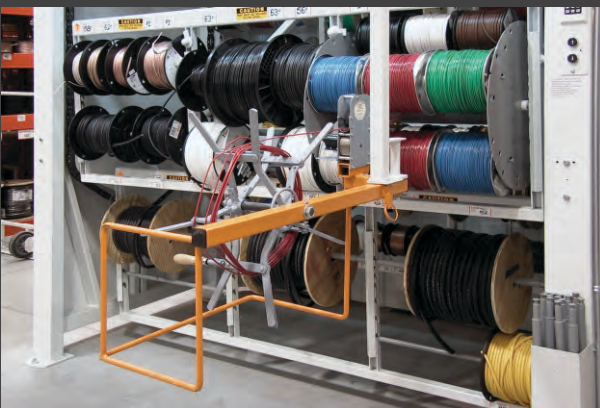


Sistemas Verticales de Almacenamiento



Carruseles Verticales



Pan Carousel



Pan Carousel es un carrusel vertical automatizado que proporciona un alto volumen de almacenamiento general mientras ocupa un espacio muy pequeño lo que resulta en una solución de múltiples beneficios para sus requisitos de almacenamiento, y es un sistema totalmente automatizado con soportes que giran hacia arriba y hacia abajo para entregar los productos (SKU's) al operador a una altura ergonómica.

El carrusel puede recuperar un promedio del 80% de su espacio de piso al utilizar el espacio superior para el almacenamiento, aumentar la exactitud del inventario, control y aumentar la seguridad en el lugar de trabajo.

Los controles simples e intuitivos se interconectan fácilmente con los sistemas ERP y WMS de nivel corporativo para proporcionar una solución totalmente integrada de almacenamiento.

Características y beneficios

- Recupera un promedio del 80% de su espacio.
- Puede operar y rastrear el inventario como una base de datos individual o integrarse con sistemas ERP de nivel empresarial.
- Mayor seguridad en el lugar de trabajo.
- Productividad mejorada con una selección de SKU más eficiente.
- Seguridad mejorada con puertas opcionales, protección con contraseña y registros de acceso.
- Acceso a productos almacenados en todo momento con la función de rotación de emergencia.
- Opciones de configuración de cargadores flexibles para satisfacer las cambiantes necesidades de inventario.

Configuración de los cargadores

Los cargadores pueden subdividirse utilizando divisores extraíbles y estantes intermedios para crear compartimentos más pequeños y más área de superficie para aplicaciones de SKU más pequeñas.

Las cejas están disponibles en tamaños de 2" y 6", lo que garantiza que los artículos sueltos permanezcan seguros en su lugar durante la rotación.

Además, los contenedores de tamaño estándar (bins de plástico) se pueden usar según sea necesario para crear un sistema de almacenamiento de alta densidad personalizado.



Cargador abierto

Acepta cualquier cantidad de configuraciones de almacenamiento.



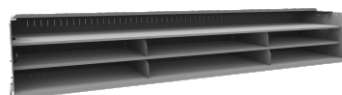
Cargador con ceja de 2" y 6"

Crean un cargador con repisa cerrada para el almacenamiento.



Cargador con divisores

Para un acomodo fácil y simple de los productos (SKU's).



Cargador con 2 repisas intermedias y soportes

Como divisores para configuración de partes o de objetos pequeños.





Shelving Carousel



Shelving Carousel es un carrusel vertical automatizado que cuenta con soportes colgantes libres que giran hacia arriba y hacia abajo para acceder los productos (SKU's) al operador a una altura ergonómica.

El diseño robusto y confiable hace de la unidad una solución ideal para líneas de fabricación y otros entornos con actividad crítica.

Aplicaciones personalizadas también están disponibles para soluciones de almacenamiento personalizadas y de trabajo pesado.

Características y beneficios

- Hasta 168 mt³ de almacenamiento con modelos estándar.
- Capacidad total disponible de 5,900 kgs (13,000 lb) y 15,400 kgs (34,000 lb).
- Utiliza espacio superior para una densidad de almacenamiento máxima.
- El diseño ergonómico aumenta la seguridad en el lugar de trabajo y reduce las lesiones en la espalda.
- Mejora de la productividad con una selección de SKU más eficiente.
- Fabricación para usos específicos.



Configuración de los cargadores

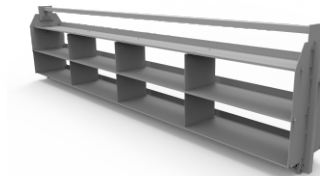
Shelving Carousel presenta un diseño robusto y confiable que requiere un mantenimiento mínimo y permite mayores configuraciones para ahorrar espacio, mejorar la seguridad en el lugar de trabajo y aumentar la accesibilidad, ayudando al usuario a aprovechar al máximo su espacio vertical que de otro modo no se usaría.

La profundidad, la altura y el ancho de los cargadores pueden modificarse y diseñarse para aceptar diferentes materiales.



