

# Produkt Übersicht



**JAVO** 

for generations of growth

# Topfmachinen

Die umfangreiche Auswahl bietet die richtige Lösung für das Eintopfen der Topfpflanzen und Baumschulgehölze in Töpfe und Folienbeutelhalter. Daneben bietet Javo verschiedene Maschinen, speziell entwickelt für Orchideen-Kulturen. Javo liefert Maßarbeit mit optionalen Modulen. Auf diese Weise können wir eine Topfmaschine anbieten, die all Ihren Wünschen und Bedürfnissen entspricht.



## Javo Ecobasic

Kompakte Topfmaschine für Topfmaße von 8 bis zum 21cm. Durchschnelle Verstellmöglichkeit, ist die Javo Ecobasic geeignet für das Arbeiten mit verschiedenen Topfmaßen. Die Maschine ist technisch ausgereift, sehr wendig und überall positionierbar.



## Javo Plus

Diese Maschine mit runder Topfbahn ist die kompakteste in ihrer Serie und verarbeitet Töpfe von 9 bis zum 23 cm. Die schnelle, stufenlose Verstell Vorrichtung bietet einen großen Vorteil, wenn es sich um verschiedene Topfmaße handelt. Die Plus-Serie ist geräuscharm.



## Javo Plus M 2.0

Die neuste Topfmaschine der Plus-Serie für Topfmaße von 10 bis zum 32 cm (12 Liter). Anpassung der Topfbahn ist in kürzester Zeit möglich. Die Javo Plus M2.0 Topfmaschine ist in 3 verschiedenen Topfbahn-Konfigurationen erhältlich, jeweils für eigene Zwecke.



## Javo Plus X

Die größte Maschine dieser Serie ist geeignet für das Eintopfen der großen und schweren Töpfe von 19-38cm. Mit dem elektronisch gesteuerten Erdtransport ist eine sehr genaue Dosierung möglich und beschränkt eventuelle Strukturveränderung auf ein Minimum.



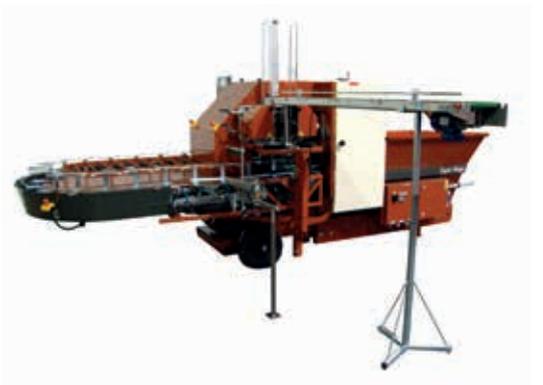
## Javo Standard 2.0

Eine ausgereifte, voll optimierte Topfmaschine, geeignet für fast alle Töpfe von 5,5 bis zum 25 cm. Die Töpfe bewegen sich ruhig und stabil auf der Topfbahn und die Stoppszeit des Topfes wird verlängert, was Ruhe im Arbeitsprozess gibt.



## Javo Super

Die universelle Topfmaschine verarbeitet Töpfe von 5,5-24 cm und optional sogar bis zu 40 cm. Durch das einzigartige Erdtransport System ist die Javo Super technisch unübertroffen und benutzerfreundlich. Sie garantiert eine hohe Produktivität.



## Javo Super Mega

Mit der Javo Super als Basis, bietet diese Topfmaschine noch mehr Arbeitsplätze an der Topfbahn. Mit der einstellbaren Topfbahnhöhe und der großen Topfbahn ist sie ideal für große und hohe Töpfe. Die Javo Super Mega eignet sich für verschiedene Topfmaße.



## Javo Easytopper

Die Maschine bestreut die Töpfe mit dem Abdeckmaterial, um Unkraut- oder Moosbildung zu verhindern. Die Javo Easytopper ist geeignet für runde und viereckige Töpfe und ist mit einer einfachen Verstellung schnell auf andere Topfmaße umzurüsten.



## Javo Unimax

Große Töpfe befüllen über 100 Liter ist mit der Javo Unimax kein Problem. Diese eignet sich für alle Maße der Töpfe, Folienbeutel und Paletten. Wegen des freien Falls der Erde in den Sack oder Topf, können Pflanzen mit kleinem oder großem Wurzelsystem verwendet werden.



