



Partner in Growing

Infobulletin

nummer 1 | 08



Meer beweging dan ooit

www.javo.eu

Voorwoord

Meer beweging dan ooit

“We zijn meer dan ooit in beweging. Nieuwe ontwikkelingen en samenwerkingsverbanden volgen elkaar in hoog tempo op.

Wij houden voortdurend de markt in de gaten en luisteren goed naar onze klanten. Snelle en goede service, korte levertijden en producten die werkelijk oplossingen bieden voor kwekers. Om aan al deze wensen te kunnen voldoen, is er bij Javo behoorlijk gesleuteld. En met resultaat. Javo groeit en heeft samen met de machinefabriek Nobels



geïnvesteed in de toekomst: nieuwe productie- en besturingstechniek, maar ook diverse samenwerkingsverbanden op gebied van serviceverlening. Bij dergelijke processen stellen wij de klant centraal. Dus zolang u in beweging blijft, doen wij dit ook.”

Sjaak Bakker
Directeur Javo



JAVO
Optima

Technische specificaties

Lengte:	4.100mm
Breedte:	2.000mm
Hoogte:	1.850mm
Capaciteit:	1.560 tot 3.000 potten p/u



Javo Optima: een nieuwe generatie

Met de Javo 'Optima' is een nieuwe generatie potmachines geboren.

De Optima staat voor 40 jaar evolutie en ervaring in de fabricage van potmachines, gebundeld met een juiste vertaling van de klantwensen in hoogwaardige, gepatenteerde technieken. De potmachine is zeer flexibel inzetbaar voor zowel ronde als vierkante potten.

Er is veel aandacht besteed aan de gebruikersvriendelijkheid. Neem de royale

werkruimte en de geringe inspanning die nodig is om van potmaat te veranderen. Een perfecte afstelling voor grondaanvoer en potmaat, maakt het oppotten in een handomdraai optimaal.

Kenmerken:

- Zonder gereedschap eenvoudig en snel instelbaar voor potten van 8-29 cm
- Geluidsarm en onderhoud vriendelijk
- Volautomatisch grondopvoersysteem
- Minimale structuurverandering substraat
- Grote werkruimte en in hoogte verstelbaar

Best of both: robotprogramma uitgebreid

Javo Lineair Robot

Javo breidt het robotprogramma verder uit en biedt hiermee nog meer mogelijkheden om elke gewenste potplant te automatiseren.

Dat laatste 15 jaar zijn er al meer dan 1000 Javo-robots geïnstalleerd. Steeds nieuwe toepassingen vragen om nieuwe-, en verbeterde technieken. Naast de conventionele robot en de Javo 'Compact' wordt nu een lineair robot ontwikkeld met de goede eigenschappen van beide machines. De nieuwe robot is standaard uitgerust met servo motoren en de geheel vernieuwde besturingssoftware van de 'Compact'. Beproefd en daarom zeer betrouwbaar. De eerste Javo Lineair Robot gaat eind 2008 in bedrijf. En daarmee valt er bij Javo dus steeds meer te kiezen.





JAVO
Direct



Technische specificaties

Lengte:	4.250mm
Breedte:	2.520mm
Hoogte:	1.200 - 1.400mm
Capaciteit:	tot 3.000 potten p/u

Javo Direct: uniek retoursysteem

De Javo Direct potmachine is niet voor niets een gepatenteerd model. Door het unieke retoursysteem behoudt hij 100 procent van de substraatstructuur. Overtollig substraat wordt, zonder ontmenging, direct teruggevoerd op de draaikrans.

Planten met een los wortelgestel (in het bijzonder Phalaenopsis) zijn snel en gemakkelijk op te potten. Daarbij is op de potmachine de hoeveelheid en aanvoer van het substraat eenvoudig instelbaar met de bijbehorende buffer/opvoerband.

De naar wens links of rechts draaiende pot-tendraaikrans werkt stootvrij en is traploos elektronisch regelbaar tot 3.000 potten per uur.

Dankzij de hoge buitenrail en potgeleiders is er sprake van een stabiele potpositionering. Met een comfortabele diameter van 2.300 mm biedt de draaikrans plaats aan vier tot vijf personen.

