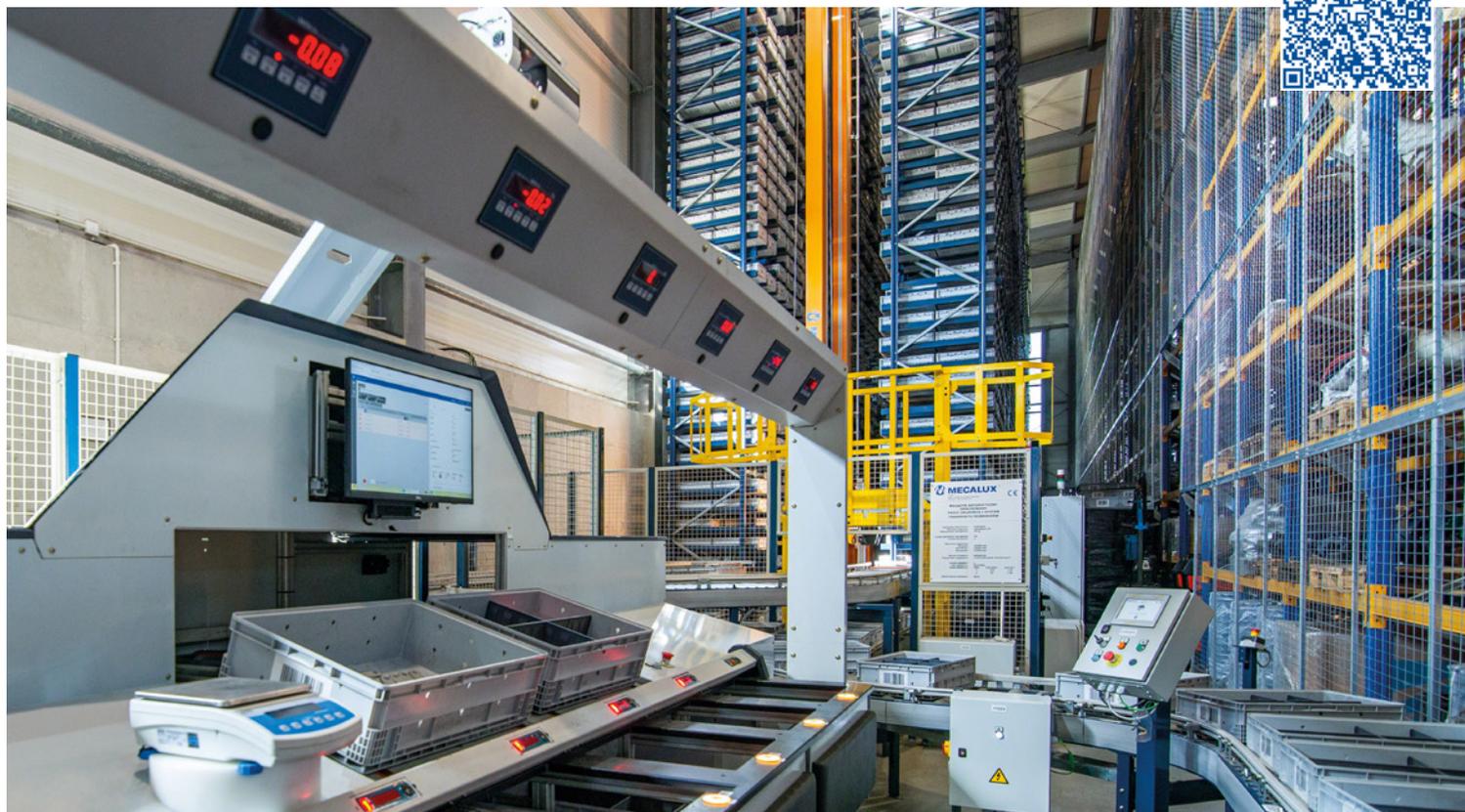


# Agro-Masz otimiza o abastecimento de suas linhas de produção

O fabricante de máquinas agrícolas equipa seu centro logístico com um armazém automático para caixas, uma estação de picking de alto desempenho e o software de gerenciamento Easy WMS da Mecalux.