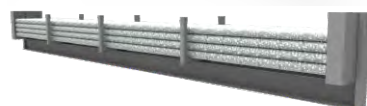
Cargador abierto

Es cargador estándar para el carrusel de estanterías mide 47 cms (18.5") de alto x 51 cms (20") de profundidad y brinda flexibilidad si se almacena el producto (SKU) directamente en el cargador, utilizando contenedores estándar o contenedores específicos de la aplicación para aprovechar mejor el espacio disponible.



Cargador Multi-Nivel

Los soportes de 3 niveles diseñados con una profundidad más corta proporcionan una mejor organización compartimentada para piezas pequeñas.



Cargador a Medida

Pueden diseñarse a medida para aceptar perfiles y procesos de manipulación únicos que permiten acomodar artículos más pesados y voluminosos que no se ajustan a los sistemas de almacenamiento convencionales.

Vidir Lift Module (VLM)



Lift Module o VLM es el nuevo y revolucionario sistema automatizado de almacenamiento y recuperación que proporciona almacenamiento inteligente y adaptable para maximizar la densidad y aumentar aún más la productividad.

Utilizando 2 torres de bandejas, una delante y otra detrás, junto con un elevador central, las bandejas se extraen y se presentan de forma rápida, eficiente y a una altura ergonómica.

El almacenar las bandejas en torres verticales permite una optimización de espacio, con un ahorro de espacio en el piso de hasta un 85%.

Vidir se enorgullece de incluir el **VLM** como parte de su familia de soluciones de almacenamiento vertical, y se complace en presentar nuevas innovaciones para continuar con su liderazgo en la industria del almacenamiento vertical de alta densidad.

Detección de Altura Automática

El **VLM** utiliza tecnología de punta y software inteligente para medir con precisión la cantidad de espacio de almacenamiento requerido por cada bandeja, y luego realiza cálculos para determinar la ubicación de almacenamiento más eficiente para maximizar la densidad cada vez que se almacenan o accesan artículos.

Software Inteligente

Además de maximizar la densidad, el software inteligente de Vidir garantiza que el proceso de almacenamiento y acceso sea lo más fluido y eficiente posible. Los tiempos de surtido se reducen al mínimo para aumentar la productividad y eliminar los costosos cuellos de botella.

Control Total

Permite un control total sobre su experiencia de almacenamiento. El acceso y el monitoreo remotos, la integración de ERP, la importación de listas de selección, el acceso controlado a bandejas o posiciones y las capacidades de video en la HMI le permiten personalizar la unidad según sus necesidades y maximizar su productividad y retorno sobre la inversión.

La Mejor Innovación en su Clase

Primeros Servomotores en la Industria ofrecen una alta velocidad y efectividad junto con el mejor motor de elevación de 10 HP.

Transmisión de Cadena para el mejor funcionamiento y durabilidad. No utiliza el sistema de bandas convencionales.

Características y beneficios

1 Acceso Ergonómico
 Selecciona y almacena productos de una altura cómoda y ergonómica.

2 Primeros Servomotores Industriales
 Ofrece una mayor velocidad y efectividad junto con el mejor sistema de elevación de 10 HP de primera clase.

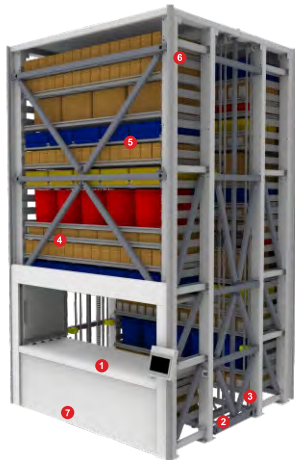
3 Transmisión de Cadena
 El mejor rendimiento y duración en su clase. No utiliza el sistema de bandas convencionales.

4 Bandeja De Una Sola Pieza
 Estampada de una sola pieza de acero.

5 Espaciado Variable de Bandeja
 La detección automática de altura permite que la bandeja se almacene de manera eficiente, maximizando el espacio disponible.

6 Diseño Modular
 Agregue y retire bandejas según sea necesario para maximizar el almacenamiento.

7 Acceso Frontal para mantenimiento.
 Proporciona acceso de mantenimiento rápido y fácil, y elimina el tiempo de inactividad de varias unidades durante las reparaciones.



+ Aprendizaje Automático
 Configuración más rápida, junto con restablecimientos fáciles y dinámicos.

+ Sistema Remoto de Vidir
 Brinda asistencia de software, solución de problemas y capacitación mediante acceso remoto.

+ Control de Inventario (VIP) o Control de Bandeja (VIC)
 Diferentes opciones disponibles para un control preciso.

+ Rápida Instalación
 Haciendo uso de una capacidad única, proporcionamos los mejores tiempos de instalación en la industria.

+ En Asociación con Schneider Electric
 Se tiene acceso mundial al suministro de piezas estandarizado, por lo que nos hace tener un servicio más rápido.

