



AMAZONE



Precea avec EasyTram

Semoir monograine **Precea**
avec trémie frontale **FTender**



Précision hautes performances pour le semis monograinne **Precea d'AMAZONE**



	Page
1. Concept de la machine et vue d'ensemble	4–5
2. Avantages et caractéristiques en un coup d'œil	6–7
3. Composants principaux : séparation, trémie pour semence et engrais, système de soc, FertiSpot, microgranulateur, déport de jalonnage	8 - 35
4. Commande et pilotage avec les multifonctions	36 - 39
5. Avantages agronomiques	42 - 43
6. Types de produits	46–57
7. Équipements	58–62
8. Caractéristiques techniques	69–71



Maîtriser le semis monograine avec le Precea d'AMAZONE

Assurer des rendements avec moins d'intrants - c'est possible avec le Precea d'AMAZONE. Cette machine portée pour le semis monograine combine la sélection de la semence, l'implantation d'un fertilisant localisé et l'épandage de microgranulés en une seule étape. Avec un semis monograine précis à des vitesses de travail élevées et sur des largeurs de travail importantes, elle atteint une rentabilité élevée et assure un bon développement des jeunes plants grâce à une fertilisation localisée adaptée.

Le Precea permet une fertilisation localisée de précision grâce au système FertiSpot, avec une implantation de l'engrais sous la semence. Grâce à l'apport concentré directement dans l'espace racinaire à venir de la plante, les pertes d'engrais par lessivage, dégazage ou blocage sont sensiblement réduites. Il est donc possible d'utiliser 25 % d'engrais en moins tout en obtenant un rendement de 100 %.

Quelle que soit la culture semée (maïs, tournesol, colza, soja ou bien d'autres), le Precea maîtrise le semis monograine de précision à tous les niveaux.

Le concept du Precea

Sélection précise pour une répartition optimale de l'espace au sol

1. Fertilisation localisée précise grâce au disque fertiliseur FerTeC twin avec sécurité de surcharge à ressort à lame et à FertiSpot pour des économies d'engrais jusqu'à 25 % pour le même niveau de rendement.
2. Disque pour semis mulch PreTeC avec régulation automatique de la pression de terrage SmartForce et travail du conducteur facilité grâce au réglage automatique des sélecteurs SmartControl.



1

2

Type	Construction du châssis et équipement engrais	Nombre de rangs	Inter-rangs
Precea Precea-CC Precea-FCC	fixe, porté, avec/sans CC, avec/sans FTender	4 à 12 4 à 12 4 à 12	45 à 80 45 à 80 45 à 80
Precea A Precea-ACC Precea-AFCC	fixe, intégré, avec/sans CC, avec/sans FTender	4 à 6 4 à 6	50 à 75 50 à 75
Precea -2 Precea 2CC Precea 2FCC	télescopique/repliable, porté, avec/sans CC, avec/sans FTender	7 à 12 7 à 12 7 à 12	45 à 90 60 à 90 45 à 90
Precea-2A Precea 2AFCC	repliable, intégré, avec/sans CC, avec/sans FTender	8	75

3. Grande trémie d'engrais pour un travail performant, en option avec vis sans fin de remplissage.

4. Effort de levage nécessaire réduit pour le tracteur avec un centre de gravité optimisé et une construction légère.

5. Grande trémie de semence au-dessus de l'élément semeur pour un flux de semence optimal et un remplissage manuel facile.



6. Remplacement facile et sans outil du disque de sélection, même lorsque la trémie de semence est pleine.

Le semoir monograine grande vitesse



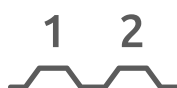
POUR PLUS D'INFORMATIONS
www.amazone.fr/precea



FILM PRODUIT
Precea 6000-2AFCC



45 à 90 cm



4 à 12 rangs



Par rangée 55 ou 70 l



Jusqu'à 15 km/h

Semis fiable avec une flexibilité et une maniabilité exceptionnelles

Utilisé pour le semis monograine, le Precea offre les meilleures performances de l'agriculture de précision. La sélection fiable des graines, combinée à une fertilisation localisée adaptée, assure des conditions de démarrage optimales pour les jeunes plants. Une fertilisation adaptée et une répartition idéale de l'espace au sol permettent d'obtenir des rendements maximaux et une rentabilité élevée. Différents concepts de Precea : un pour chaque situation.



