



Caso práctico: Just

Racks de gran altura en el depósito de producción

Ubicación: Argentina



Just, una de las marcas más reconocidas de cosméticos, ha inaugurado un nuevo depósito de 1.681 m² en Buenos Aires (Argentina). Su operativa consiste en abastecer las líneas de producción con las materias primas y, al mismo tiempo, recibir los productos terminados. Para sacar el máximo rendimiento del centro, Mecalux lo ha equipado con racks selectivos que miden 14 m de altura y ofrecen una capacidad para 3.800 pallets. El acceso directo facilita la gestión de la mercadería.



Productos para la salud y el bienestar

Con casi 90 años en el mercado, Just es una empresa pionera en el sector cosmético. Cuenta con fábricas en Suiza y Argentina donde produce cosméticos naturales a base de aceites esenciales y extractos de plantas medicinales de los Alpes con propiedades restauradoras. Desde el almacén argentino se distribuyen los productos a los clientes nacionales y, mediante una empresa comercializadora, a otros países de América como Chile, Estados Unidos, México, Colombia o Perú, entre otros.

Las ventas no han dejado de aumentar en los últimos años. Según Germán Darío Schubert, del departamento de abastecimiento y logística de Just, *"la empresa se encuentra en una etapa de crecimiento sin precedentes"* porque, a diario, millones de personas adquieren sus artículos para lograr un mayor bienestar físico, emocional y mental.

Características del depósito

Para hacer frente a esta expansión, Just ha inaugurado un depósito en Buenos Aires (Argentina), muy próximo a su centro

Los racks ofrecen acceso directo a los 3.800 pallets del depósito, lo que proporciona gran agilidad a la hora de gestionar la mercadería y preparar los pedidos



de producción. Ocupa una superficie de 1.681 m² y está destinado a alojar materias primas y productos terminados, así como embalajes.

"Inicialmente, necesitábamos una solución de almacenamiento que diera cabida a 2.500 pallets", explica Germán Darío Schubert. Dicha solución debía adaptarse a la gran variedad de productos de la compañía, heterogéneos en tamaño, peso y dimensiones.

Teniendo esto en cuenta, Mecalux ha instalado racks selectivos, una solución versátil para que Just gestione las múltiples referencias que conforman su catálogo. Aprovechan prácticamente toda la superficie del depósito con sus 14 m de altura y su capacidad de almacenamiento para 3.800 pallets (superior a la que esperaba la compañía).

Los racks también debían ayudar a afrontar el trabajo diario: este depósito recibe y expide 150 pallets cada día. Por un lado, llegan los pallets que han enviado los proveedores de materias primas y productos de embalaje que, en función de la demanda, se envían al centro de producción. Por el otro, los productos terminados se almacenan en el depósito, a la espera de preparar los pedidos de los clientes.



Germán Darío Schubert

Departamento de abastecimiento y logística de Just

"Decidimos trabajar con Mecalux por la trayectoria que tiene esta firma en el mercado. Además, elegimos los racks selectivos debido a su calidad y robustez. Estamos muy satisfechos con los beneficios que nos han aportado al negocio".

Una de las ventajas de los racks es que aportan un acceso directo a los productos, lo que proporciona gran agilidad a la hora de gestionar la mercadería y preparar los pedidos.

Organización del depósito

Para lograr una mayor productividad, es indispensable una buena organización del género y, en definitiva, de las operativas.

De acuerdo con Germán Darío Schubert, *“colocamos las materias primas en los niveles inferiores de los racks porque son pallets más pesados”*. Estas ubicaciones, además, son más accesibles, por lo que los operarios pueden recoger las materias primas allí situadas y enviarlas a producción con los mínimos movimientos necesarios. En los niveles superiores de los racks, en cambio, se hallan los productos de menor peso y embalajes.

El depósito se ha sectorizado. Una de las áreas está reservada a las materias primas y otra, a los productos terminados. Esto agiliza las tareas de almacenamiento, porque, al recibir un producto, los operarios ya saben en qué zona deben depositarlo. Los operarios utilizan carretillas trilaterales, ideales para almacenar los pallets en las ubicaciones de los racks de tanta altura. Estos equipos disponen de un cabezal giratorio que permite recoger y dejar los pallets en tres posiciones: una frontal y dos laterales.



