



Einböck presenteert hun nieuwste ontwikkeling in mechanische onkruidbestrijding: de INVERA in-rij schoffel, een mijlpaal in efficiënte en betrouwbare onkruidbestrijding. INVERA werd voor het eerst aan de sector gepresenteerd op Agritechnica in Duitsland en toont hoe intelligente cameratechnologie en precieze hydraulica de toekomst van onkruidbestrijding herdefiniëren.

Camera met artificiële intelligentie

De AI-ondersteunde camera herkent betrouwbaar afzonderlijke planten en maakt nauwkeurig onderscheid tussen gewassen en onkruid. Het systeem leert continu – hoe meer beelden worden verzameld, hoe betrouwbaarder de herkenning wordt. Dankzij de handige internetverbinding kunnen nieuwe modellen of gewassen op elk moment snel worden geüpload. Met onze optionele remote support bieden we bovendien een duidelijk praktisch voordeel: snelle, efficiënte en locatie-onafhankelijke ondersteuning.

Hydraulisch aangedreven schoffelmessen

Op elke gewasrij bevindt zich een camera die de hydraulisch aangedreven schoffelmessen aanstuurt. Deze werken van beide zijden in de rij en verwijderen het onkruid tussen de planten. Het robuuste hydraulische regelsysteem is duurzaam, onderhoudsvrij en reageert in fracties van een seconde. Dit betekent dat de veiligheidsafstand tot de plant kan worden teruggebracht tot slechts één centimeter, afhankelijk van het gewas, de werksnelheid en de bodemomstandigheden.

Twee modellen voor verschillende eisen

De INVERA is speciaal ontwikkeld voor professioneel gebruik in akkerbouw en groenteteelt. Hij combineert onze bekende componenten met ultramoderne software en cameratechnologie, evenals extreem krachtige hydraulische aandrijvingen voor de schoffelmessen. Er zijn twee verschillende modellen beschikbaar: het “zwevende” AIR-schoffelelement met een lineaire motor voor automatische hoogteverstelling zonder

Packo NV
Kuilputstraat 64
8210 Zedelgem
T +32 (0)50 25 00 10
F +32 (0)50 25 00 50

Packo NV
Route Nationale IV, 3
5590 Ciney
T +32 (0)83 61 14 74
F +32 (0)83 61 14 25

info@packo.be
www.packo.be
BTW | TVA BE 0466 492 794
RPR Gent, afdeling Oostende

ABN AMRO
IBAN BE98 7194 0019 8993
BIC ABNABE2A





wielen, ideaal voor groentetelers, en het PLUS-schoffelelement met tastwielen eerder voor akkerbouwgewassen met werkbreedtes tot 6 m en tot 12 rijen.

Uitbreidbaar en veelzijdig

“Het PLUS-element kan ook worden uitgerust met snijschijven en SECTION-CONTROL, ontworpen voor suikerbieten of ruggenteelt en grote oppervlakten in het algemeen. Vingerwieders of speciale, indirect veerbelaste rijwieders zijn beschikbaar als volgwerktuigen. De in-rij schoffeltechnologie wordt aangevuld met klassieke, ultraplatsnijdende ganzevoetmessen, die volledige bewerking tussen de rijen mogelijk maken. Voor een nauwkeurige werkdieptecontrole is optioneel een chassis met luchtbanden beschikbaar of speciale roterende sterren om rijsporen uit te wissen.

Met de INVERA in-rij schoffel combineren we precisie, robuustheid en digitale intelligentie tot een praktische oplossing voor bedrijven die betrouwbare, duurzame en professionele technologie willen. Met ons modulaire in-rij schoffelsysteem, onze servicekwaliteit en meer dan 45 jaar ervaring in mechanische onkruidbestrijding is Einböck de partner bij uitstek voor zowel kleine groentetelers als grotere akkerbouwbedrijven.

Contact :

Packo NV

Sébastien Pekel
Product & Service Manager
GSM +32 (0)476 49 00 15
E-mail sebastien.pekel@packo.be

Toon Demyttenaere
Product Specialist
GSM +32 (0)476 96 81 59
E-mail toon.demyttenaere@packo.be

Internet www.packo.be

Bij publicatie ontvangen wij graag een bewijsexemplaar – hartelijk dank!

