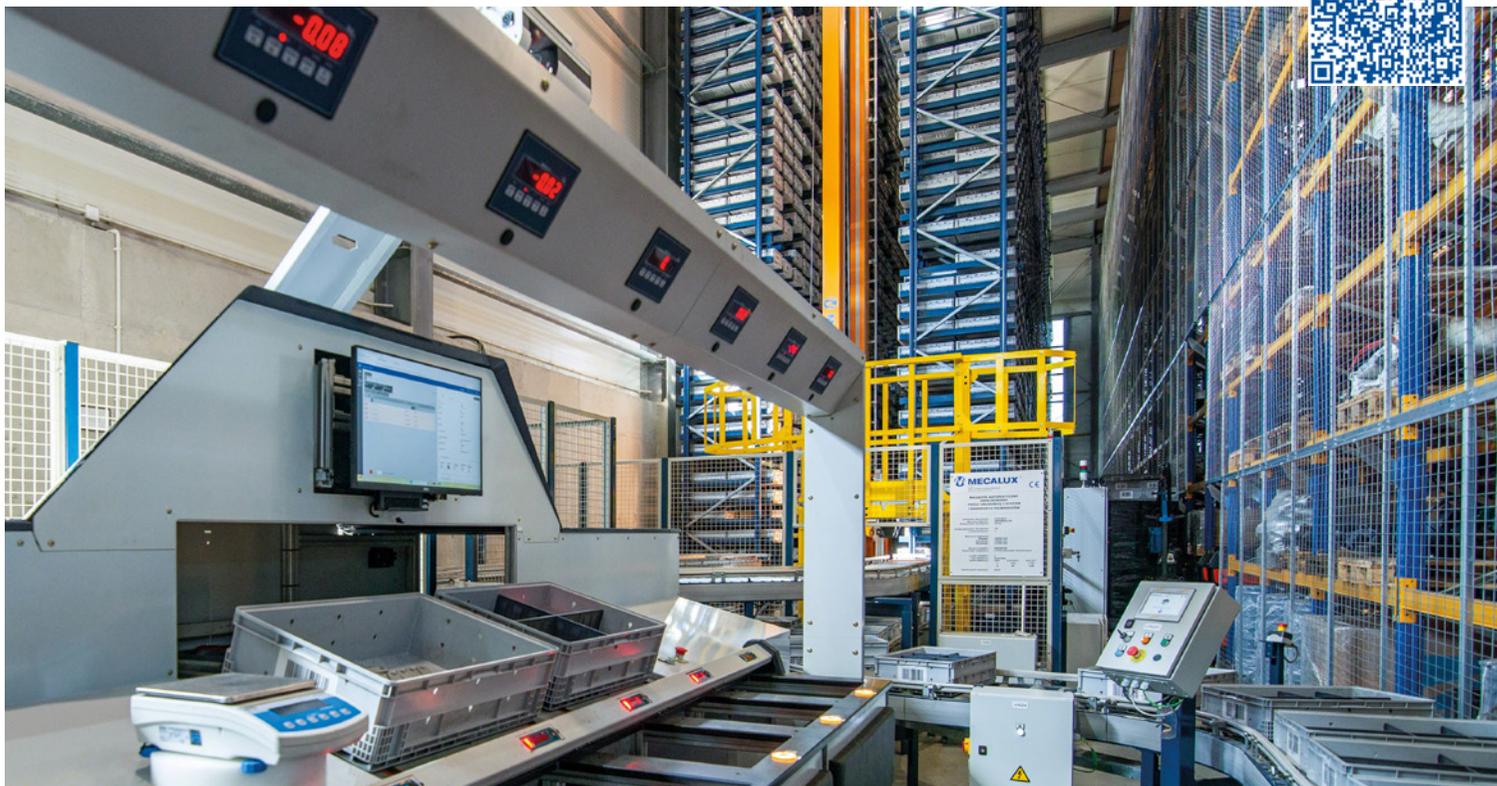


# Agro-Masz beschleunigt die Versorgung seiner Produktionslinien

Der Hersteller von Landmaschinen stattet sein Logistikzentrum mit einem automatischen Behälterlager, einer Hochleistungskommissionierstation und dem Lagerverwaltungssystem Easy WMS von Mecalux aus.