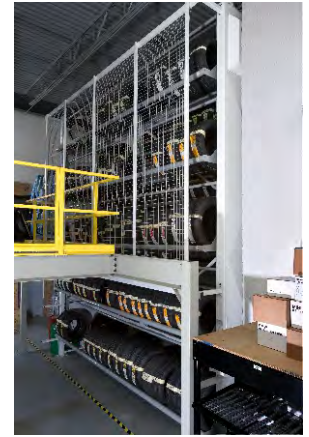
+ Alimentación Redundante DC
 Mantiene la funcionalidad completa en caso de falla de la fuente de alimentación.



Especificaciones

ESPECIFICACIONES TECNICAS	IMPERIAL	METRICO
ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD		
Altura	hasta 28'	hasta 8.53 m
Fondo	114.5"	2908 mm
Ancho	112"	2845 mm
ESPECIFICACIONES DE BANDEJA		
Pitch	3.5"	88.9 mm
Fondo	32.5"	826 mm
Ancho	95"	2413 mm
Max Altura de Almacenaje	30"	762 mm
Incremento de Almacenaje en bandeja	1.2"	30 mm
ESPECIFICACION DE CAPACIDAD		
Capacidad de carga	hasta 132,000lbs	hasta 60,000 kg
Capacidad de charola	600 a 1000 lbs	272 a 454 kg

Tire Carousel



Tire Carousel es un carrusel vertical motorizado diseñado para una gran capacidad de almacenamiento y acceso de neumáticos.

El sistema de almacenamiento maximizará el espacio superior para ahorrar hasta el 80% de su espacio en el piso con cada llanta accesible con solo tocar un botón.

Tire Carousel entrega los neumáticos directamente al operador a una altura ergonómica, lo que reduce las posibilidades de lesiones por levantar, doblar y tirar en posiciones poco óptimas.

Características y beneficios

- Se pueden almacenar hasta 352 llantas en un solo carrusel estándar.
- Acomoda llantas de hasta 44" en modelos estándar.
- Almacene llantas con o sin rines.
- Ahorra hasta 80% de su espacio en el piso.
- Aumenta la seguridad en el lugar de trabajo.
- Construido para adaptarse a especificaciones.
- Seguridad mejorada con teclado y puertas de seguridad opcionales.
- Colores RAL disponibles.



Configuración de los cargadores

Tire Carousel presenta un cargador que se compone de 3 tubos en una configuración triangular.

Las llantas se ubican dentro de la parte inferior, con la barra delimitadora superior que proporciona soporte y una imagen visual de los tamaños de llantas que caben en el carrusel.

Los separadores de neumáticos se pueden colocar en la barra superior para separar los tipos de neumáticos. Cada portador viene de serie con 2 divisores de neumáticos.

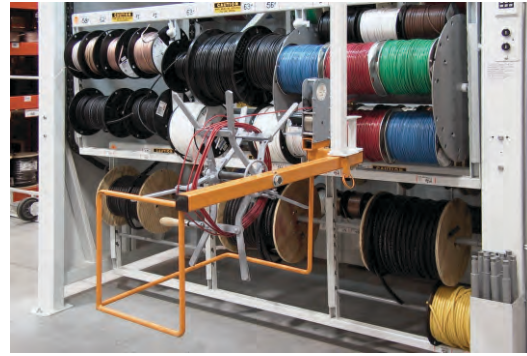
Cargadores para neumáticos



Divisores para neumáticos



Wire Carousel



Wire Carousel es un sistema de almacenamiento automatizado diseñado para utilizar completamente el espacio superior para el almacenamiento de alambre, cable y otros productos en carretes.

Se compone de una serie de cargadores que rotan hacia arriba y hacia abajo para acceder a los carretes a una altura ergonómica, lo que aumenta de forma rápida y eficiente la seguridad y la productividad en el lugar de trabajo.

El Wire Carousel para cables cuenta con un sistema integrado opcional de corte a la medida y rebobinado para un excelente control sin igual del cable en carrete.

Características y beneficios

- Maximiza el almacenamiento disponible al utilizar el espacio superior.
- La ergonomía mejorada aumenta la seguridad en el lugar de trabajo.
- Almacena una gran cantidad de carretes de diferentes tamaños de hasta 30" de diámetro.
- Productividad mejorada con una recolección más eficiente.
- Plataformas de carga simples y fáciles de usar disponibles para carretes de hasta 130 kgs (300 libras).

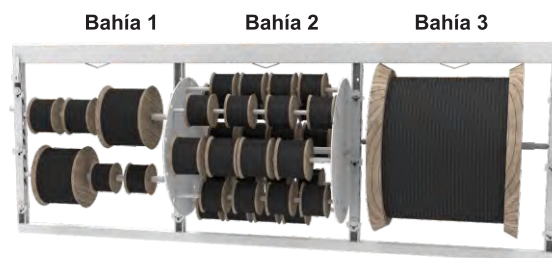
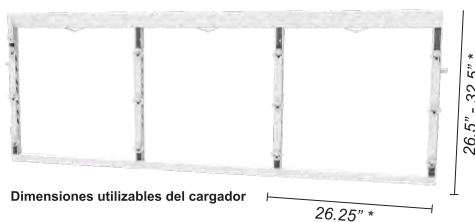
Configuración de los cargadores

Wire Carousel presenta un diseño de soporte flexible que acomoda carretes de alambre de manera compacta y eficiente para recuperar el espacio del piso, mejorar la accesibilidad del inventario y mejorar la seguridad de los empleados.

