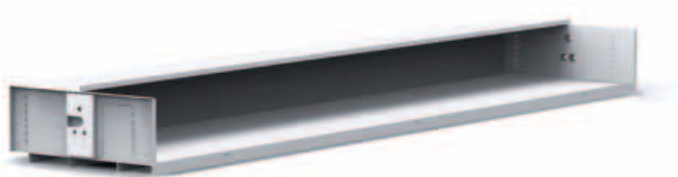
El Kardex Megamat RS se puede elegir con distintas dimensiones en:

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

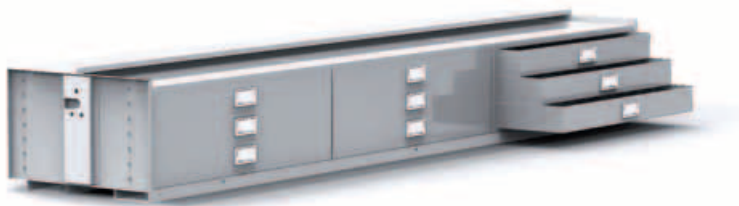
La innovación a primera vista:

- 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“.

NUEVO: Almacenamiento flexible.



Bandeja con extracción abierta, ofrece posibilidades de llenado variables.



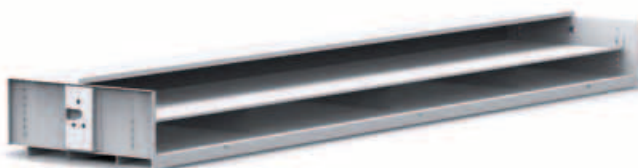
Bandeja con cajones incorporados para un almacenamiento seguro y conveniente.



Bandejas con cajones incorporados, separadores y nivel adicional.



Bandeja con chapas divisorias para poder clasificar fácilmente las mercancías.



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

Más espacio: Ahora sí que cabe todo.
El nuevo MEGAMAT RS ofrece 8 ventajas para el almacenamiento económico y seguro de sus piezas.



1

Más espacio. Mejor Organización

- Hasta un 60% más de capacidad de almacenamiento
- Mejor organización en el almacenamiento de pequeñas piezas
- Posicionándose en el punto de servicio con un rápido acceso
- Válido para todo tipo de contenedores y cajas de almacenamiento

2

Velocidad y Productividad

- Muy alta productividad de picking
- Alta velocidad de movimiento
- Optimización del uso y reducción del espacio de almacenamiento
- Reducción en los errores de picking
- Cortos tiempos de picking
- Indicador de posición

3

Individualidad y flexibilidad

- **NUEVO:** Diseño modular
- Amplia gama de opciones de utilización
- **NUEVO:** Concepto de bandejas
- Múltiples opciones
- Independiente ó Solución integrada

4

Calidad y Eficacia

- Reduce notablemente los costes del ciclo de vida (TCO) – Evite, no reclame
- Certificado de Calidad y Sistema de gestión ambiental
- Fabricado en Alemania – por especialistas en sistemas automáticos de tipo carruseles verticales
- Red de servicios mundial: Kardex Remstar Gestión de Ciclo de Vida





5

Seguridad

- **NUEVO:** Manivela de emergencia en caso de corte del suministro eléctrico
- **NUEVO:** Sistema clip para montaje sencillo, rápido y una mayor estabilidad del sistema
- Control de acceso
- Optimización de la protección del personal y de los productos almacenados



6

Diseño Ergonómico

- Principio del producto a la persona
- "Drive and view"
- Optimización del usuario
- Perfil multi funciones: permite la adecuación a medida de las pantallas y accesorios
- **NUEVO:** puerta corredera ligera

