



Area Data

Paraguay

ALMCENAMIENTO INDUSTRIAL

OPTIMIZACION DE DEPÓSITOS Y ALMACENES



Carrousel Vertical

ALMACENES AUTOMATICOS PARA PICKING

Específicamente concebido para el almacenamiento, de piezas, productos farmacéuticos, alimenticios, componentes electrónicos, y materiales diversos de pequeños volúmenes.

Este diseño cuenta con la mayor robustez y potencia motriz requerida para el movimiento de elementos de alta rotación.

El concepto básico del sistema es aprovechar intensivamente los espacios verticales con rapidez y agilidad en el manejo y recuperación del material almacenado.

Paralelamente es fácil integrar el conjunto a otros sistemas para automatizar la gestión de materiales por medio del control electrónico

Según los productos a almacenar los carruseles Verticales pueden ser refrigerados logrando bajas temperaturas de acuerdo a los requerimientos del cliente.





DISTINTAS CONFIGURACIONES



1 BOCA CON 1 O 2 ESTACIONES INTERNAS



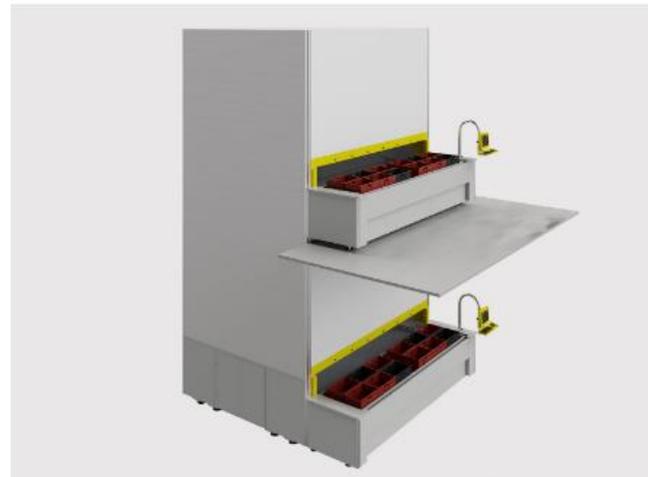
1 BOCA CON MANIPULADOR EXTERNO DE 1 O 2 ESTACIONES



2 BOCAS OPUESTAS CON 1 O 2 ESTACIONES INTERNAS



2 BOCAS SUPERPUESTAS CON 1 O 2 ESTACIONES INTERNAS



2 BOCAS SUPERPUESTAS CON MANIPULADOR EXTERNO DE 1 O 2 ESTACIONES.

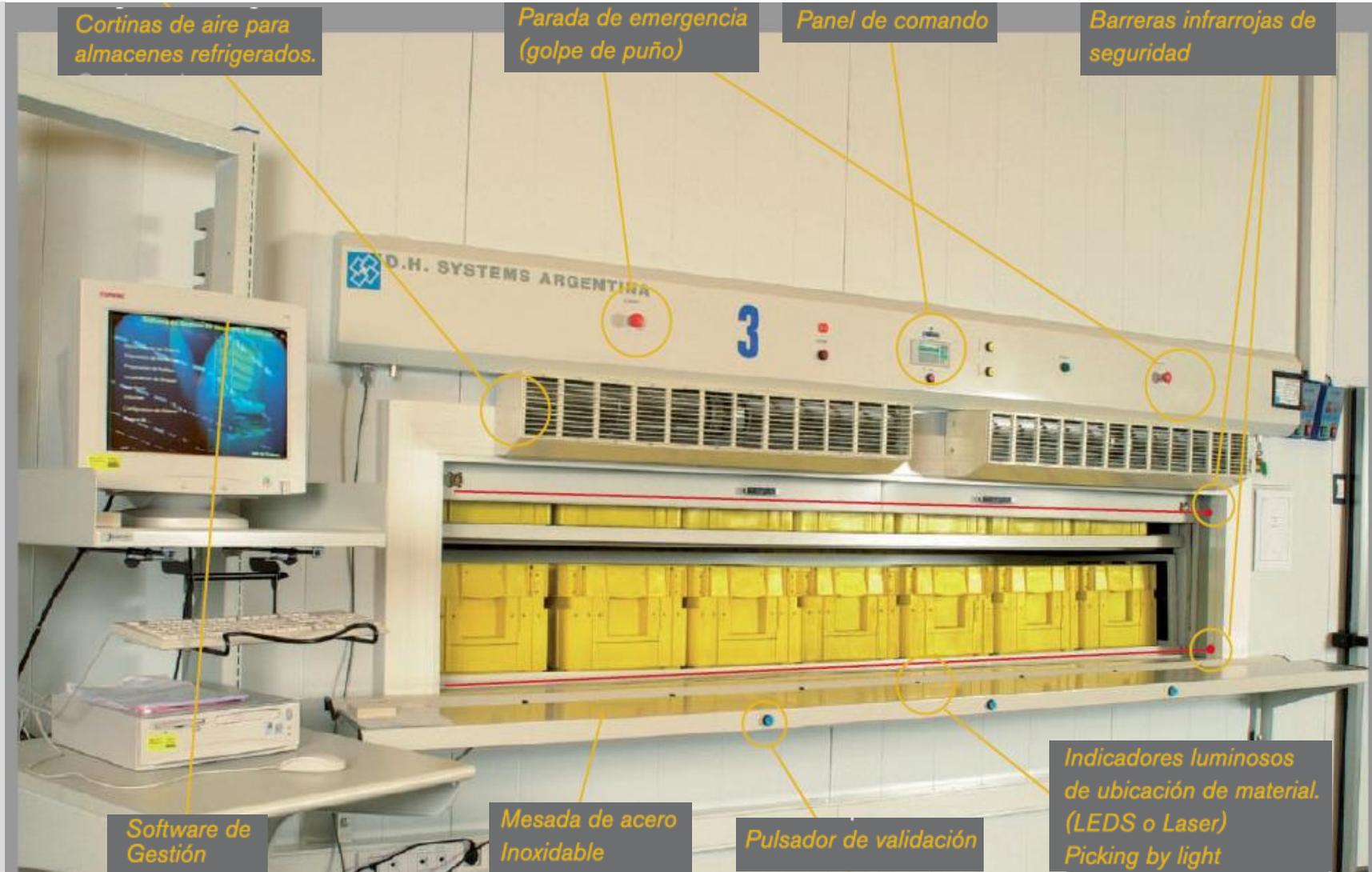


2 BOCAS OPUESTAS CON MANIPULADOR EXTERNO DE 1 O 2 ESTACIONES.



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Altura máxima: 6 metros
Carga máxima por carrusel: 7200 Kg.
Cargas útiles por bandeja:
 100, 150 y 200 kg
Longitudes de bandejas:
 2025, 2300, 2540 y 3040 mm
Profundidades: 320, 420, 520, 620 mm

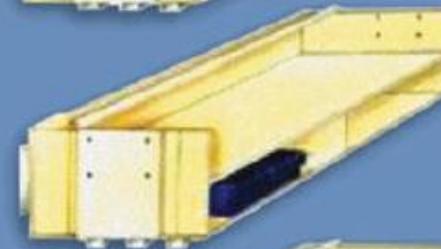




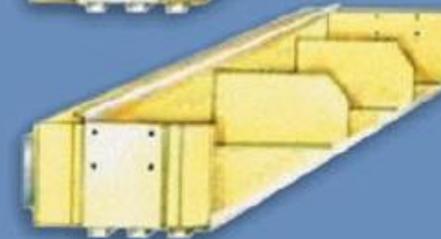
Al poder aprovechar el espacio máximo de altura de la nave se consigue una enorme capacidad de almacenamiento ocupando un mínimo de superficie.
