

# MULTITEAM PRECEA ET AMATRON 4

MultiFonctions pour le semis monograine de précision





**AMAZONE**

**Le semis monograine ultra précis  
de grande vitesse :**

# **Precea et AmaTron 4 AMAZONE**



## Precea – La machine aux multiples talents, dédiée au semis monograine de précision

L'agriculture de précision représente un sujet important pour l'avenir : L'attention se focalise de plus en plus sur des actions intra parcellaire. Viennent s'ajouter la précision d'implantation de la semence et de l'engrais. Un débit de chantier journalier important, des vitesses de travail élevées et une utilisation intuitive de la machine restent essentiels. Toujours plus de défis pour le semis de précision – maîtrisés sans problème par le Precea AMAZONE aux multiples talents.

Le Precea multitalents autorise la perfection de la précision – L'agriculture de précision du semis monograine arrive dans votre champ avec MultiMap, MultiBin, MultiSwitch et MultiBoom.

Cette technique de pointe nécessite un terminal de niveau équivalent, l'AmaTron 4.

## AmaTron 4 – Une commande intelligente

Les fonctions particulières résultent d'une interaction parfaite du Precea avec le terminal ISOBUS AmaTron 4.

« More than ISOBUS » est synonyme chez AMAZONE de fonctions particulières sur le terminal et la machine, elles offrent à l'utilisateur un avantage supplémentaire dans le domaine de l'agriculture de précision.

Les solutions électroniques AMAZONE, conçues dans nos propres services et développées avec un grand sens pratique sont la clé qui permet au Precea AMAZONE d'atteindre son plein potentiel en matière d'agriculture de précision.



**VIDÉO YOUTUBE**  
MultiMap



**VIDÉO YOUTUBE**  
MultiBoom et MultiSwitch

## Profitez dès maintenant des actions en place !

Pour une offre ferme, veuillez contacter votre concessionnaire AMAZONE.  
Action valable uniquement en Allemagne et en Autriche. Ne peut être combinée avec d'autres offres spéciales.



## MultiFonctions pour le semis monograine de précision avec le Precea et l'AmaTron 4

Une bonne technique, fondement d'une grande précision. Cependant seule l'interaction avec une commande électrique de qualité identique et adaptée permet d'atteindre une précision parfaite. AMAZONE atteint cette perfection grâce à la solution électronique harmonisée entre le Precea et l'AmaTron 4. Le Precea devient ainsi un semoir monograine de précision aux multiples talents.



### MultiBin

Appliquer plus d'un produit lors du semis est pratique courante. L'utilisation de plusieurs trémies vous permet, en un seul passage, d'appliquer non seulement 1) la semence, mais aussi simultanément 2) l'engrais ou 3) un microgranulé. Ainsi par exemple, le Precea-CC associé au microgranulateur Micro plus, peut appliquer simultanément jusqu'à 3 produits différents et indépendamment les uns des autres à différentes profondeurs d'implantation. Les semences, les engrais et les microgranulés sont alors associés très facilement.



- ✓ Système multi-compartiments – Trémie de semences centralisée et trémie deux compartiments pour l'engrais
- ✓ Implantation de plusieurs produits

Le nombre de passages est réduit, l'efficience des engrais est optimisée grâce à la fertilisation au semis.

### MultiMap

Comme les conditions de sol, l'eau disponible et donc les potentiels de rendement peuvent fortement varier au niveau d'un champ, il est judicieux d'adapter la densité de semis, mais aussi les doses d'engrais en fonction de ces conditions. Grâce à MultiMap, la semence et l'engrais sont modulés indépendamment l'un de l'autre par les cartes de modulation et donc appliqués avec une modulation intraparcellaire de dose.

Les intrants sont ainsi utilisés de manière efficiente permettant ainsi le respect de l'environnement. L'AmaTron 4 permet l'utilisation simultanée de 4 cartes de modulation maximum avec la licence GPS-Maps&Doc.



