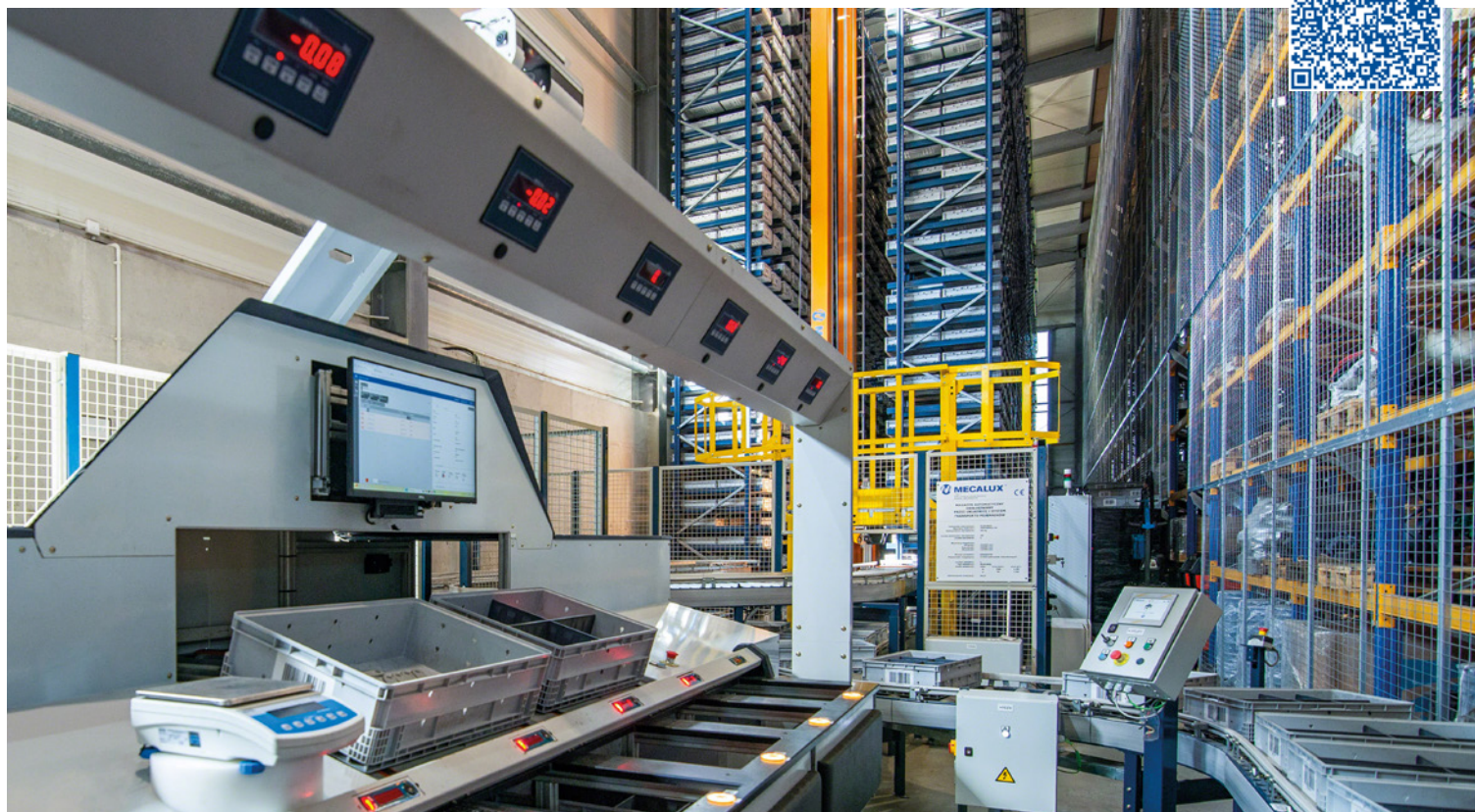


Agro-Masz accélère l'approvisionnement a de ses lignes de production

Le fabricant de machines agricoles a équipé son centre logistique d'un magasin automatique pour bacs, d'une station de picking haute performance et du logiciel de gestion Easy WMS de Mecalux.

Pays : **Pologne** | Secteur : **fabrication de machines et composants**



DÉFIS

- Approvisionner sans erreur les lignes de production en composants.
- Éviter les retards et les surcoûts dus à un manque ou un excès de pièces.
- Assurer un suivi précis des niveaux de stock.

