

Agro-Masz agiliza el suministro a sus líneas de producción

El fabricante de maquinaria agrícola equipa su centro logístico con un almacén automático para cajas, una estación de picking de alto rendimiento y el software de gestión Easy WMS de Mecalux.

País: **Polonia** | Sector: **fabricación de maquinaria y componentes**



RETOS

- Entregar los componentes requeridos en cada línea de producción sin errores.
- Evitar retrasos y el aumento de costes por falta o exceso de piezas.
- Monitorizar los niveles de inventario.

SOLUCIONES

- Almacén automático para cajas.
- Estación de picking de alto rendimiento.
- Software de gestión de almacenes Easy WMS.

BENEFICIOS

- Distribución ordenada a las zonas de producción y ausencia de devoluciones.
- Procesos acelerados gracias a la preparación simultánea de piezas de un mismo pedido.
- Localización rápida de referencias en el almacén y verificación exacta de sus cantidades.



Agro-Masz es un fabricante de maquinaria agrícola polaco con sede en Strzelce Małe. Reconocido por sus continuos avances tecnológicos en el sector, la compañía está presente en todo el país y exporta sus máquinas a Europa, Japón, Canadá y Sudáfrica. Su amplio catálogo incluye sembradoras de precisión, gradas de discos, cultivadores y subsoladores diseñados y fabricados por la compañía.

» **Fundación: 2006**

Agro-Masz nació como una pequeña fábrica de maquinaria agrícola en 2006. Con sede en Strzelce Małe (Polonia), sus productos se han labrado una excelente reputación a lo largo de los últimos 20 años. Las máquinas de Agro-Masz ya están presentes en cultivos de todo el país, pero también se exportan al resto de Europa, Japón, Canadá y Sudáfrica. Dado el aumento de la demanda de estas máquinas, su equipo directivo se dio cuenta de que necesitaba modernizar su logística optimizando y acelerando las operativas de la empresa.

“Sabíamos que la automatización agilizaría los movimientos de mercancía y minimizaría los errores en el picking”, afirma Paweł Nowak, CEO de la empresa. El objetivo principal de



Agro-Masz era entregar los componentes requeridos en cada línea con la mayor precisión posible, ya que tanto la falta como el exceso de piezas habían llegado a generar retrasos y a provocar el aumento de los costes de producción. La maquinaria agrícola de Agro-Masz está diseñada para operar eficazmente en una amplia variedad de condiciones climáticas y de suelo, adecuándose a las exigencias de entornos agrícolas en todo el mundo, y la compañía se esfuerza en atender su demanda.

Tras recibir el asesoramiento de Mecalux y visitar, junto a sus expertos, empresas que ya habían implementado soluciones similares, Agro-Masz estuvo preparada para escoger la opción de automatización que mejor se ajustaba a sus necesidades.

Agro-Masz ha dejado atrás los retrasos en la producción y las devoluciones de pedidos



La compañía destaca la sencillez de la interfaz de Easy WMS, que aporta una gran agilidad a la hora de operar el miniload

CERCA DE 12.000 cajas al alcance de la mano

Así, el fabricante agrícola se ha equipado con un almacén automático para cajas en el que deposita las piezas más pequeñas que formarán parte de sus máquinas. En uno de los extremos de las estanterías, una nueva estación de picking de alto rendimiento ha permitido a Agro-Masz multiplicar las órdenes que prepara con destino a producción o al almacén automático. El responsable de organizar todos estos movimientos es el sistema de gestión de almacenes Easy WMS de Mecalux, con el que Agro-Masz encuentra rápidamente las piezas en el almacén, verifica su cantidad y crea órdenes de picking. Además, el programa facilita la clasificación de artículos siguiendo el método ABC —en función de su rotación— y garantiza un suministro continuo de componentes a las líneas de producción.





“El almacén automático de cajas de Mecalux se ha convertido en el corazón logístico de nuestra compañía”.

Paweł Nowak
CEO de Agro-Masz

La distribución ordenada de las piezas en este almacén automático, con capacidad para cerca de 12.000 cajas, minimiza las devoluciones de pedidos. Igualmente, la compañía polaca destaca la sencillez de la interfaz de Easy WMS, que aporta una gran agilidad a la hora de operar el miniload. Sirviéndose de la nueva estación de picking de alto rendimiento, que indica cuántos productos colocar en cada caja mediante un dispositivo luminoso, los trabajadores son capaces de preparar hasta seis pedidos simultáneamente. La cantidad de piezas que se debe incluir también se muestra junto a cada contenedor.

“El almacén automático de cajas se ha convertido en el corazón logístico de nuestra compañía”, reconocen desde Agro-Masz, donde consideran todo un acierto utilizar un almacén automático y un software de gestión del mismo proveedor. “Las mejoras que implementa Mecalux se adaptan a nuestras necesidades y tenemos la certeza de que no afectarán a nuestras operativas durante su implementación”.