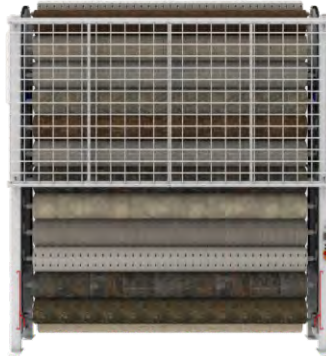
Un soporte para cables estándar cuenta con 3 compartimentos separados llamados compartimientos de cables.

Cada compartimiento de cables se puede subdividir para aceptar una combinación de diámetros y tamaños de carrete.

Para una combinación de bobinas más pequeñas, se puede usar una bobina giratoria (Bahía 2) para utilizar mejor el cubo disponible



Vinyl Carousel



Vinyl Carousel es un sistema de almacenamiento / visualización / corte totalmente integrado y diseñado para aplicaciones al menudeo.

El carrusel semiautomático gira hacia arriba y hacia abajo, con solo presionar un botón, para entregar el rollo de vinilo deseado al operador para su procesamiento.

La barra de corte integrada presenta un contador y un rodillo para permitir que un solo operador mida, corte y vuelva a enrollar rápidamente el vinilo preparado directamente desde el carrusel.

El sistema maximiza el espacio superior permitiendo la comercialización de vinil dentro de un espacio limitado.

Características y beneficios

- Los sistemas estándar acomodan entre 12-40 rollos de vinilo.
- Utiliza espacio superior para el máximo almacenamiento y rendimiento de visualización.
- Sistema integrado de corte / medida / rebobinado para mejorar la productividad y el servicio.
- El teclado de seguridad evita el uso no autorizado.
- El diseño ergonómico aumenta la seguridad en el lugar de trabajo y reduce las lesiones en la espalda.
- Especificaciones a la medida.

Incrementa espacio de almacenamiento

Vinyl Carousel motorizado almacena y recupera rollos de vinilo sobre su cabeza para minimizar su huella de almacenamiento. Esta solución mecánica para el almacenamiento de vinilo proporciona almacenamiento de alta densidad en un espacio reducido que permitirá utilizar el espacio ahorrado para otras actividades generadoras de ingresos.

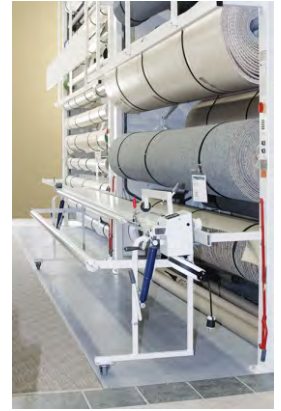
Incrementa la seguridad e higiene.

Este carrusel de almacenamiento elimina los complicados e inmanejables pasos de manejo de productos para almacenar y surtir rollos de vinilo.

Vinyl Carousel de Vidir garantiza que los operadores trabajen a alturas ergonómicamente aceptables y reduzcan las flexiones innecesarias, caminar, levantar y empujar, lo que ayuda a evitar lesiones relacionadas con el trabajo.



Carpet Carousel



Carpet Carousel es la solución de almacenamiento y exhibición líder en la industria para rollos de alfombras de varios anchos, diámetros y tamaños.

El carrusel motorizado utiliza espacio superior para el almacenamiento, ahorrando espacio en el piso, mientras deja rollos de alfombra fácilmente accesibles con solo tocar un botón.

Además, Vidir ha diseñado una línea de máquinas de corte de alfombras que se integran a la perfección con **Carpet Carousel** para crear una solución completa de almacenamiento, exhibición y corte para las industrias al menudeo y el hogar.

Características y beneficios

- Almacena de 5 a 17 rollos de alfombra basados en modelos estándar .
- Línea completa de sistemas integrados de corte / medida / rebobinado disponibles para mejorar la productividad .
- Operación y carga de una sola persona .
- Utiliza espacio superior para una densidad de almacenamiento máxima .
- El teclado de seguridad evita el uso no autorizado .
- El diseño ergonómico aumenta seguridad en el lugar de trabajo y evita lesiones en la espalda .
- Opciones de múltiples torres y puentes disponibles.

Opciones de equipos de corte disponibles.



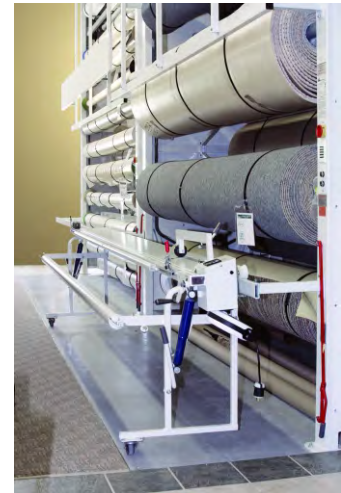
Rack n'Roll

Cortador eléctrico y sistema enrollable, diseño de cortador giratorio, operación simple de una persona.