Land: **Polen** | Sektor: **Herstellung von Maschinen und Komponenten**



## HERAUSFORDERUNGEN

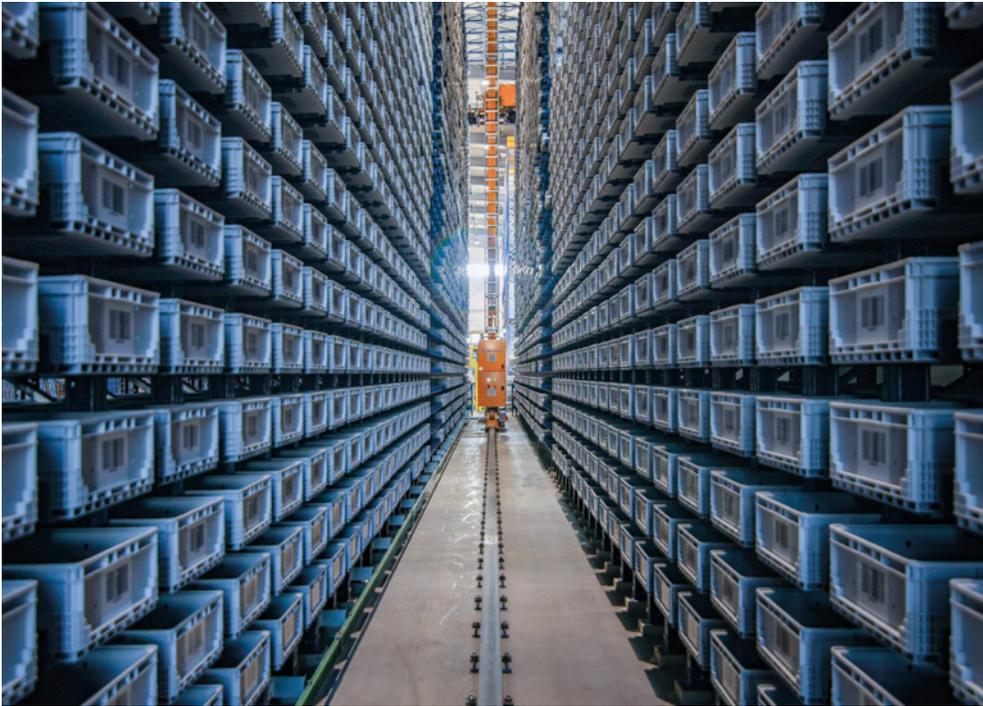
- Fehlerfreie Lieferung der benötigten Komponenten an jede Produktionslinie
- Vermeidung von Verzögerungen und erhöhten Kosten durch Fehl- oder Überbestände an Teilen
- Überwachung der Lagerbestände

## LÖSUNGEN

- Automatisches Behälterlager
- Hochleistungskommissionierstationen
- Lagerverwaltungssystem Easy WMS

## VORTEILE

- Geordnete Verteilung an die Produktionsbereiche und keine Retouren
- Beschleunigte Prozesse dank gleichzeitiger Vorbereitung von Teilen eines Auftrags
- Schnelles Auffinden von Artikelnummern im Lager und genaue Überprüfung der dort befindlichen Mengen



Agro-Masz ist ein polnischer Hersteller von Landmaschinen mit Sitz in Strzelce Małe. Das Unternehmen ist für seine kontinuierlichen technologischen Fortschritte in der Branche bekannt. Zudem ist es landesweit vertreten und exportiert seine Maschinen nach Europa, Japan, Kanada und Südafrika. Das umfangreiche Sortiment umfasst Präzisionsämaschinen, Scheibeneggen, Grubber und Tiefenlockerer, die vom Unternehmen selbst entwickelt und hergestellt werden.