7

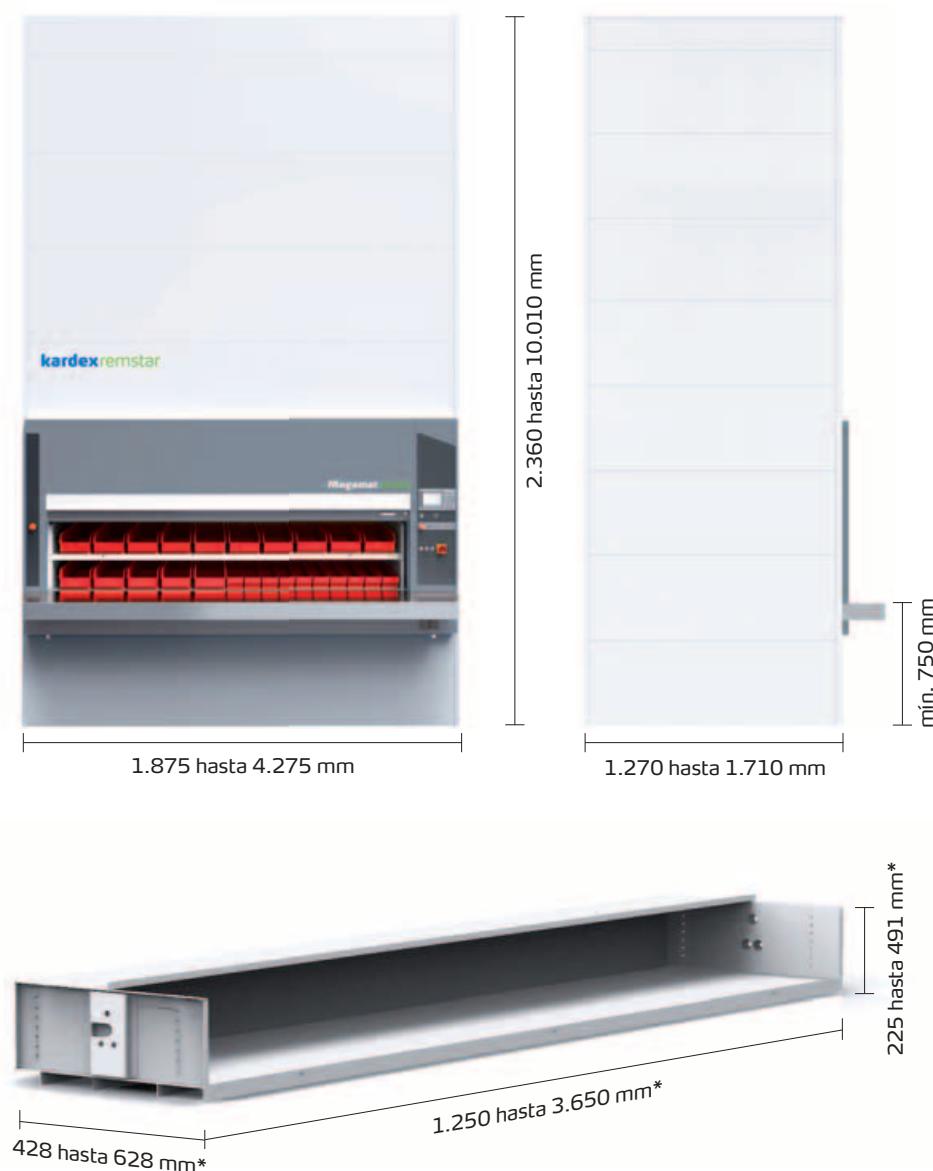
Tecnología

- Diseño moderno
- **NUEVO:** Operación de bajo desgaste por el uso automático del tensor de cadena
- Uso de materiales modernos de comprobada resistencia
- Unidad de control Opcional
- Posibilidad de añadir el sistema de Gestión Power Pick Global

8

Inversiones de Seguridad

- Larga vida útil
- **NUEVO:** Paquetes de conversión para las futuras evoluciones de la aplicación
- Kardex Remstar: Su socio de confianza
- Obtenga hoy la tecnología del futuro



* Medidas útiles de las bandejas
(Para más detalles, Consultar la información técnica)

Más información:
www.kardex-remstar.com

Opciones:

- Diseño ESD
- Laterales desmontados
- Picking package
- Interfaces
- Muestra simple
- Ajuste de tensión
- Operativo en 25 idiomas
- Version EURO-UL
- Indicador de posición
- Placa de prevención de corrosión

- Placa de prevención de corrosión
- Indicador de posición

Datos técnicos

Dimensio. del equipo	RS 350	RS 650
Ancho	1.875 hasta 4.275 mm	1.975 hasta 4.275 mm
Altura	mín. 2.360 mm máx. 10.010 mm	
Profundidad	1.270 mm	1.310 mm
	1.470 mm	1.510 mm
	1.670 mm	1.710 mm

Dimensiones especiales bajo pedido

Medidas útiles de bandeja:

Ancho	mín. 1.250 mm	1.250 mm
	máx. 3.650 mm	3.550 mm
Altura	225 mm	254 mm
	263 mm	305 mm
	301 mm	356 mm
	339 mm	407 mm
	377 mm	457 mm
	415 mm	
	453 mm	
	491 mm	
Profundidad	428 mm	
	528 mm	
	628 mm	

Carga excéntrica:

máx.	1.200 kg	2.100 kg
------	----------	----------

Carga por bandeja multi configuración:

350 kg	650 kg
--------	--------

Carga del equipo:

máx.	12.500 kg	19.000 kg
------	-----------	-----------

Colores estándar:

Acceso:

- RAL 3003 Ruby red
- RAL 5005 Signal blue
- RAL 5014 Pigeon blue
- RAL 5015 Sky blue
- RAL 5019 Capri blue
- RAL 6011 Reseda green
- RAL 6025 Fern green
- RAL 7004 Signal grey
- RAL 7012 Basalt grey
- RAL 7035 Light grey

Paneles, perfiles de esquina y bandejas:
RAL 7035 Light grey

Opcional en otros colores

Kardex Remstar: Siempre cerca de usted. En todo el mundo.



Alemania
Australia
Austria
Bélgica
China
Chipre
Dinamarca

Eslovaquia
España
EEUU
Finlandia
Francia
Gran Bretaña
Hungría

India
Irlanda
Italia
Noruega
Países Bajos
Polonia
República Checa

Rusia
Suecia
Suiza
Singapur
Turquía



Más información:
www.kardex-remstar.com