PRÉCISION

Précis !

Implantation précise des semences dans le rang, grâce à une excellente sélection par surpression d'air et à une répartition optimisée dans les virages au moyen de CurveControl.

Absence de recroisements ou de manques sur les pointes, grâce à une coupure individuelle de rang pour la semence, l'engrais et le microgranulé par le biais du terminal ISOBUS AmaTron 4.



CONFORT

Utilisation intuitive !

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

Confort de réglage élevé sur l'élément de semis PreTeC, car tous les réglages nécessaires se font sans outil.

PERFORMANCES
ÉLEVÉES

Performances exceptionnelles !

Rendements de surface maximaux grâce à la sélection précise à des vitesses de travail jusqu'à 15 km/h.

Gain de temps lors du remplissage et de la vidange grâce à la bonne accessibilité des trémies d'engrais, de semence et de microgranulés.

Sélection précise

Le cœur de la qualité de semis du Precea

Grain par grain, implantation précise à la bonne profondeur dans le sol. Pour une levée idéale des plantes en semis monograine avec le Precea d'AMAZONE et son système de sélection précis.

Sélection – Pour une implantation précise des graines

Grâce au volume d'air généré dans la chambre de sélection sous pression, les graines sont plaquées et entraînées sur les orifices du disque en rotation. Lors de la rotation suivante, les graines plaquées passent ensuite au niveau de 3 sélecteurs qui assurent avec fiabilité la sélection des graines. Les doublons sont évités de manière efficace. Le réglage des décrocteurs s'effectue alors mécaniquement, électroniquement ou automatiquement avec SmartControl.

La sélection en surpression est entraînée électroniquement par ElectricDrive.

- ❗ « Comme la chambre sous pression tourne avec le disque perforé, le frottement qui génère des efforts importants sur l'étanchéité de la chambre sous pression est évité. »

(« profi » – Rapport Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



**ANIMATION SÉLECTION
DES SEMENCES**

Voir plus





Couvercle avec
joint tournant



Disque de sélection



Atout indéniable

Grâce à la structure ingénieuse de l'unité de sélection, le disque et la chambre de sélection sous pression sont fixes entre eux.

Les avantages de cette structure sont énormes :

- ✔ Le faible couple requis pour la rotation permet un pilotage exclusivement via l'électronique du tracteur
- ✔ Etanchéité joint-disque solidaire à rotation simultanée garantie sans usure

La graine sélectionnée est expulsée avec précision

Dès que la graine sélectionnée atteint la canule d'expulsion, la pression du rouleau de recouvrement est interrompue, la graine passe devant le dispositif de comptage optique, puis elle est expulsée dans la canule et implantée dans la terre.

Capteur optique à infrarouge – Une surveillance fiable « Graine après graine »

L'expulsion de la graine sélectionnée est enregistrée par le capteur optique à infrarouge et transmise comme signal dans l'AmaTron 4. Il y est par exemple traité pour le réglage intelligent du sélecteur SmartControl.

Entraînement pour une sélection parfaite

Entraînement de la sélection et réglage des sélecteurs



Le réglage automatique SmartControl assure le réglage des sélecteurs de double et réduit énormément le stress du conducteur

❗ « Une analyse des semences a montré que les décrotteurs travaillent avec une grande précision. Nous n'avons pas du tout trouvé de manques ou de doublons ».