» **Gründungsjahr: 2006**

Agro-Masz wurde 2006 als kleines Werk für landwirtschaftliche Maschinen gegründet. Das Unternehmen mit Sitz in Strzelce Małe (Polen) hat sich mit seinen Produkten in den letzten 20 Jahren einen ausgezeichneten Ruf erworben. Die Maschinen von Agro-Masz sind bereits in landwirtschaftlichen Betrieben im ganzen Land im Einsatz, werden aber auch nach Europa, Japan, Kanada und Südafrika exportiert. Angesichts der steigenden Nachfrage nach diesen Maschinen erkannte die Unternehmensleitung, dass eine Modernisierung der Logistik durch Optimierung und Beschleunigung der Betriebsabläufe erforderlich war.

„Wir wussten, dass die Automatisierung die Warenbewegungen rationalisieren und Fehler bei der Kommissionierung minimieren würde“, sagt Paweł Nowak, CEO des Unternehmens.



Das Hauptziel von Agro-Masz war es, die benötigten Komponenten mit höchstmöglicher Präzision an jede Produktionslinie zu liefern, da sowohl ein Mangel als auch ein Überschuss an Teilen zu Verzögerungen geführt und die Produktionskosten erhöht hatten. Die Landmaschinen von Agro-Masz sind für den effizienten Einsatz unter unterschiedlichsten Wetter- und Bodenbedingungen ausgelegt und erfüllen die Anforderungen landwirtschaftlicher Betriebe weltweit. Das Unternehmen ist bestrebt, den Kundenwünschen gerecht zu werden.

Nach der Beratung durch Mecalux und dem Besuch von Unternehmen, die bereits ähnliche Lösungen implementiert hatten, war Agro-Masz bereit, die Automatisierungsoption zu wählen, die seinen Anforderungen am besten entsprach.

**Bei Agro-Masz sind Produktionsverzögerungen und Retouren von Bestellungen kein Thema mehr**



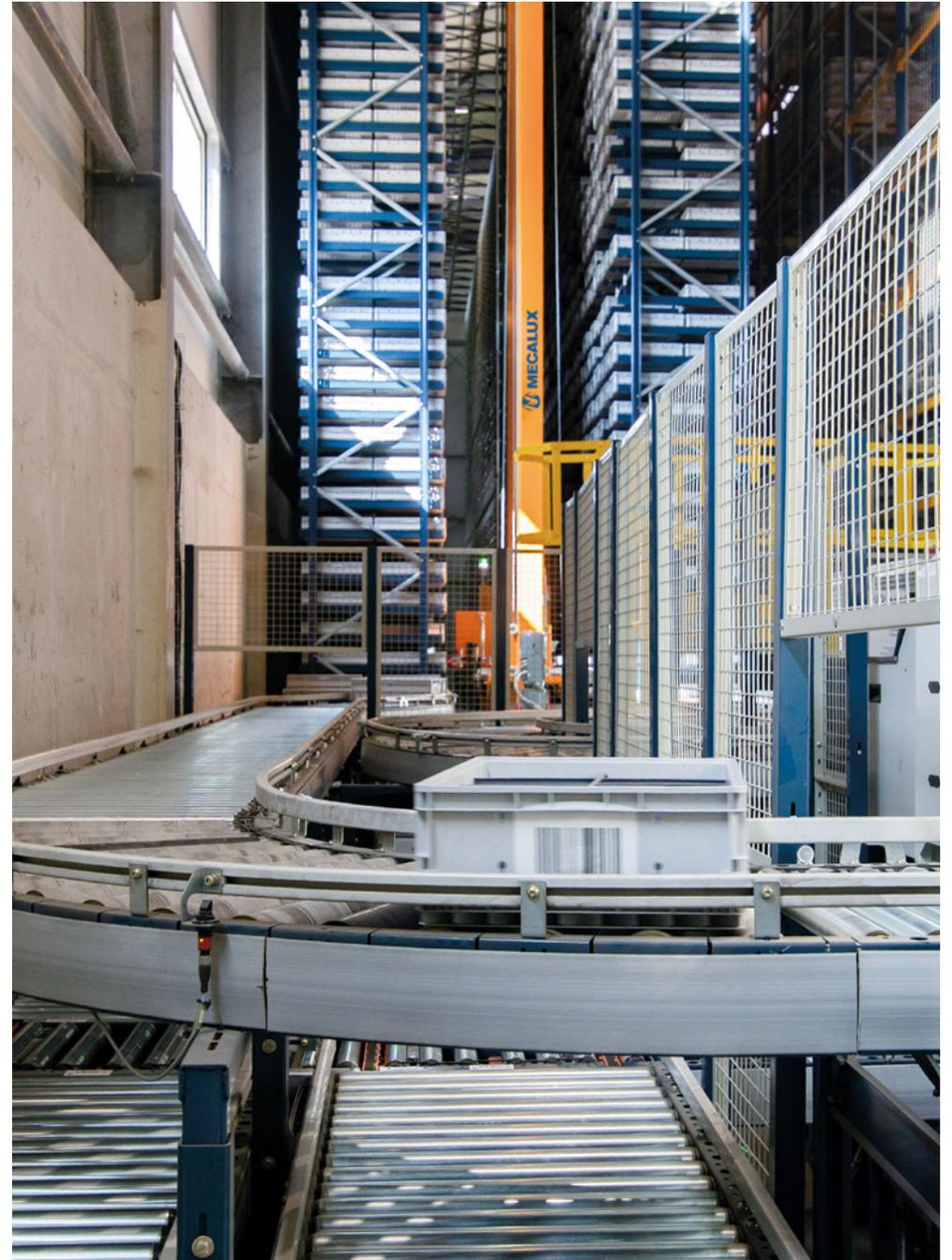
**Das Unternehmen betont die Benutzerfreundlichkeit der Easy-WMS-Oberfläche, die einen äußerst effizienten Betrieb des Miniload-Systems gewährleistet**