Wij voeren de Javo Direct standaard uit met een potontstapelaar en een pneumatische afloop.

Kenmerken:

- Geschikt voor bark en potmaat 8 tot en met 15 cm
- Bijzonder geschikt voor oppotten van planten met een los wortelgestel

Optioneel leverbaar:

- Pottenvoorraadband
- Pottenrem met pottenautomaat
- Afblazers bij de afloop
- Verloopplaten voor andere potmaten

Speciaal voor Javo-machines ontwikkeld

Unieke installatie voor Nobels

Met een volledig automatische lasersnij-machine breidt onze machinefabriek haar productiecapaciteit uit met 30 procent.

Machinefabriek Nobels vervaardigt alle plaatwerkonderdelen voor de Javo-machines op meerdere lasersnijmachines. Dit gebeurt al 22 jaar. Het machinepark is in januari 2008

uitgebreid met een volautomatisch werkende Finn-Power lasersnij-installatie. De gehele installatie is speciaal voor onze machinefabriek ontwikkeld en is daarmee de eerste machine in deze uitvoering in de Benelux. De Finn Power is een aanvulling op de drie huidige installaties.



“De machine kan 24-uur onbemand werken. Een robot zorgt voor aanvoer van nieuwe platen. Een tweede robot sorteert de gesneden producten die uit de lasersnijmachine komen en stapelt deze op pallets. Met deze uitbreiding is Javo verzekerd van een goede kwaliteit. Ook zal de uitbreiding in de capaciteit de leverbetrouwbaarheid ten goede komen.”, aldus Ber van Nobelen, directeur van onze machinefabriek.

Volautomatisch werkende Finn-Power lasersnij-installatie



JAVO
Rotofill



Capaciteit:
2000 trays per uur

Javo Rotofill: eenvoudig verstelbaar

De Javo Rotofill is een betrouwbare en kwalitatief hoogstaande vulmachine. Ook stektrays en multisel trays worden moeiteloos gevuld.

Onder en boven de tray is de machine voorzien van een trileenheid. Hierdoor is de homogeniteit van het vullen hoog. Door de hoogte van de trileenheid in te stellen boven de tray, kan de verdichting van de grond nauwkeurig worden ingesteld.

De trays kunnen zowel naar rechts als naar links bewegen. Dit is af fabriek instelbaar. De gevulde trays worden afgewerkt met een borstelunit, die in hoogte verstelbaar is. De capaciteit is instelbaar. Afhankelijk van de trayafmeting is een capaciteit haalbaar van 2.000 stuks per uur.

- Rechtse en linkse uitvoering
- Zijgeleiding op de band
- Grondbakverhoging naar 753 ltr

Javo-service om de hoek

Ed Schalke gaat voor Javo

"Er zijn veel voordelen wanneer je bij je klanten om de hoek zit", aldus Leo van den Berg, servicecoördinator Javo. "Dat werd al duidelijk met de start van Javo Westland als servicepunt. We kunnen zo sneller inspelen op calamiteiten en efficiënter werken."

Javo Westland smaakte naar meer. Javo en Ed Schalke gaven dit vorm. Ed Schalke heeft 10 jaar tuinbouwervaring en is bekend met de Javo-machines. "Een mooie

combinatie", zegt Leo. "Zolang de naam Javo op de machine staat, blijft de kwaliteit onze zorg. Deze samenwerking en de wijze waarop Ed Schalke de service verzorgt, geeft de klant nog meer mogelijkheden."

Ook werkt Javo in de omgeving Venlo en Zundert samen met Ideaal en Braspenning. De meldingen gaan altijd centraal via Javo Noordwijkerhout, maar de service is om de hoek. Voor meer informatie, kijk op www.javo.eu.



Links Ed Schalke, rechts servicecoördinator Javo, Leo van den Berg

Complexe regelgeving machineveiligheid

De huidige regelgeving met betrekking tot machineveiligheid is complex en de toepassing vraagt de nodige expertise. Om optimale veiligheid aan de gebruikers te garanderen, voert Pils in opdracht van Javo een uitgebreide risicobeoordeling uit.