País: **Polônia** | Setor: **fabricação de maquinaria e componentes**



## DESAFIOS

- Entregar os componentes necessários para cada linha de produção sem erros.
- Evitar atrasos e aumento de custos devido a peças faltantes ou em excesso.
- Monitorar os níveis de estoque.

## SOLUÇÕES

- Armazém automático para caixas.
- Estação de picking de alto desempenho.
- Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS.

## BENEFÍCIOS

- Distribuição ordenada para áreas de produção e sem devoluções.
- Processos acelerados graças à preparação simultânea de peças do mesmo pedido.
- Localização rápida de referências no armazém e verificação exata de suas quantidades.



Agro-Masz é um fabricante polonês de máquinas agrícolas com sede em Strzelce Małe. Reconhecida por seus contínuos avanços tecnológicos no setor, a empresa está presente em todo o país e exporta suas máquinas para a Europa, Japão, Canadá e África do Sul. Seu extenso catálogo inclui semeadeiras de precisão, grades de discos, cultivadores e subsoladores projetados e fabricados pela empresa.

» **Fundação: 2006**

Agro-Masz foi fundada como uma pequena fábrica de máquinas agrícolas em 2006. Com sede em Strzelce Małe, Polônia, seus produtos conquistaram excelente reputação nos últimos 20 anos. As máquinas Agro-Masz já estão presentes em plantações por todo o país, mas também são exportadas para o restante da Europa, Japão, Canadá e África do Sul. Diante da crescente demanda por estas máquinas, sua equipe de gerenciamento percebeu a necessidade de modernizar sua logística, otimizando e acelerando as operações da empresa.

“Sabíamos que a automação agilizaria a movimentação de mercadorias e minimizaria os erros de picking”, afirma Paweł Nowak, CEO da empresa. O principal objetivo de



Agro-Masz era entregar os componentes necessários a cada linha com a maior precisão possível, visto que tanto a escassez quanto o excesso de peças causavam atrasos e aumentavam os custos de produção. As máquinas agrícolas de Agro-Masz são projetadas para operar com eficiência em uma ampla variedade de condições climáticas e de solo, adaptando-se às demandas dos ambientes agrícolas em todo o mundo, e a empresa se esforça para atender a essa demanda.

Após receber consultoria da Mecalux e visitar, junto com seus especialistas, empresas que já haviam implementado soluções semelhantes, a Agro-Masz estava pronta para escolher a opção de automação que melhor se adequasse às suas necessidades.

