



# AMAZONE

GEWINNER

FARM  
MACHINE  
2024

powered by  
traction & @garheute

Semoir monograine traîné

## ***Precea-TCC***



# Semoir monograine traîné Precea-TCC

Nouvelles références en termes de précision et de rendement



**POUR PLUS D'INFORMATIONS**  
[www.amazone.fr/precea-tcc](http://www.amazone.fr/precea-tcc)



**FILM PRODUIT**  
Semoir monograine traîné Precea 12000-TCC



45, 50, 70,  
75 ou 80 cm



12, 16, 18  
ou 24 rangs



6 000 l d'engrais  
2 000 l de semence



Jusqu'à 15 km/h

## Rendements horaires exceptionnels et précision maximale

Utilisé pour le semis après labour et le semis mulch, le semoir monograine Precea-TCC se distingue par une implantation très précise, un rendement élevé et une utilisation confortable. Une sélection de précision et un dosage exact de l'engrais à des vitesses de travail jusqu'à 15 km/h. Le débit de chantier est encore augmenté avec le nouveau système d'alimentation en semence Central Seed Supply, associé au volume important de trémie.



PRÉCISION

### Précision !

Implantation précise des grains dans le rang grâce à une excellente sélection par surpression d'air et une répartition optimisée dans les virages grâce à CurveControl. Aucun chevauchement ou manque sur les pointes du champ grâce à la coupure individuelle de rang, via le terminal ISOBUS AmaTron 4.



CONFORT

### Utilisation facile !

Utilisation simple et intuitive avec le terminal ISOBUS AmaTron 4 AMAZONE.

Confort de réglage élevé sur l'élément de semis mulch PreTeC car tous les réglages nécessaires peuvent se faire sans outil.



PERFORMANCES  
ÉLEVÉES

### Performances !

Rendements horaires exceptionnels grâce à la capacité importante de la trémie et au système d'alimentation en semence Central Seed Supply. Gain de temps lors du remplissage et de la vidange grâce à la bonne accessibilité des trémies centralisées d'engrais et de semences.

# La nouvelle génération – Precea-TCC

Précision associée au rendement de chantier sur une largeur de travail de 9 ou 12 mètres

## Sélection – Pour une implantation précise des graines

La sélection des graines est réalisée grâce au principe de surpression. Grâce au volume d'air généré, les graines sont plaquées et entraînées sur les orifices du disque de sélection en rotation. Les graines plaquées passent ensuite au niveau de trois sélecteurs qui assurent avec fiabilité la sélection des graines. Les graines en surplus sont éjectées, les doublons sont donc évités de manière efficace. Cette opération est particulièrement importante pour la précision du semis.

## CurveControl – Implantation optimisée de la semence dans les courbes

L'entraînement électrique de distribution sur le rang permet, même dans les courbes, de conserver une distance constante entre grains sur la ligne sur toute la largeur de travail. Cela garantit un apport homogène des éléments nutritifs. Ainsi le développement des cultures et leur maturité sont plus réguliers.

## SmartControl – Réglage automatique du sélecteur sur Precea

Pour soulager le conducteur et éviter les manques et les doubles, AMAZONE propose le réglage automatique du sélecteur SmartControl sur le Precea.

### Vos avantages :

- ✔ Le travail du chauffeur est facilité grâce à SmartControl qui assure le réglage automatique des trois sélecteurs de semence
- ✔ Augmentation du rendement, car les doubles ou les manques sont évités
- ✔ Gain de temps car le réglage manuel est évité



Plateau rotatif

Disque sélecteur



**ANIMATION**  
Voir plus



Le réglage automatique des sélecteurs SmartControl assure le réglage des sélecteurs en continu, permettant au chauffeur de rester concentré sur sa conduite

# AmaTron 4

## Manager 4 all



### Pilotage simple et confortable, aussi intuitif qu'une tablette

Pourquoi ne pas piloter un terminal de façon aussi intuitive qu'avec une tablette ou un smartphone ? C'est dans cet esprit qu'AMAZONE a développé l'AmaTron 4, un terminal convivial qui permet un travail significativement plus fluide. L'AmaTron 4, avec son grand écran tactile, couleurs de 8 pouces, satisfait aux exigences les plus élevées et vous offre une convivialité maximale.

Pilotage machine (UT, Terminal Universel) en mode Jour-Nuit

Un balayage du doigt ou sur le carrousel des applications vous permet de passer rapidement d'une application à l'autre et de naviguer sur le menu clair et bien structuré. Une MiniView pratique, une ligne d'état librement configurable, ainsi qu'une barre lumineuse virtuelle pour le guidage rendent l'utilisation de l'AmaTron 4 particulièrement intuitive et confortable.

### Coupe automatique individuelle de rang avec GPS-Switch

La précision du semis est très importante pour éviter les croisements ou les manques. La coupe individuelle de rang du Precea offre une solution pour une implantation précise. Elle permet le pilotage de chaque rang et donc une coupe individuelle. Elle permet d'économiser énormément de semence en particulier sur les pointes et en fourrière. Chaque rang correspond donc à un tronçon.