Usted dispondrá de un alto número de accesorios que junto al software ICS conseguirán una perfecta gestión de stocks y rendimiento óptimo de su almacén.
D.H. Systems Intergroup significa reducción de costos y aumento de la productividad.



Bandeja Principal
con distintas configuraciones



Niveles adicionales
fijos o desmontables



Separadores de bandejas
fijos o desmontables



VLM **(Vertical Lift Module)**

ALMACENES AUTOMÁTICOS PARA PICKING

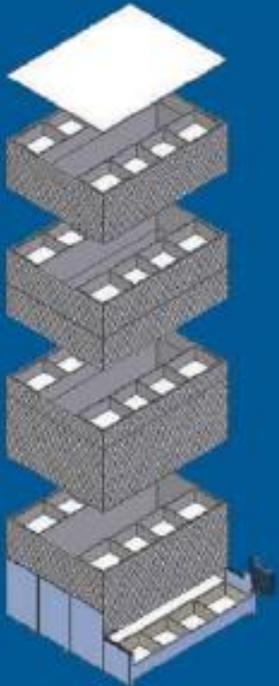
Sistema ideal para el almacenamiento de grandes volúmenes, logrando concentrar en una misma máquina diferentes tipos de mercadería, minimizando el espacio en planta y aprovechando los espacios verticales.

A su vez es ideal su aplicación cuando se requiere la combinación entre velocidad de picking y grandes volúmenes de almacenaje, logrando una óptima ecuación en el manejo y recuperación del material almacenado.

Estos sistemas son fácilmente integrables a otros sistemas existentes para automatizar la gestión de materiales, realizados por medio del control electrónico (manipuladores robóticos, cintas transportadoras, etc.).



Modularity
Modularidad
Modularidade



Standard Technical Features

- Maximum height: 12 m
- Maximum load: 50.000 kg
- Modularity: each 500 mm
- Vertical Speed: 1,2 m/s
- Horizontal Speed: 0,5 m/s
- Tray lengths: 1650, 1850, 2540, 3040, 4100 mm
- Depths: 650, 850 y 940 mm
- Useful loads per tray: 250, 500 and 750 kg



**Adquisición automatizada
de datos**



Area Data

Paraguay

ARCHIVOS FIJOS



MÓDULOS FIJOS, SISTEMA TRADICIONAL.

MÓDULOS DESLIZANTES



MISMA SUPERFICIE, AHORRO Y OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO.

www.areadata.com.py