SOLUTIONS

- Magasin automatique pour bacs
- Station de picking haute performance
- Logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS

AVANTAGES

- Distribution organisée vers les zones de production : zéro retours.
- Accélération des processus grâce à la préparation simultanée des pièces d'une même commande.
- Localisation rapide des références dans l'entrepôt : contrôle précis des quantités.



Agro-Masz est un fabricant renommé de machines agricoles basé à Strzelce Małe, en Pologne. Reconnue pour ses avancées technologiques continues dans le secteur, l'entreprise est présente sur tout le territoire national et exporte ses machines en Europe, au Japon, au Canada et en Afrique du Sud. Son catalogue comprend des engins conçus et fabriqués en interne, tels que des semoirs de précision, des herbes à disques, des cultivateurs ou des sous-soleuses.

» **Fondation : 2006**

Née en 2006 en tant que petite usine de machines agricoles et basée à Strzelce Małe en Pologne, Agro-Masz s'est forgé une solide réputation au cours des 20 dernières années. Les engins d'Agro-Masz sont aujourd'hui utilisés dans les cultures de tout le pays, et sont également exportés en l'Europe, au Japon, au Canada et en Afrique du Sud. Face à l'accroissement de la demande pour ses machines, l'équipe dirigeante a rapidement compris la nécessité de moderniser sa logistique pour optimiser et accélérer les opérations.

« Nous savions que l'automatisation fluidifierait les flux de marchandises et minimiserait les erreurs lors du picking », explique Paweł Nowak, PDG de l'entreprise. L'objectif prin-



cipal d'Agro-Masz était d'approvisionner chaque ligne en composants avec un maximum de précision. En effet, un manque ou un excédent de pièces entraînait des retards et des surcoûts de fabrication. Les machines agricoles d'Agro-Masz sont conçues pour fonctionner dans toutes sortes de conditions climatiques et de sols, s'adaptant aux exigences des environnements agricoles du monde entier. C'est pourquoi l'entreprise met tout en œuvre pour répondre à la demande.

Après avoir bénéficié des conseils de Mecalux et visité, aux côtés de leurs experts, des installations équipées de solutions similaires, Agro-Masz a pu choisir la solution d'automatisation correspondant le mieux à ses besoins.

Agro-Masz a mis fin aux retards dans la production et aux retours de commandes



L'entreprise souligne aussi la simplicité de l'interface d'Easy WMS, qui rend le miniload très facile à utiliser

Près de 12 000 bacs à portée de main

Le fabricant agricole s'est donc équipé d'un magasin automatique pour bacs dans lequel il stocke les petites pièces destinées à l'assemblage de ses machines. À l'une des extrémités des rayonnages, une nouvelle station de picking haute performance aide Agro-Masz à multiplier le nombre de commandes préparées, que ce soit pour la production ou le magasin automatique. Derrière ce fonctionnement organisé de l'installation se trouve le système de gestion d'entrepôt Easy WMS de Mecalux, qui permet à Agro-Masz de localiser rapidement les pièces et d'en vérifier la quantité, et génère les ordres de picking. Le programme classe également les articles selon la méthode ABC, c'est-à-dire en fonction de leur rotation, pour assurer l'approvisionnement en continu des lignes de production en composants.





« Le magasin automatique pour bacs de Mecalux est devenu le cœur logistique de notre entreprise. »

Paweł Nowak
PDG d'Agro-Masz

La distribution organisée des pièces dans ce magasin automatique, d'une capacité de près de 12 000 bacs, réduit considérablement les retours de commandes. Le fabricant polonais souligne aussi la simplicité de l'interface d'Easy WMS, qui apporte une grande agilité lors de l'utilisation du miniload. Grâce à la nouvelle station de picking haute performance, qui indique le nombre de produits à placer dans chaque bac via un dispositif lumineux, les opérateurs peuvent préparer jusqu'à six commandes simultanément. La quantité de pièces à prélever s'affiche aussi à côté de chaque bac.

« Le magasin automatique pour bacs est devenu le cœur logistique de notre entreprise », reconnaît un responsable d'Agro-Masz, pour qui le fait d'exploiter un magasin automatique et un logiciel de gestion du même fournisseur s'est avéré être un choix judicieux. « Les améliorations apportées par Mecalux répondent à nos besoins et nous sommes convaincus que leur mise en œuvre n'aura aucune incidence sur nos opérations ».