Cut n'Roll

Cortador eléctrico y sistema enrollable. Contador electrónico de última generación, base enrollable con cinturón, operación simple de una persona.



Carousel Mate

Cortadora manual y sistema de enrollado, sistema de medición incorporado.

Hollow Core Carousel



Hollow Core Carousel es la solución ideal para almacenar, organizar y acceder a los rodillos de impresión.

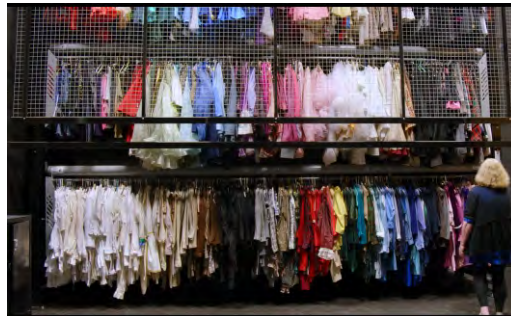
El sistema presenta un diseño en voladizo para un acceso rápido y efectivo y una rotación programada para evitar que las mangas se deformen durante el almacenamiento.

El sistema se puede controlar a través de nuestro software de gestión de inventario escalable o integrarse directamente con un sistema ERP o WMS existente para que sepa exactamente qué tiene y dónde está.

Características y beneficios

- El sistema de almacenamiento automatizado mejora la accesibilidad de los productos (SKU's) y reduce los tiempos de surtido.
- Aumenta la seguridad en el lugar de trabajo.
- Puede operar y rastrear rodillos de impresión como un sistema independiente o integrarse con sistemas ERP y WMS de nivel empresarial.
- La rotación temporizada protege el inventario y evita que los rodillos se deformen durante el almacenamiento.
- Sistema de almacenamiento de alta densidad.
- Construido para adaptarse a las necesidades.
- Operado por solo una persona.

Garment Carousel



Garment Carousel es un carrusel vertical motorizado diseñado para el almacenamiento y recuperación de prendas de alto movimiento.

El sistema de almacenamiento semi / totalmente automatizado maximiza el espacio superior para ahorrarle hasta el 80% de su espacio en el piso con cada prenda accesible con solo tocar un botón.

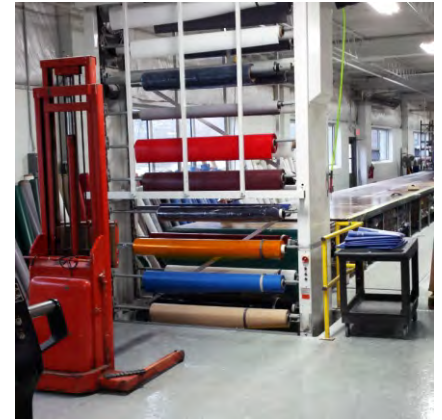
El sistema puede integrarse con los sistemas ERP y WMS existentes o funcionar como su propia ubicación de almacén.

El puente aéreo adicional, las torres múltiples y las especificaciones construidas para ajustarse garantizan la máxima utilización del espacio disponible.

Características y beneficios

- Se pueden almacenar hasta 4,052 prendas en un solo carrusel estándar.
- Puede operar y rastrear el inventario como una base de datos individual o integrarse con sistemas ERP de nivel empresarial.
- Sistemas semi o totalmente automatizados disponibles.
- Funciona con sistemas de código de barras y RFID.
- Ahorra hasta un 80% de su espacio en el piso.
- El diseño ergonómico aumenta la seguridad en el lugar de trabajo y evita lesiones en la espalda.
- Opciones de múltiples torres y puentes disponibles.

Industrial Rolled Goods Carousel



Industrial Rolled Goods Carousel es un sistema de almacenamiento automatizado para rollos de tela y textiles que utiliza completamente el espacio superior para el almacenamiento.

Cada rollo es fácil y rápidamente accesible a medida que el carrusel gira hacia arriba o hacia abajo para entregar la tela al operador a una altura ergonómica.

El carrusel puede integrarse directamente con una línea de corte para una alimentación continua de material, minimizando los puntos de contacto del producto y aumentando la capacidad de producción. El carrusel industrial de productos enrollados puede ser operado por una sola persona.

Características y beneficios

- Recupera el espacio del piso al maximizar el espacio superior para el almacenamiento .
- Se adapta a diámetros de rollo que van desde 6 " a 44" y anchos de hasta 15 '.
- Construido para adaptarse a las necesidades.
- El diseño ergonómico aumenta la seguridad en el lugar de trabajo y reduce las lesiones en la espalda
- Acceso rápido para mejorar la productividad y capacidad de producción .
- Sistema de carga patentado y fácil de usar.



Cylinder Carousel



Cylinder Carousel es un carrusel vertical semi / totalmente automatizado que puede girar hacia arriba o hacia abajo para entregar los cilindros al operador a una altura ergonómica.