## Javo Unimax XXL

Mit der Unimax als Basis, kombiniert mit präzisiertem Erd-Dosier-System und einer extra Füll-Linie, kann man mit dieser Maschine sehr große und schwere Töpfe bis 100 Liter befüllen. Die automatisierte An- und Abfuhr begrenzt die schwere Handarbeit.

## Javo Topfmagazine

Die verschiedenen Javo Topfmagazine bieten die Möglichkeit sich an die Bedürfnisse des Kunden anzupassen. Es kann sowie einzel- als doppelwirkend ausgestattet werden und es kann optional auch viereckige Töpfe verarbeiten. Die Javo Topfmagazine können auch mit Gebläsen und einem Topfspeicherband erweitert werden. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten für Sie.



Mechanisches Topfmagazin



Pneumatisches Topfmagazin



Pneumatisches Topfmagazin mit PLC-Steuerung



# Trayautomatisierung

Javo bietet ein komplettes Programm für eine Vielzahl von Traymaßen. Die Maschinen sind auch einfach zu kombinieren zu einem vollautomatischen System für Entstapeln, Füllung der Trays, Bohren und Bewässerung. Viele verschiedene Aufstellungen sind möglich. Die Anlagen können auf Tray- und Topfarten eingestellt werden.



## Javo Excellent

Diese geräuscharme Maschine entstapelt verschiedene Trays und setzt diese auf ein Transportband. Innovative Techniken garantieren einen ruhigen stoß-freien Arbeitsablauf. Mittels Schutzplatten bieten wir maximale Sicherheit.



## Javo Rotofill

Die zuverlässige und einzigartige Tray Füllmaschine für 100 Prozent Befüll Qualität der Trays bis 45 cm breit. Auch Paletten und Multicel-Trays werden einfach gefüllt. Vibration an Ober- und Unterseite sorgt für eine gleichmäßige Verdichtung des Substrats.



## Javo Druckstation

Eine sehr benutzerfreundliche Maschine, die die kompletten mit Substrat befüllten Platten locht oder bohrt. Die Maschine garantiert genaue Lochabmessungen.



## Javo PITA

Dieser Entstapler stellt die leeren Töpfe automatisch in den Tray. Bei der Entwicklung der PITA haben wir die verschiedene Verstellmöglichkeiten berücksichtigt. Dadurch ist die Verarbeitung von verschiedenen Tray Größen möglich. Ideal zu kombinieren mit der Javo Excellent.



## Javo Wassertunnel

Javo bietet verschiedene Möglichkeiten für eine optimale Befeuchtung von Töpfe und Platten, mittels ausgewogene Sprüh- und Transport-Technik. Das Durchführband ist wartungsfrei und kann das Wasser wieder verwenden.



## Javo Platten-Reiniger

Ein kleines, wartungsfreies und leicht zu bedienendes Gerät zum Reinigen, und optional Desinfizieren, von Anzucht- und Transportplatten. Die Platten werden einzeln auf ein Band mit Mitnehmern und variabler Geschwindigkeit gestellt.



# Erdsysteme

Javo bietet viele verschiedene Systeme für die Verarbeitung und Befeuchtung von Substraten. Die Javo Erdsysteme bieten maximalen Strukturverlust, großes Volumen und eine hohe Lockerheit der Substraten und sind geeignet für die Verarbeitung von Erde, weiteren Substraten und Schüttgütern. Die Maschinen sind einfach in verschiedenen Positionen aufzustellen.



## Javo Big Bale

Ein Erdsystem zur Auflockerung von gepresstem Torf oder Substrat auf Paletten (Big Bales). Mittels einer automatische Dosierung, wird das Material direkt, mit der gewünschten Menge bereitgestellt. Die Maschine kann mit allen bekannten Big Bales arbeiten.



## Javo Big Filler

Dieser mobile Substrat-Erdbunker bietet eine hohe Flexibilität. Dort wo Substrat befördert und genau verteilt werden muss. Der Javo Big Filler ist sehr Benutzerfreundlich und geeignet für die verschiedensten Substratsorten.



## Javo Mixer

Diese Maschine bietet die Möglichkeit um eine kleine Menge Substrat schnell zu mischen. 1 m<sup>3</sup> Material kann in 2 bis 4 Minuten perfekt gemischt werden. Der Javo Mixer ist geeignet für alle Substratsorten und kann von 3 Seiten beladen werden.