Packo NV
Kuilputstraat 64
8210 Zedelgem
T +32 (0)50 25 00 10
F +32 (0)50 25 00 50

Packo NV
Route Nationale IV, 3
5590 Ciney
T +32 (0)83 61 14 74
F +32 (0)83 61 14 25

info@packo.be
www.packo.be
BTW | TVA BE 0466 492 794
RPR Gent, afdeling Oostende

ABN AMRO
IBAN BE98 7194 0019 8993
BIC ABNABE2A





Einböck présente sa dernière innovation en désherbage mécanique : la bineuse INVERA en ligne, une étape majeure vers un désherbage efficace et fiable. INVERA a été dévoilée pour la première fois lors du salon Agritechnica en Allemagne et illustre comment la technologie intelligente des caméras et l'hydraulique de précision redéfinissent l'avenir du désherbage.

Caméra avec intelligence artificielle

La caméra assistée par IA identifie de manière fiable chaque plante et distingue avec précision les plantes des mauvaises herbes. Le système apprend en continu : plus il collecte d'images, plus la reconnaissance devient fiable. Grâce à la connexion Internet, de nouveaux modèles ou cultures peuvent être téléchargés à tout moment. Avec l'assistance à distance optionnelle, Einböck offre un avantage concret : un support rapide, efficace et indépendant du lieu.

Couteaux de binage à entraînement hydraulique

Chaque rang de culture est équipé d'une caméra qui commande les couteaux de binage hydrauliques. Ceux-ci travaillent des deux côtés de la ligne et éliminent les mauvaises herbes entre les plantes. Le système hydraulique robuste, durable et sans entretien réagit en une fraction de seconde. Cela permet de réduire la distance de sécurité par rapport à la plante à seulement un centimètre, selon la culture, la vitesse de travail et les conditions du sol.

Deux modèles pour des besoins différents

L'INVERA a été spécialement conçue pour un usage professionnel en grandes cultures et en maraîchage. Elle combine des composants éprouvés avec des logiciels et des technologies de caméra ultramodernes, ainsi que des entraînements hydrauliques extrêmement puissants pour les couteaux de binage. Deux modèles sont disponibles :

Packo NV
Kuilputstraat 64
8210 Zedelgem
T +32 (0)50 25 00 10
F +32 (0)50 25 00 50

Packo NV
Route Nationale IV, 3
5590 Ciney
T +32 (0)83 61 14 74
F +32 (0)83 61 14 25

info@packo.be
www.packo.be
BTW | TVA BE 0466 492 794
RPR Gent, afdeling Oostende

ABN AMRO
IBAN BE98 7194 0019 8993
BIC ABNABE2A





- **AIR** : élément de binage « flottant » avec moteur linéaire pour un réglage automatique de la hauteur sans roues, idéal pour les maraîchers.
- **PLUS** : élément de binage avec roues de guidage, destiné aux cultures en grandes parcelles, avec des largeurs de travail jusqu'à 6 m et jusqu'à 12 rangs.

Évolutif et polyvalent

L'élément PLUS peut également être équipé de disques de coupe et du système SECTION-CONTROL, conçu pour les betteraves sucrières ou les cultures en buttes et les grandes surfaces en général. Des doigts désherbeurs ou des bineuses spéciales à ressort indirect sont disponibles en outils suiveurs. La technologie de binage en ligne est complétée par des socs patte-d'oie ultraplats, permettant un travail complet entre les rangs. Pour un contrôle précis de la profondeur de travail, un châssis avec pneus ou des étoiles rotatives pour effacer les traces de roues sont proposés en option.

Avec la bineuse INVERA en ligne, Einböck combine précision, robustesse et intelligence numérique pour offrir une solution pratique aux entreprises recherchant une technologie fiable, durable et professionnelle. Grâce à son système modulaire, à la qualité de son service et à plus de 45 ans d'expérience en désherbage mécanique, Einböck est le partenaire idéal pour les maraîchers comme pour les exploitations de grandes cultures.

Pour plus d'informations, prenez contact avec Packo Agri qui a le plaisir de distribuer le matériel Einböck en Belgique.

Contact :

Packo NV

Sébastien Pekel
Product & Service Manager
GSM +32 (0)476 49 00 15
E-mail sebastien.pekel@packo.be

Toon Demyttenaere
Product Specialist
GSM +32 (0)476 96 81 59
E-mail toon.demyttenaere@packo.be

Internet www.packo.be

En cas de reproduction, merci de nous transmettre un exemplaire pour notre documentation !

Packo NV
Kuilputstraat 64
8210 Zedelgem
T +32 (0)50 25 00 10
F +32 (0)50 25 00 50

Packo NV
Route Nationale IV, 3
5590 Ciney
T +32 (0)83 61 14 74
F +32 (0)83 61 14 25

info@packo.be
www.packo.be
BTW | TVA BE 0466 492 794
RPR Gent, afdeling Oostende

ABN AMRO
IBAN BE98 7194 0019 8993
BIC ABNABE2A