Henrie Verweij, manager consultancy bij Pils is vanaf het begin betrokken bij dit project. "Uitgangspunt is dat alle Javo-machines in overeenstemming zijn met de wettelijke kaders van de Machinerichtlijn. Wij zien in de tuinbouw de toepassing van geavanceerde machines en automatisering toenemen.



Henrie Verweij: "Javo zorgt voor een veilige machine die aan alle regels voldoet."

De regelgeving rondom machineveiligheid is complex en daarom voor bedrijven lastig toe te passen. Pils verzorgt, naast de beoordeling, ook het praktische uitvoeringsplan. Dit maakt ons advies veel waardevoller. In samenwerking met Javo en de machinefabriek Nobels, zorgen we voor een veilige machine die aan alle eisen voldoet."

pils

Partner met Javo-bloed

Hartmut Awißus 10 jaar Javo-dealer

Al vanaf dag één, in 1998, is het bedrijf 'Hartmut Awißus' Javo-dealer voor kwekers in Noord-Duitsland. Nu, 10 jaar later, is Awißus een begrip in de deelstaat Niedersachsen. Een steunpunt waar we trots op zijn.

Javo ziet haar markt elk jaar weer uitbreiden. Nieuwe klanten in dikwijls nieuwe gebieden. De klant kiest naast de Javo kwaliteit ook voor zekerheid. Javo kan een snelle, deskundige service goed invullen met de hulp van partners met Javo-bloed. Toen Hartmut Awißus en Javo in 1998 gingen samenwerken, zag de wereld er anders uit. Veel kennis is ontstaan uit ervaring. Inmiddels zijn alle Javo-dealers wereldwijd aangesloten op het Javonetwerk "Veel kennis is nu makkelijker beschikbaar en er wordt veel meer en beter gecommuniceerd", zo vertelt Hartmut Awißus.

Awißus is als ervaren Javo-dealer vanaf dag één actief in advisering en technische ondersteuning. Van zowel potplanten-, als boomkwekers. Vanuit Javo Noordwijkerhout is de adviseur Bert Miggelenbrink verantwoordelijk voor ondersteuning en is geregeld samen met Hartmut op pad. Bert geeft aan een aanspreekpunt te zijn voor klantspecifiek advies en te zorgen voor nog kortere lijnen tussen de klant en de fabriek. "Er komt elke dag wel iets voorbij waarbij ik denk: 'Hé, dit is iets voor Hartmut. We spreken elkaar dan ook dagelijks.'"

Een mooie samenwerking, waar we bij Javo best trots op zijn. Wij feliciteren Hartmut met dit lustrum en hopen samen nog veel Javo-momenten te beleven.



Hartmut Awißus (l) en Bert Miggelenbrink (r) hopen samen nog veel Javo momenten te beleven.

“De klant kiest naast de Javo kwaliteit ook voor zekerheid.”



Javo bufferbanden in combinatie met camerasorteersystemen.



Potmachines

Trayautomatisering

Grondsystemen

Transportsystemen

Planrobots



Contact

JAVO
Partner in Growing

Bent u nieuwsgierig geworden naar de mogelijkheden van Javo voor uw organisatie? Javo heeft al bijna 40 jaar een ruime expertise. We zijn wereldwijd actief op het gebied van pot- en ompotmachines, robotsystemen en pothandling automatisering. Onze klanten zijn vaak toonaangevende bedrijven in de wereldwijde glastuinbouw en boomkwekerijsector. Ook adviseren wij overheidsinstellingen en adviesorganen.

JAVO B.V.
Westeinde 4, Postbus 21
2210 AA Noordwijkerhout, Holland
Tel.: +31 252 - 343 121, Fax: +31 252 - 377 423
info@javo.nl.com

www.javo.eu



- **De hoofdvestiging van Javo staat in Noordwijkerhout.** In een moderne fabriek produceren en innoveren wij voor onze drie vestigingen in Nederland, Duitsland en Noord-Amerika. We maken kwaliteitsproducten. In combinatie met een wereldwijd dealernetwerk is Javo in meer dan 42 landen actief.