(« traction » – essai de fonctionnement du Precea 4500-2CC Super - août/septembre 2020)

Réglage électrique des sélecteurs du Precea Super

Le réglage électrique de série permet de régler confortablement les sélecteurs via le terminal, depuis la cabine du tracteur. Il est aussi possible de basculer sur le réglage automatique des sélecteurs SmartControl dans le terminal.

Entraînement électrique ElectricDrive du Precea Super

Avec l'entraînement électrique ElectricDrive, chaque distribution en surpression est entraînée par un moteur électrique. Le réglage du débit de semis souhaité, du débit d'engrais et de l'épandeur microgranulé par le biais du terminal est très confortable. Une touche d'activation par élément semeur garantit par ailleurs un contrôle du disque de sélection.

Précision maximale – Coupure individuelle de rang

La possibilité de piloter individuellement les éléments semeurs avec l'entraînement électrique permet d'activer individuellement la coupure pour chaque rang. Les avantages sont évidents surtout sur les pointes et en fourrière.

SmartControl – Réglage automatique du sélecteur sur Precea Super

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

Vos avantages :

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

Avantages ElectricDrive :

- ✔ Semis précis sur les pointes et en fourrière, associé à la coupure automatique de rangs
- ✔ Augmentation flexible du débit de semis sur toute la largeur de travail
- ✔ Vitesses de travail jusqu'à 15 km/h
- ✔ Touche d'activation pour contrôler le disque de sélection

Entraînement de dosage électrique ElectricDrive pour des vitesses de travail jusqu'à 15 km/h.



Disque de sélection – flexibilité totale pour toutes les cultures



Une seule machine – 9 cultures. Qu'il s'agisse de maïs, de colza, de betterave sucrière, de soja, de sorgho, de féverole, de courge, de tournesol ou de coton, le Precea sépare chaque grain avec précision et fiabilité

Des assolements de plus en plus complexes émergent en agriculture. Il est souvent nécessaire de s'adapter rapidement aux conditions du sol, à la consommation ou à la libération effective des nutriments par les cultures précédentes, au débit de semis, aux changements météorologiques et climatiques, aux tendances alimentaires et aux opportunités du marché. Cependant une constante émerge : la sélection précise du Precea pour les cultures les plus variées du semis monograine.

En effet : la sélection de semence du Precea peut être modifiée en un rien de temps et sans outil, en changeant simplement les disques de sélection.





Maïs



Betterave sucrière



Coton



Tournesol



Soja



Colza



Sorgho



Courge



Féverole



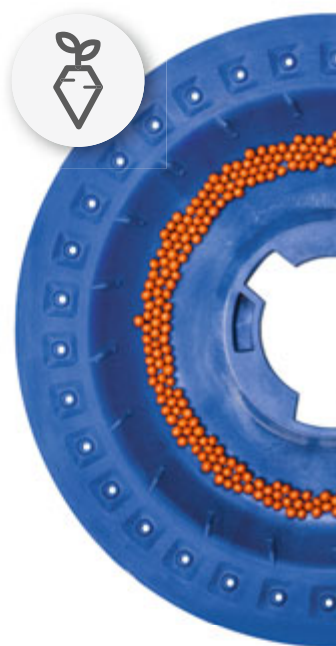
La polyvalence du Precea permet de semer différentes cultures sur des périodes de semis identiques et différentes. De ce fait, les temps de non utilisation sur un an sont réduits, la rentabilité du Precea et d'autres moyens de production est augmentée.

Les entrepreneurs réagissent plus soupagement face aux souhaits des clients et sont en mesure de proposer une large palette de semis monograine.

Les disques de sélection sont proposés sur mesure pour les différentes conditions d'utilisation ou propriétés de semence, par exemple différents poids de mille grains ou différentes vitesses de travail.

Vos avantages :

- ✔ Flexibilité totale pour les cultures les plus variées.
- ✔ Optimisation de la machine grâce à une utilisation sur différentes périodes de semis.
- ✔ Remplacement facile des disques de sélection.