Las características del sistema están diseñadas para ajustarse a las especificaciones de los requisitos individuales y al uso óptimo del espacio. Utilizado en combinación con carros de cilindros, la carga y descarga es una operación para una sola persona.

Con varios cambiadores y configuraciones de motor disponibles, el sistema proporciona un área de almacenamiento segura para cilindros.

El carrusel sirve a la industria de la impresión y el embalaje. Modificamos nuestro diseño de carrusel existente para acomodar todo tipo de cilindros, incluidos rodillos Anilox, rodillos de huecogrado, rodillos flexográficos, rodillos de goma y más.

Características y beneficios

- Acceso rápido y fácil a los cilindros.
- El sistema motorizado almacena y recupera cilindros aumentando la seguridad en el lugar de trabajo.
- El sistema de almacenamiento de alta densidad utiliza espacio superior para el almacenamiento.
- Sistemas semi y totalmente automatizados disponibles.
- Construido para adaptarse a las necesidades.
- Protege los cilindros de posibles daños.
- Puede operar y rastrear el inventario como una base de datos individual o integrarse con sistemas ERP de nivel empresarial.

Hospital Bedlift



Hospital Bedlift Carousel es un sistema rentable de almacenamiento de camas de hospital diseñado para almacenar camas de hospital fuera del piso y apilarlas de forma segura en una disposición vertical.

Esto no solo ahorra un valioso espacio en el piso, sino que elimina los riesgos potenciales de incendio de los pasillos del hospital.

El rack de almacenamiento de la cama del hospital aumentará la capacidad de almacenamiento, la organización y el flujo de productos del hospital; reduciendo el tiempo de inactividad, lo que aumenta el número de camas disponibles para uso del paciente en cualquier momento determinado.

Características y beneficios

- Capacidad para hasta 5 camas de hospital por Bedlift.
- Reduce el "desorden" del pasillo para cumplir con el Código de seguridad de vida NFPA 101.
- Ahorra hasta un 70% de espacio en el piso por unidad.
- Las camas son de fácil acceso reduciendo el tiempo requerido para obtener camas de hospital.
- Proporciona un lugar de almacenamiento seguro y dedicado para camas que pueden costar hasta \$ 40,000.00.
- Fácil de usar: el sistema semiautomático baja y levanta las camas con solo presionar un botón.

Paint Can Carousel



Paint Can Carousel es un carrusel vertical semiautomático que gira hacia arriba y hacia abajo para entregar latas de pintura de 1 galón directamente al operador a una altura ergonómica.

El sistema utiliza espacio superior para aumentar la capacidad de almacenamiento disponible mientras reduce el espacio de estante requerido para almacenar pintura optimizando los costos por metro cuadrado de las tiendas.

Una sola persona puede acceder al inventario de manera fácil y rápida con solo presionar un botón, lo que mejora la eficiencia de la tienda y la capacidad de atender a los clientes rápidamente. Lo mejor de todo, se ve muy bien en un piso de venta al menudeo.

Características y beneficios

- Almacena hasta 1,148 latas de pintura de 1 galón en modelos estándar.
- Sistemas semi o totalmente automatizados disponibles.
- Utiliza espacio superior para la máxima capacidad de almacenamiento.
- El teclado de seguridad evita el uso no autorizado.
- Mayor productividad con una selección de productos (SKU) más eficiente.
- Construido para adaptarse a las necesidades.
- Mejora los ingresos de las tiendas por metro cuadrado.
- Incluye un estante de exhibición especial para pintura de 68 posiciones.
- Colores RAL disponibles.

Sheet Metal VLS



Sheet Metal (VLS) El sistema de elevación vertical para aceros planos (VLS) es un sistema automatizado de almacenamiento y recuperación (AS / AR) que utiliza un elevador para subir la parte delantera de la torre para depositar y recuperar contenedores con un peso de hasta 2,268 kgs (5,000 lbs) y entregarlos directamente a nivel del suelo para su posterior procesamiento, aumentar el almacenamiento de material y mejorar el flujo de producción. Además, la integración del almacenamiento y el procesamiento puede eliminar los costosos pasos de recuperación, aumentar el tiempo de actividad de la maquinaria de producción y reducir la mano de obra asociada.

Características y beneficios

- Elimina la necesidad de montacargas durante la operación estándar (operador - supervisor - montacargas).
- Reduce el tiempo de cambio de material hasta en un 75%.
- Utiliza espacio superior para la máxima densidad de almacenamiento.
- El ambiente de almacenamiento contenido evita daños materiales.
- El diseño ergonómico aumenta la seguridad en el lugar de trabajo y evita lesiones.
- Mayor productividad con una selección de productos (SKU) más eficiente.

