



importateur exclusif :



# Bineuse InRowING

Lutte efficace et respectueuse de l'environnement contre les adventices

Grâce à la sarceuse InRowING, les agriculteurs peuvent désormais biner de manière efficace et précise, sans avoir recours à un travail manuel coûteux.



# LES AVANTAGES

**Automatise le processus de désherbage** : Gain énorme de temps de travail.

**Silencieux, propre et précis et simple d'utilisation** avec une longue durée de vie grâce à l'entraînement entièrement électrique.

**Même en cas d'enherbement important**, le système de caméra basé sur l'intelligence artificielle est capable de distinguer la culture de l'enherbement.

**Souplesse d'utilisation** grâce à une conception modulaire et à une grande facilité de réglage.

**Amélioration continue de la détection des plantes** grâce à des mises à jour régulières du logiciel.

**Service à distance** avec les ingénieurs de l'usine grâce à l'accès à la télémaintenance et à la réalité augmentée, afin que nous puissions apporter une assistance rapide et efficace.

# FONCTION

Avec la bineuse InRowING, les agriculteurs peuvent désormais biner de manière efficace et précise sans avoir recours à un travail manuel coûteux.

Le système de caméra ultramoderne, basé sur l'intelligence artificielle, détecte les cultures et les adventices dès les premiers stades de croissance permettant une action efficace ultra précise et rapide. Parallèlement, l'entraînement entièrement électrique assure un fonctionnement silencieux et régulier des couteaux de binage. La bineuse est de conception modulaire et peut être rapidement adaptée à différents nombres de rangs et à différentes largeurs, ce qui augmente encore ses possibilités d'application.

Cela permet non seulement d'économiser du temps et de l'argent, mais aussi d'augmenter les rendements grâce à un contrôle efficace des adventices.

Laissez-vous inspirer par son potentiel !

# ACCESSOIRES

**Disques de coupe** pour une bande de binage précisément définie en terres croûtées..

**Autres formes de lames** pour différentes largeurs de bandes binées et de cultures.

**Roues à l'arrière** Brise-croûte, racleur de mottes,... sur demande.

**Alimentation électrique externe** : Générateur d'énergie nécessaire directement sur l'appareil : sur demande.

# DETAILS TECHNIQUES

Dimensions (H*I*L)	1,20 m * largeur selon modèle * 1,80 m
Poids	Dépend de la variante du modèle
Largeur minimale d'écartement entre rang	25 cm
Largeur de la voie	À partir de 145 cm
Distance minimale entre les plantes sur la ligne	9 cm (voire moins selon la culture)
Vitesse de déplacement maximale	4,5 km/h (en fonction de la culture, de l'espacement des plantes et de la précision souhaitée)

## VARIANTES DU MODÈLE

**Fabrication à votre demande à partir de 1 rang et jusqu'à 24 rangs et 9m de large**

Choisissez la version adaptée à vos activités, autres configurations sur demande :

### InRowING 3.6

- ✓ Châssis de base de 3 m (jusqu'à 9m)
- ✓ 6 rangs avec un espacement de 50 cm
- ✓ Interface avec déplacement latéral hydraulique
- ✓ Parallélogramme et guide de profondeur par élément de coupe

### InRowING 2.4

- ✓ Châssis de base de 2 m
- ✓ 4 rangs avec un espacement de 50 cm entre les rangs
- ✓ Interface avec déplacement latéral hydraulique
- ✓ Parallélogramme et guide de profondeur par élément de coupe



Rendre le monde durable grâce à une technologie agricole intelligente.

# FARM-ING

- ✓ Votre partenaire pour les services d'ingénierie et les produits complets dans le domaine de la technologie agricole durable. Nous combinons des décennies de connaissances techniques et d'expertise pratique avec les tendances prospectives du secteur.
- ✓ Notre expertise couvre divers domaines tels que l'ingénierie mécanique, l'intelligence artificielle, la robotique, la mécatronique, les SIG et l'utilisation de drones - tous ayant une pertinence directe sur le terrain. Nous sommes particulièrement spécialisés dans la robotique de terrain et l'automatisation.
- ✓ Pour l'agriculture, cela représente un énorme potentiel d'économies dans le domaine de la protection des cultures. En outre, l'agriculture bénéficie de rendements plus élevés et d'une réduction des mauvaises herbes dans les champs. Ainsi, non seulement nous renforçons l'agriculture (biologique), mais nous augmentons également la qualité nutritionnelle et la sécurité alimentaire.



Janvier 2024

Farm-ING Smart Farm Equipment  
GmbH SMART FARM Poigen 16 /  
ZENTRALE Poigen 39 3580 St. Bernhar  
– Frauenhofen AUSTRIA



L'exigence du travail bien fait.  
Importateur depuis 2003.  
ZAC de la Roubiague  
47390 Layrac  
Tél : 0553 980 110  
[ejansingh@stecomat.com](mailto:ejansingh@stecomat.com)  
[www.facebook.com/stecomat](https://www.facebook.com/stecomat)  
[www.stecomat.com](http://www.stecomat.com)