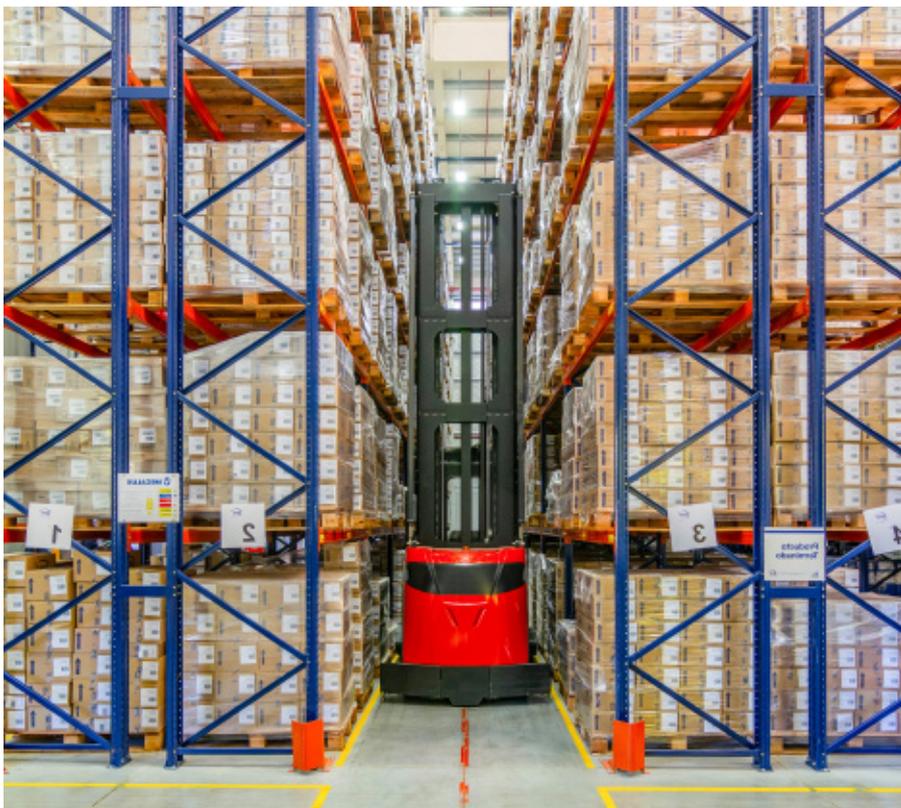
Los pallets con materias primas se depositan en los niveles inferiores de los racks porque son más pesados y accesibles