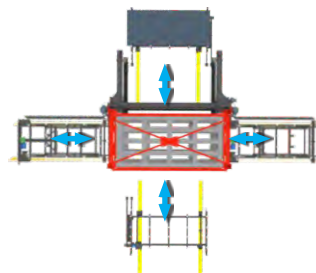
Instrucciones de carga de carros del VLS

1. Alimentar la támara vacía de la torre para ponerla en la base de carga.
2. El elevador bajará la plataforma sobre la mesa permitiendo que los pasadores de la mesa atraviesen los espacios abiertos de la plataforma.
3. Con el elevador completamente abajo, los pasadores del carro de carga sobresaldrán 5' sobre la superficie de la tarima. Ahora las hojas se pueden bajar sobre los pasadores con una carretilla elevadora o una grúa aérea.
4. El elevador levanta la paleta, levanta las hojas de los pasadores y continúa levantando la paleta y las hojas para colocarlas en la torre en la posición designada.



Puntos de acceso

Con acceso desde los 4 lados, hasta 2 carros por elevador disponibles y 3 estilos de carros para elegir, las opciones para cargar y alimentar máquinas de producción son ilimitadas.



Especificaciones

ESPECIFICACIONES TECNICAS	IMPERIAL	METRICO
ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD		
Anchura de almacenaje	120"	3048 mm
Profundidad de almacenaje	60"	1524 mm
Maxima Altura por tarima	3.5" / 5"	89 mm / 127 mm
Maximo peso por tarima	5,000 Lbs	2,268 kg
Velocidad de elevación	22' ft/min	6.7 m/min
Velocidad push/pull	42' ft/min	12.8 m/min
ESPECIFICACION DE LA TORRE		
Altura del Sistema	12' - 24'	3.65 m - 7.32 m
Tabla de cargas		Opcional
Bandejas Carga/Descarga		Opcional

Bar Stock/ Linear VLS



Bar Stock / Linear (VLS) es un sistema automatizado de almacenamiento y recuperación (AS / AR) que utiliza un elevador para subir la parte delantera de la torre para depositar y recuperar contenedores con un peso de hasta 2,268 kgs (5,000 lbs) y entregarlos directamente a nivel del suelo para su posterior procesamiento, aumentando el almacenamiento y el flujo de material. El resultado es un sistema de almacenamiento seguro y efectivo diseñado según los estándares de seguridad SIL3 / CAT4 / PL que ahorrará valioso espacio en el piso, eliminará los procesos redundantes y mejorará la seguridad en el lugar de trabajo.

Características y beneficios

- Ahorre espacio en el piso y aumente la capacidad de almacenamiento mediante el uso de espacio superior.
- Cumple con los estándares de seguridad SIL3 / CAT4 / PL .
- El entorno de almacenamiento contenido evita daños materiales.
- El almacenamiento automatizado elimina el requisito de montacargas durante la operación normal.
- Acceso rápido al material.
- Elimina la interrupción en las celdas de trabajo adyacentes causado por la operación de montacargas.
- Reduzca los tiempos de recuperación de material hasta en un 75%.

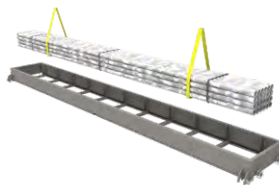
Instrucciones de carga

1. **Carga** un cajón vacío en el elevador y regresa a su posición original.

2. **Carga** el material de barras en el cajón utilizando el montacargas o la grúa elevadiza.

3. **Remueva** las bandas o cadenas del paquetes de barras y deposítelo dentro del cajón.

4. **Dirija** el elevador a la posición deseada.



Especificaciones

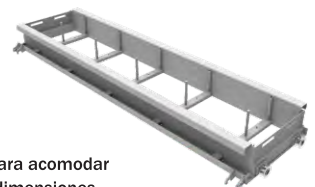
	IMPERIAL	METRICO
ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD		
Anchura de almacenaje	120 - 294"	3,048 m - 7,468 mm
Profundidad de almacenaje	24"	610 mm
Maxima Altura por tarima	10" - 18"	254 mm / 457 mm
Maximo peso por tarima	5,000 Lbs	2,268 kg
Velocidad de elevación	22' ft/min	6.7 m
ESPECIFICACION DE LA TORRE		
Altura del Sistema	12' - 28'	3.65 m - 8.5 m

Configuración de Cajones

El elevador vertical para material de barras y materiales lineales es adaptable y puede acomodar una multitud de tamaños y aplicaciones.

Los cajones están diseñados para acomodar objetos lineales, como barras, tuberías y vigas.

También pueden aceptar insertos personalizados para acomodar materiales de diferentes dimensiones.