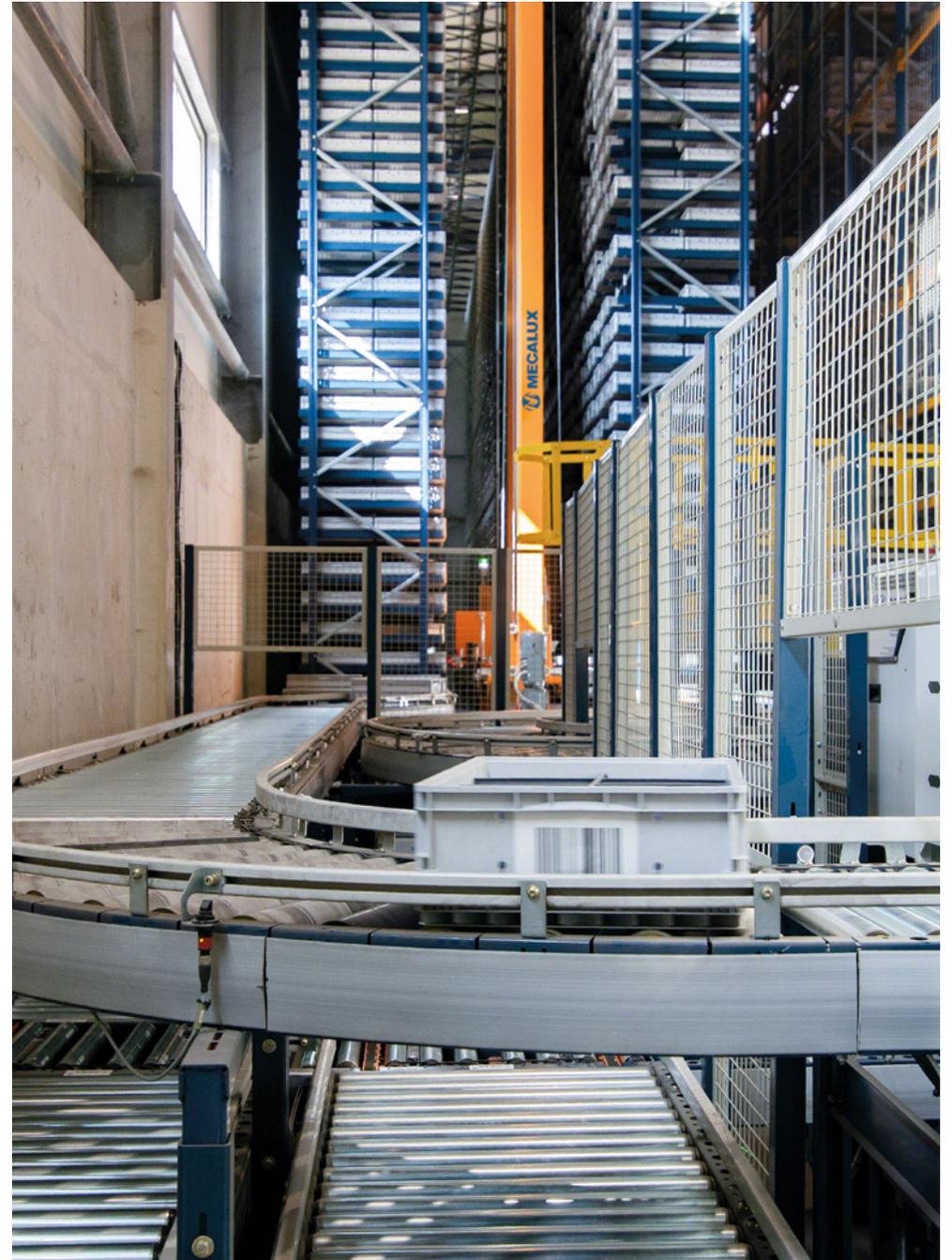
**Agro-Masz pôs fim aos atrasos na produção e às devoluções de pedidos**



A empresa destaca a simplicidade da interface Easy WMS, que proporciona grande agilidade na operação do miniload

#### Quase 12.000 caixas ao seu alcance

Assim, o fabricante agrícola se equipou de uma armazém automático para caixas onde deposita as peças menores que farão parte de suas máquinas. Em uma das extremidades das estantes, uma nova estação de picking de alto desempenho permitiu à Agro-Masz multiplicar os pedidos que prepara para a produção ou para o armazém automático. O responsável por organizar todos esses movimentos é Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS da Mecalux, com o qual a Agro-Masz encontra rapidamente as peças no armazém, verifica a sua quantidade e cria ordens de picking. Além disso, o programa facilita a classificação dos artigos de acordo com o método ABC, dependendo do seu faturamento e garante um fornecimento contínuo de componentes para as linhas de produção.





*“O armazém automático de caixas da Mecalux se tornou o coração logístico da nossa empresa”.*

**Paweł Nowak**  
CEO de Agro-Masz

A distribuição ordenada de peças neste armazém automático, com capacidade para quase 12.000 caixas, minimiza as devoluções de pedidos. A empresa polonesa também destaca a simplicidade da interface do Easy WMS, que proporciona grande agilidade na operação do sistema miniload. Com a nova estação de picking de alto desempenho, que exibe a quantidade de produtos a serem colocados em cada caixa através de uma luz, os funcionários podem preparar até seis pedidos simultaneamente. A quantidade de artigos a serem colocados também é exibida ao lado de cada caixa.

“O armazém automático de caixas tornou-se o coração logístico da nossa empresa”, reconhece a Agro-Masz, que considera um grande sucesso utilizar um armazém automático e um software de gerenciamento do mesmo fornecedor. “As melhorias implementadas pela Mecalux são adaptadas às nossas necessidades e estamos confiantes que não afetarão as nossas operações durante a sua implementação”.