## Central Seed Supply – Des semences toujours disponibles

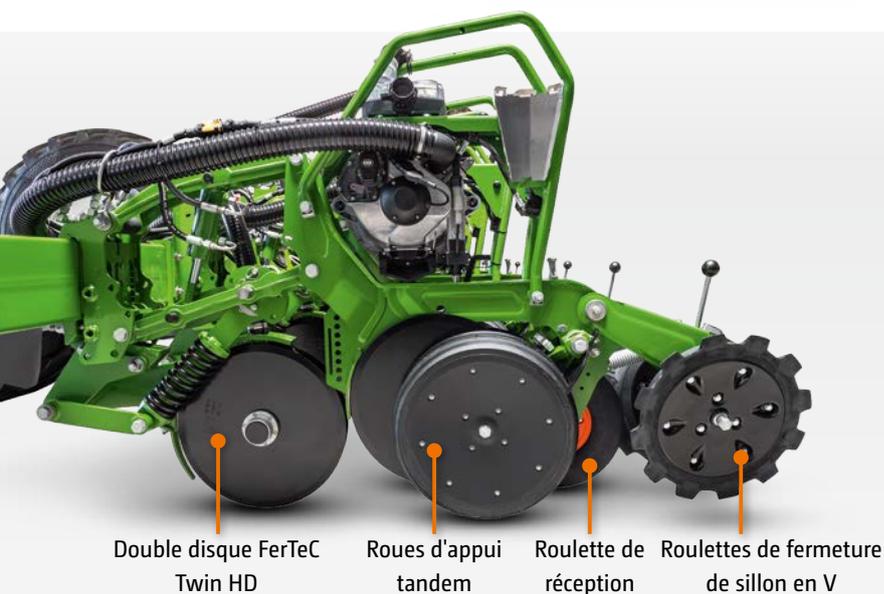
La semence est acheminée par flux d'air en dehors de la trémie centralisée vers les trémies additionnelles situées au-dessus de chaque élément semeur. Ils servent de réserve tampon pour la semence. Lorsque la trémie additionnelle est pleine et que la grille colorée logée à l'intérieur est entourée de semences, le flux d'air s'arrête automatiquement. Cela signifie que plus aucune semence n'est acheminée depuis la trémie centralisée vers les éléments semeurs. Le flux d'air redémarre automatiquement dès que le niveau de semence de la trémie additionnelle baisse sous le niveau de la grille. Dès lors, l'acheminement de la semence à partir de la trémie centralisée vers l'élément semeur est de nouveau actif. Ainsi grâce au Central Seed Supply System, chaque rang s'autoalimente en semence sans aucune commande électronique.

### Vos avantages :

- ✔ Remplissage rapide en semence grâce à une trémie centralisée facile d'accès
- ✔ Rendements horaires exceptionnels et temps morts réduits grâce à la capacité importante de la trémie



Trémie additionnelle incluant une réserve tampon au-dessus de chaque élément semeur



Double disque FerTeC  
Twin HD

Roues d'appui  
tandem

Roulette de  
réception

Roulettes de fermeture  
de sillon en V

## Élément de semis mulch PreTeC – Avec SmartForce pour tous les sols

- ✔ Levée homogène grâce à la régulation automatique de la pression sur les éléments semeurs SmartForce
- ✔ Flexibilité importante grâce au large éventail d'applications en semis après labour et en semis mulch
- ✔ Facilité d'accès et réglage sans outil pour le confort de l'utilisateur



AMAZONEN-WERKE  
ELEMENT SEMEUR PRETEC

✔ Qualité du travail  
dans le maïs

Rapport d'essai DLG 7104

## Trémie de semence centralisée – Pour un rendement horaire maximal

- ✔ Bonne accessibilité permettant un remplissage rapide et simple
- ✔ La capacité de trémie de 2 000 l permet d'optimiser le rendement de chantier

## Trémie 2 compartiments pour l'engrais – Réduction des coûts

- ✔ Trémie deux compartiments équipés de leur propre unité de dosage, couplée respectivement à une tête distributrice offrant ainsi en standard une coupure unilatérale
- ✔ Bonne accessibilité de la trémie et possibilité de remplissage simultané des deux compartiments
- ✔ Très grande capacité de trémie de 6 000 l garantissant des temps morts réduits



## Essieu – Sécurité dans les champs et sur route

- ✔ Levée homogène assurée au champ grâce à l'essieu télescopique et à un passage des pneus entre les rangs de semis
- ✔ Gabarit routier grâce à l'essieu télescopique



## Attelage – Toujours un attelage adapté à la machine

- ✔ Grande flexibilité grâce aux différentes possibilités d'attelage entre le tracteur et le Precea



**Precea**  
Performance Tour



Avis des utilisateurs  
du monde entier

## Caractéristiques techniques

Type de machine	Precea 9000-TCC	Precea 12000-TCC
Type de châssis	Traîné	
Nombre de rangs	12 ou 18	16 ou 24
Inter-rangs (cm)	45, 50, 70, 75, 80 cm	
Largeur de travail (m)	8,40–9,00	11,20–12,00
Largeur au transport (m)	3,00	
Longueur au transport (m)	8,30	
Hauteur au transport (m)	< 4,00	
Attelage	Anneau d'attelage, boule d'attelage, attelage sur bras de relevage	
Vitesse de travail (km/h)	3–15	
Capacité de la trémie semence (l)	2 000	
Capacité de trémie engrais (l)	6 000	
Poids avec équipement engrais, mini (kg)	8 900	9 600
Puissance minimale (CV)	250	300

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. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.



**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