Aplicaciones y Ejemplos



Pan Carousel



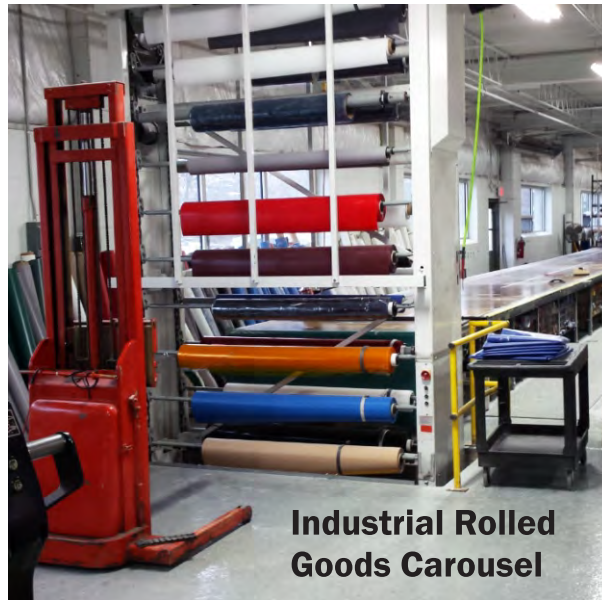
Carpet Carousel



Wire Carousel



Wire Carousel



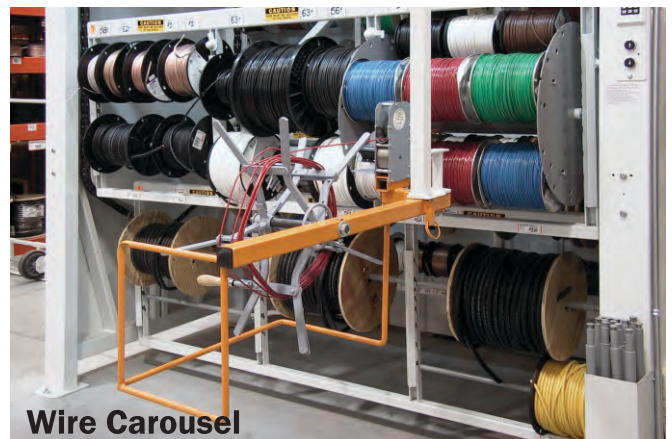
Industrial Rolled Goods Carousel



Sheet Metal VLS



Tire Carousel



Wire Carousel

Cientes Satisfechos

Manufactura

- General Electric
- Honda MFG
- Chrysler Motors
- Trillium
- Galaxy America
- ABC Canada
- Tyco Electronics
- Aerostar International
- Awnings by Sunair
- Brunswick Boat Group
- MacDon
- Dufort Industries
- Warehousing & Distribution
- Coach
- Greggs Distributors
- The Hershey Company
- SCM Canada
- Health Care
- Scottsdale Hospital
- Valeant Pharmaceuticals
- University of Pittsburgh
- Medical Center
- Lynchburg General Hospital
- Seven Oaks General Hospital

Automotriz

- Mercedes Benz
- Jaguar
- Ford
- Hyundai
- Nissan
- Toyota
- BMW
- Chrysler
- Lexus
- Michelin
- Goodyear
- Honda
- Thompson Automotive Group
- Professional Auto Transport

Tiendas

- WalMart
- Home Depot
- Lowes
- Kohls
- Menards
- Rone
- Home Hardware
- K-Mart
- Grossman's Bargain Outlet
- Bunnings
- Academy Corp
- Mills Fleet Farm
- Sherwin Williams
- Dick's Sporting Goods
- Meijer
- LL Bean
- Ethan Allen

Construcción

- Champions Homes
- Kent Homes
- Mackenzie Buiding Supplies
- Norris Homes
- Clayton Homes
- Crest Homes
- Schultz Homes
- Fleetwood Homes
- Printing & Converting
- Menasha Packaging
- Curwood
- WinPak
- J.J. Josephson
- A.J. Oster Foils

Aviación

- Boeing
- Bombardier
- United Airlines
- Transworld
- Bell Helicopter
- Honda Aircraft Company
- Gulfstream Aerospace
- Northrop Grumman
- Lockheed Martin Aeronautics

Gobierno

- New York Police Dpt
- WMATA Bladensburg Bus Garage
- White House Motor Pool
- US Navy, Pearl Harbour Naval Base
- Ft. Bragg, US Army Special Ops
- New York Fire Dpt
- City of Orlando
- Department of Defense
- Tyndale Airforce Base
- City of Huntington Beach
- American Embassy in Pakistan

Energía y Servicios

- Shell Canada
- Transocean
- Kiewitt Mining
- Barrick Gold Mine
- Amerigas
- Harvard University
- Walt Disney
- Mohegan Sun Casino
- Opryland Hotel

Así como muchos otros más.....

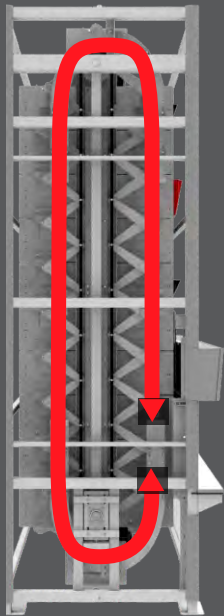
Vidir es el líder y proveedor mundial de Carruseles Verticales Automatizados.



DESDE 1977



**Carruseles
Verticales
desde
1986**



**40,000 + 40 +
Instalaciones Países**

RTm
Integramex

+52 (81) 8327-5061 Oficina
+52 (81) 8029-9642 Celular
ventas@rtmty.com
administracion@rtmty.com
www.rtmty.com



www.storevertical.com.mx