### **Rund 12.000 Behälter in greifbarer Nähe**

So hat sich der Landmaschinenhersteller mit einem automatischen Behälterlager ausgestattet, in dem die kleineren Teile gelagert werden, die Teil seiner Maschinen sein werden. An einer der Außenseiten konnte Agro-Masz durch eine

neue Hochleistungskommissionierstation die Anzahl der vorbereiteten Aufträge für die Produktion oder das automatische Lager vervielfachen. Das Lagerverwaltungssystem Easy WMS von Mecalux ist verantwortlich für die Organisation all dieser Abläufe. Mithilfe dieses Systems ist Agro-Masz in der Lage, die Teile im Lager schnell zu finden, ihre Menge zu überprüfen und Kommissionieraufträge zu erstellen. Außerdem erleichtert das Programm die Klassifizierung der Artikel nach der ABC-Methode — basierend auf ihrer Umschlagshäufigkeit — und gewährleistet eine kontinuierliche Versorgung der Produktionslinien mit Komponenten.

Die geordnete Verteilung der Teile in diesem automatischen Lager mit einer Kapazität von etwa 12.000 Behältern minimiert die Rücksendung von Bestellungen. Ebenso





”

*„Das automatische Behälterlager von Mecalux ist zum logistischen Herzstück unseres Unternehmens geworden.“*

**Paweł Nowak**  
CEO von Agro-Masz

hebt das polnische Unternehmen die Benutzerfreundlichkeit der Easy WMS-Oberfläche hervor, wodurch eine hohe Effizienz bei der Bedienung des Miniload-Systems gegeben ist. Mithilfe der neuen Hochleistungskommissionierstation, die über ein Put-to-Light-System anzeigt, wie viele Produkte in jedem Behälter platziert werden müssen, können die Mitarbeiter bis zu sechs Aufträge gleichzeitig bearbeiten. Die Menge der hinzuzufügenden Teile wird ebenfalls neben jedem Behälter angezeigt.

„Das automatische Behälterlager ist zum logistischen Herzstück unseres Unternehmens geworden“, heißt es bei Agro-Masz, wo man den Einsatz eines automatischen Lagers und eines Lagerverwaltungssystems desselben Anbieters für eine gute Entscheidung hält. „Die von Mecalux umgesetzten Verbesserungen passen sich unseren Anforderungen an, und wir sind sicher, dass sie unsere Abläufe während der Implementierung nicht beeinträchtigen werden.“