## Javo Erdbunker

Die Lösung mit großer variabler Lagerkapazität, zum Einlagern und verarbeiten von vielen verschiedenen Erdtypen. Die solide, selbstversorgende Konstruktion wird als komplett zusammengebaute Einheit installiert. Das Substrat kann mittels LKW im Bunker deponiert werden.



## Javo Toploader

Über 15 Jahre eine einzigartige und preisbewusste Lösung für das Verarbeiten losen Substrats. Eine Gabel in Kombination mit einem patentierten Kratzsystem garantiert einen perfekten Arbeitsablauf und sehr geringe Unterhaltskosten.

# Transportsysteme

Automatisierte Lösungen für das Transportieren, Sortieren und Puffern von Töpfen und Trays. Die Systeme werden mit verschiedenen geprüften Standardprodukten aufgebaut. Die Aufstellung und Bauweise werden auf Kundenwünsche abgestimmt. Javo installiert ihnen ein Gesamtsystem. Alles bleibt sehr flexibel und kann mit mehreren Systemen kombiniert werden.



## Javo Transportband

Die Förderbänder von Javo sind leicht aber sehr stark. Ein Rahmen, der speziell für diesen Zweck entworfen wurde, liefert ein geringes Gewicht und trotzdem ein sehr widerstandsfähiges Förderband. Auch schwerere Töpfe werden stoßfest transportiert.



## Javo Transportband - Kupplungssystem

Mit dem Kupplungssystem verbinden Sie Javo-Förderbänder in verschiedenen Längen und Breiten problemlos. Mit einem Motorteil können mehrere Förderbänder auf die exakt gleiche Geschwindigkeit angetrieben werden. Das System ist abnehmbar und die Transportbänder bleiben beweglich.



## Javo Hauptband

Ein geräusch- und wartungsarme Förderband, speziell entwickelt für Anlagen mit großer Länge. Das Band hat ein Edelstahl-Profil und die Lauffläche ist rollenunterstützt. Durch das spezielle Seitenprofil, ist eine einfache Winkelbewegung möglich.



## Javo Sortiersystem

In Verbindung mit einer ausgewogenen Software, werden Förderbänder als Pflanz-Puffersystem eingesetzt. Sortieren nach Größe und/oder Farbe sorgt für einen schnellen und effizienten Lieferprozess. Alle Anlagen werden nach Kundenanforderung speziell gebaut.



## Javo Pufferband

Ein müheloses Puffer- und Sortiersystem für Topfpflanzen und Trays. Das System bietet eine sehr hohe Flexibilität, durch die Kombination der Modulen. Das Javo Pufferband kann mit einem JOR und JAR kombiniert werden für noch mehr Automatisierung.



## Javo JAR (Abnehmroboter)

Kombiniert mit dem Javo Pufferband, transportiert dieser patentierte Abnehmroboter runde Töpfe ohne Probleme vom Pufferband zum Abführförderband. Die Geschwindigkeit der Abholbewegung ist elektronisch verstellbar (PLC), sehr zuverlässig und Geräuscharm.



## Javo JOR (Abdrückroboter)

Ein standardisierter Abdrückroboter für das schnelle und effiziente Platzieren von Töpfen und Trays auf einem Pufferband. Das Auswahlmeneu auf einem Touch Screen bietet das zuschalten von Extrafunktionen für die Topfpatrone und das Ein-/Abschalten von extra Funktionalitäten.



# Robotersysteme

Die Systeme bieten eine automatisierte Lösung für das Aufnehmen, Niedersetzen und Puffern von Töpfe und Trays. Die innovative Entwicklungen bieten maximale Resultat und sind ohne Probleme mit weiteren Systemen zu kombinieren. In Kombination mit Logistiksystemen bieten die Roboter eine hohe Arbeitersparnis und können mit fast allen Pflanzen und Bäumen eingesetzt werden.



## Javo Compact

Ein Linear-Roboter mit einem einzigartigen, vielseitigen Aufnahme- und Niedersetzsystem. Sogar bei Pflanzen größer als 1 Meter kann eine hohe Produktionskapazität erwartet werden. Der Roboter kann in jedes Containersystem integriert werden.



## Javo Swing

Dieser universal einsetzbare Roboter wird nun schon mehr als 20 Jahre im Gartenbau und in den Baumschulen eingesetzt. Das langlebige System eignet sich für Aufnahmen und Niedersetzen von Töpfe auf Rollcontainer, Transportwagen und Topf-Positionier-Bänder



## Javo Linea Recta

Der Roboter wird mit bekannten, geprüften Teilen und unter Verwendung der neuesten, benutzerfreundlichen Techniken im Linear-Bereich produziert. Der Linea Recta setzt die Töpfe mit äußerster Präzision und mit hoher Geschwindigkeit auf Tische oder Transportbänder ab.