Un soc pour chaque semence

Trémie de semence sur l'élément semeur

Travail flexible sans perte de temps – Remplissage facile, vidange rapide

Les trémies de semence, d'une capacité de 55 l ou 70 l, sont placées sur les éléments semeurs de manière à être facilement accessibles. Elles sont remplies facilement par sac, car les couvercles des conteneurs s'ouvrent d'une seule main. La bavette d'aide au remplissage, disponible en option, amène la semence dans la trémie et facilite le processus de remplissage. Le capteur de fond de trémie, équipé en standard, indique le niveau de remplissage suffisamment tôt, par le biais du terminal.

Des microgranulateurs (capacité de trémie 17 l) peuvent aussi être ajoutés en option afin d'augmenter encore la flexibilité du Precea sur les petites parcelles.

Le remplacement des disques de sélection et le remplissage sont simples et décentralisés, et ils s'effectuent à la main en un rien de temps. La vidange du reliquat des trémies de semence peut se faire des deux côtés. Le repliage du système de soc ne pose aucun problème, même avec des trémies de semence pleines. Cela permet de passer rapidement à la parcelle suivante.

Vos avantages :

- ✔ Passer rapidement d'une semence à l'autre.
- ✔ Microgranulateurs supplémentaires disponibles en option.



Les trémies de semence sont facilement accessibles et se manipulent d'une seule main pour l'ouverture et la fermeture.



La vidange manuelle des reliquats est rapide, propre et simple.



Entraînement mécanique de turbine

L'entraînement mécanique de turbine est direct par la prise de force tracteur. Le fonctionnement est possible même pour les tracteurs disposant d'une faible puissance hydraulique.

Entraînement hydraulique de turbine

L'entraînement hydraulique de turbine permet un régime de turbine régulier et donc une répartition longitudinale homogène, même sur les terrains vallonnés. Le régime de turbine est réglé confortablement et indépendamment du régime moteur, le régime est ainsi toujours constant et sur la plage optimale.



Manchon d'aspiration d'air

Un dispositif d'aspiration d'air est disponible en option pour les conditions très poussiéreuses, il empêche efficacement les saletés et la poussière de pénétrer dans le circuit sensible de la distribution et de la sélection.

Trémie engrais centralisée

avec vis sans fin de remplissage en option

Avec les trémies d'engrais de 950 l ou 1 250 l, le Precea offre un volume important pour les engrais. La trémie bien en avant optimise le centre de gravité très proche du tracteur. Grâce aux parois de trémie pratiquement verticales, l'engrais est amené au doseur et garantit un reliquat plus faible. Le pilotage et le réglage sont centraux, du côté gauche sur le SmartCenter.

Vos avantages :

- ✓ Bonne accessibilité, idéal aussi pour un remplissage par Bigbag ou par chargeur frontal.
- ✓ Faible effort de levage nécessaire grâce à la trémie d'engrais proche du tracteur.
- ✓ Remplissage simple grâce à la grande ouverture de trémie.
- ✓ Grande lucarne de contrôle.