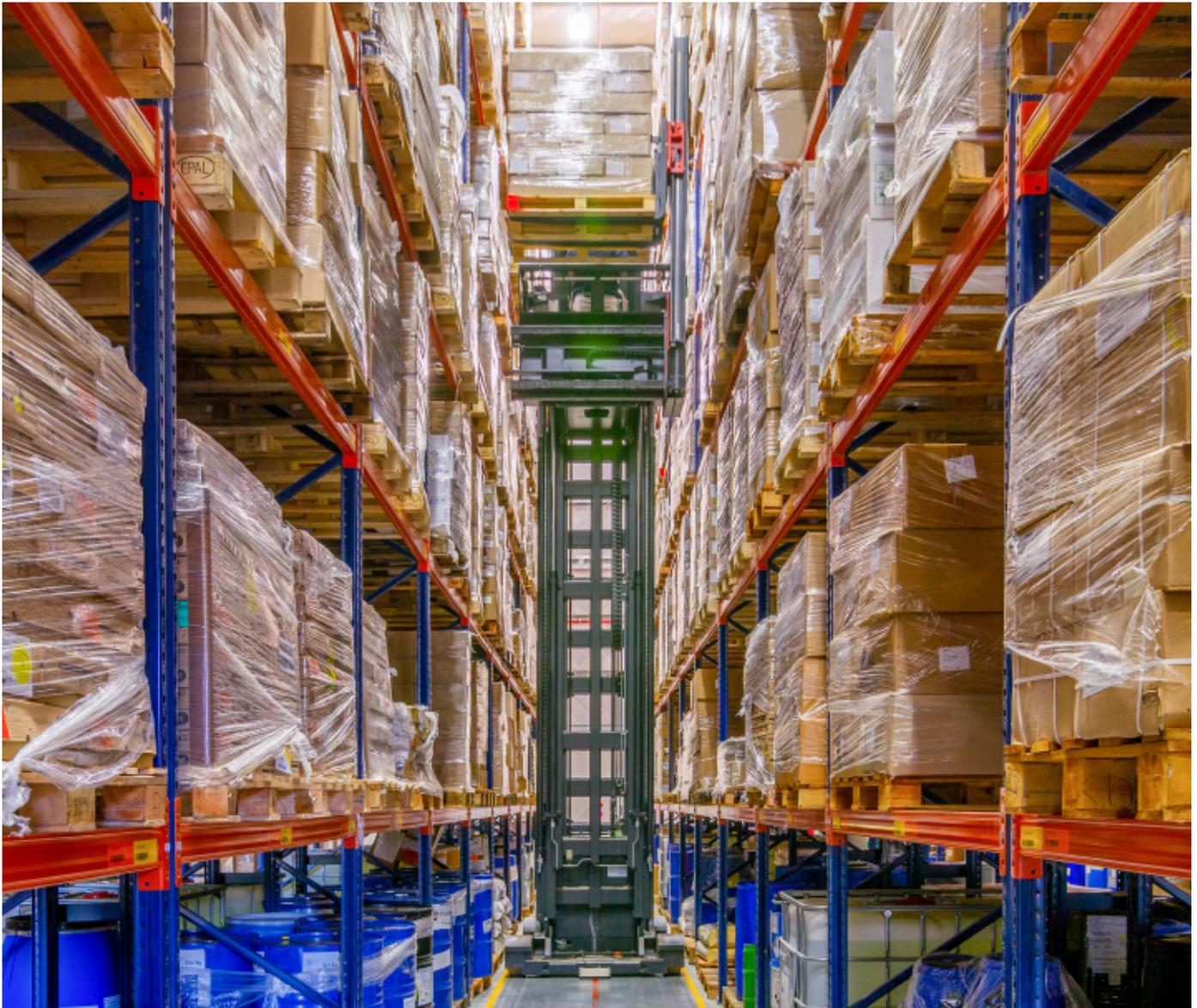
La organización es la clave

El depósito de Just tiene una doble función: enviar las materias primas a producción y recibir y distribuir los productos terminados. Por ello, la organización correcta de las operativas es fundamental para evitar cualquier interferencia o posibilidad de error.

Los racks que ha instalado Mecalux son de gran altura (miden 14 m) con el fin de aprovechar toda la superficie disponible y brindar la mayor capacidad posible. Además, al tener acceso directo, la gestión de la mercadería resulta mucho más ágil.

La empresa entrega al distribuidor los cosméticos naturales con total rapidez para que los clientes puedan adquirirlos en sus puntos de venta habituales siempre que los necesiten y así beneficiarse de las propiedades restauradoras de las plantas medicinales cuanto antes.





Beneficios para Just

- **Fácil gestión del stock:** el acceso directo a las referencias que ofrecen los racks ayuda a almacenar los productos y preparar los pedidos con rapidez.
- **Aprovechamiento del espacio:** los racks ocupan toda la superficie del depósito con sus 14 m de altura, proporcionando así una capacidad de almacenamiento para 3.800 pallets.
- **Organización de la mercadería:** la distribución de la mercadería en el depósito está planteada para facilitar el trabajo de los operarios. Por ello, los productos pesados y las materias primas se depositan en los niveles inferiores de los racks porque son más accesibles.



Datos técnicos

Capacidad de almacenamiento	3.800 pallets
Medidas de los pallets	1.200 x 1.200 mm
Peso máx. de los pallets	800 kg
Altura de los racks	14 m