## Javo PPU 2.0

Die komplett erneuerte Javo PPU 2.0 bietet die Lösung für die automatische Platzierung von runden und viereckigen Töpfen auf dem Transportwagen. Die einzigartige Bewegung der Javo PPU 2.0 sorgt dafür, dass die Töpfe immer aufrecht auf dem Transportwagen platziert werden.



# Über Javo

Javo ist Mitglied der Nobels Group. Innerhalb dieser Gruppe hat Javo drei Schwestergesellschaften, Nobels, Agro Technik und Javo International. Wir sind allen mit der Entwicklung, Herstellung und Beratungsdienstleistungen für den Land- und Gartenbauautomatisierung in Bezug.

Ab 1. Januar 2018 befindet der Nobels Gruppe sich am neuen Standort auf dem Bulb Trade Park in Noordwijkerhout. In den zwei neuen Eigenschaften haben wir viele Möglichkeiten für die Erweiterung auf die aktuelle und zukünftige Wachstum der Nobels Group. In unserem neuen Fertigungswerk produzieren und entwickeln wir innovative Qualitätsprodukte für unsere zwei Niederlassungen in den Niederlanden und Nordamerika. Mit einem weltweiten Händlernetzwerk ist Javo in über 60 Ländern vertreten.



## Kundenspezifische Lösungen

Javo hilft Ihnen gerne weiter. Neben den in dieser Übersicht genannten Maschinen bieten wir auch kundenspezifische Lösungen. Durch die enge Zusammenarbeit mit unserer Maschinenfabrik in den Niederlanden können wir in Zusammenarbeit mit Ihnen schnelle und durchdachte Lösungen entwickeln.

Mit unserer jahrelangen Erfahrung und einer kompletten Produktpalette haben wir bereits viele Züchter eine maßgeschneiderte Lösung anbieten können.



## Javo APP

Es ist ab jetzt möglich 24/7 Einblick in Ihren Produktionsprozess zu haben, egal wo Sie sind. Ganz einfach mit der Javo APP. Der Javo APP eignet sich für jede Maschine, die mit einer SPS ausgestattet ist oder werden kann.

### Mit dem Javo APP können Sie die folgenden Informationen sehen:

- Aktueller Status (gestartet, gestoppt)
- Aktuelle Anzahl der Hübe pro Stunde (aktuelle Geschwindigkeit / Durchschnittsgeschwindigkeit)
- Die Anzahl der Betriebsstunden
- Laufzeit
- Jeder Fehler (Ausfallzeit)
- Grafische Darstellung der Betriebsstunden, Anzahl der Hübe, die Periode
- Letztere Zeitmessung (Standard einmal pro Stunde, oder im Falle einer Trigger, beispielweise ein Fehler)

## JavoNet

JavoNet ist der kostenlose und persönliche Online-Helpdesk von Javo. Ein einzigartiger Service, womit Sie viel Zeit und Kosten einsparen können.

### Online Zugang zu Ihren eigenen Maschine-Information

Mit JavoNet haben Kunden 24/7 direkten Zugang zu spezifischen Informationen über Ihre eigenen Maschinen. Sie können über Ihre Betriebsanleitungen, Technische Daten mit Artikelnummern, Elektrischen Schaltplänen, Instruktion-Videos und Troubleshooting verfügen.

### Maßangefertigt

Kunden können über die Webseite [www.javo.eu](http://www.javo.eu) einen eigenen Account anfordern. Jeder Account ist persönlich. Dies ist möglich, weil jede Javo Maschine der letzten 30 Jahre eine eigene Seriennummer besitzt. Die Informationen auf JavoNet sind mit der Seriennummer der Maschine verbunden. Auch Kunden, die im Besitz älterer Javo Maschinen sind können JavoNet benutzen.

# JAVO



for generations  
of growth

## Weitere Informationen?

Wenn Sie weitere Information möchten, wenden Sie sich bitte an Javo.

**Bulb Trade Park 1**  
2211 SW Noordwijkerhout  
The Netherlands

T: +31 (0) 252 343 121  
E: [info@javo.eu](mailto:info@javo.eu)

[www.javo.eu](http://www.javo.eu)