- ✓ Application spécifique intra-parcellaire pour chaque produit
- ✓ Augmentation de l'efficacité et optimisation des potentiels de rendement

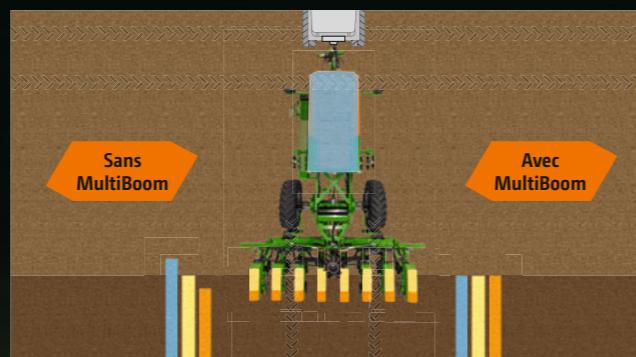


## MultiBoom

Lors de l'application simultanée de différents produits, 2 ou 3 produits sont dosés individuellement par des unités de dosage différentes et appliqués sur des points distincts. Comme le disque enfouisseur est devant le disque semeur, les deux unités de dosage sont commutées automatiquement décalées dans le temps par le biais de GPS-Switch pro, afin d'éviter les recroisements ou les manques en fourrière.

Si un microgranulateur est également présent, il peut aussi être paramétré avec un décalage à l'activation/coupure.

Les points de coupure sont de fait très précis sur la parcelle et permettent de limiter les recroisements ou manques en fourières.



- ✓ Points de coupure individuels pour chaque produit
- ✓ Précision maximale en fourrière et optimisation de la répartition des produits

## MultiSwitch

La précision de la coupure est très importante pour éviter les recroisements et manques les zones critiques, telles que les fourières. La coupure individuelle de rang du Precea, associée à la licence de logiciel GPS-Switch du terminal AmaTron 4, autorise une implantation précise. Ainsi chaque rang est coupé individuellement. D'une part, cela représente une économie de semences, car il y a moins de recroisements, et d'autre part, cela évite les manques où la maîtrise des plantes adventives est plus difficile.

S'il faut appliquer un engrais ou un microgranulé simultanément au semis, vous pouvez également activer automatiquement la



coupure d'application individuellement sur le rang via GPS-Switch. L'utilisation des intrants est ainsi optimisée et une levée régulière en fourrière est assurée.

- ✓ Coupure individuelle de rang pour la semence et l'engrais ou le microgranulé
- ✓ Économie d'échelle sur l'exploitation

# Tout est sous contrôle grâce au terminal ISOBUS AmaTron 4

**MORE**  
than ISOBUS



INTELLIGENCE

## Innovant !

- ✓ Licences de logiciel en option pour un maximum d'opportunités en agriculture de précision, comme par exemple la coupure de tronçons basée GPS ou la modulation de dose intraparcellaire
- ✓ Fonctions spécifiques à la machine au-delà de la norme ISOBUS : More Than ISOBUS
- ✓ Connexion des applications numériques, telles que par exemple AmaTron Twin App ou GPS-ScenarioControl



FIABILITÉ

## Bien pensé !

- ✓ Une harmonisation optimale avec les logiciels machine AMAZONE
- ✓ Menus de navigation clairs, adaptés à la pratique pour une utilisation intuitive
- ✓ Le menu de démarrage rapide très pratique permet une importation et une exportation rapides des données de chantier
- ✓ Lecture facile des informations de travail et gestion aisée des chantiers



CONFORT

## Facile à utiliser !

- ✓ Repose-main ergonomique à l'arrière pour une bonne prise en main
- ✓ Carrousel d'applications pour une navigation simple et rapide par glissement de doigt
- ✓ Barre d'état configurable – Les paramètres importants sont toujours dans le champ de vision



**VIDÉO YOUTUBE**  
Terminal ISOBUS AmaTron 4

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Tél: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

Printed in Germany

[www.amazone.net](http://www.amazone.net)

E-Mail : [amazone@amazone.net](mailto:amazone@amazone.net)

Vous trouverez plus d'informations sur [www.amazone.fr](http://www.amazone.fr) ou sur les réseaux sociaux



MI10303 (fr\_ll) 10.24