Système de dosage d'engrais Precis – Flux d'air comprimé sur chaque rang

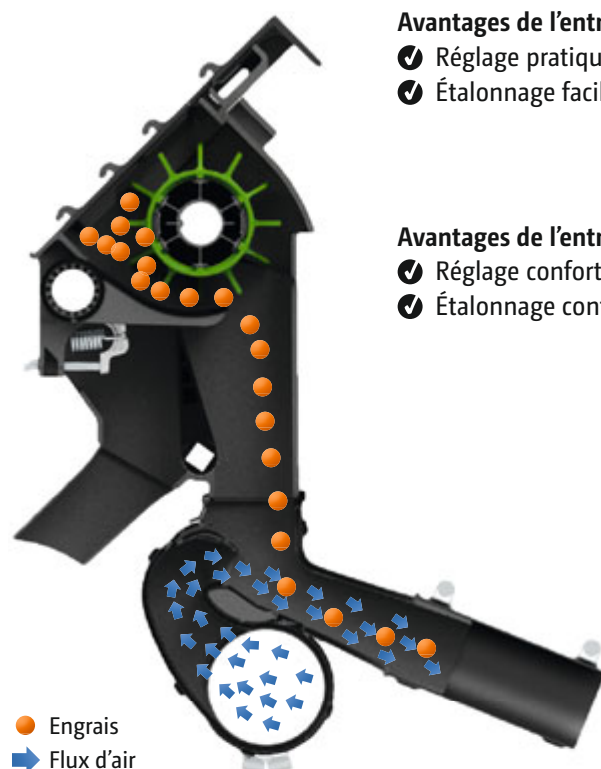
Avec le système de dosage d'engrais Precis, le Precea est équipé séparément sur chaque rangée d'un entraînement de dosage précis et fiable – mécanique par boîtier Vario à réglage continu ou électronique. En outre, un flux d'air en pression sur chaque rang garantit une alimentation homogène et empêche les bourrages. Les granulés d'engrais sont acheminés avec fiabilité jusqu'à l'enfouisseur double disque FerTeC twin. Il est ainsi possible d'obtenir des rendements de surface élevés et une coupure individuelle de rang.

Avantages de l'entraînement mécanique du dosage d'engrais :

- ✓ Réglage pratique du boîtier Vario pour les engrais à droite de la trémie
- ✓ Étalonnage facile du débit

Avantages de l'entraînement électrique du dosage d'engrais :

- ✓ Réglage confortable et modulation via le TwinTerminal en option
- ✓ Étalonnage confortable par la touche d'étalonnage sur le SmartCenter



❗ « Les cinq débits (de phosphate diammonique) testés, compris entre 60 et 300 kg/ha, ont été respectés avec des écarts moyens de seulement 0,2 % - super. »

(« profi » – rapport Precea 6000-2CC · 12/2020)



La vis sans fin de remplissage en option assure le confort de remplissage de la trémie d'engrais. Dans le cas d'une combinaison avant-arrière avec le FTender 1600, celui-ci peut également être équipé d'une vis sans fin de remplissage en option. Remplissage rapide et confortable pour une immobilisation minimale !



Trémie frontale FTender

Pour une utilisation universelle au semis et en préparation du sol



Trémie frontale FTender 2200 avec semoir monograine Precea 6000-2FCC

En option, au lieu d'une trémie d'engrais centrale à l'arrière, il est possible d'équiper la trémie frontale FTender d'une tête de distribution pour l'apport d'engrais. L'attelage frontal permet de répartir plus uniformément la charge sur les essieux du tracteur et de préserver le sol. Simultanément, l'attelage devient plus maniable et offre une vue idéale vers l'arrière sur l'unité de semis.

Avantages de la FTender :

- ✔ Performances élevées grâce à la grande capacité des trémies de 1 600 l et 2 200 l
- ✔ Combinaisons de semence et d'engrais grâce à la possibilité de trémie compartimentée en deux
- ✔ Flexibilité et possibilités d'utilisation renforcées
- ✔ Confort renforcé grâce à la gestion complète du fonctionnement de la machine en ISOBUS
- ✔ Grande ouverture de trémie qui permet des processus de remplissage simples et rapides
- ✔ Attelage et dételage confortables et rapides
- ✔ Doseur facilement accessible
- ✔ Kit d'étalonnage en standard dans la machine
- ✔ Étalonnage facile par une touche d'étalonnage ou le TwinTerminal

Type	Volume (l)	Trémie (m)	Système d'alimentation
FTender 1600	1 600	simple	fermé
FTender 2200	2 200	simple	fermé
FTender 2200C	2 200	double	fermé

Rendement élevé

Avec la FTender et sa capacité de 1 600 l ou 2 200 l, AMAZONE propose une trémie frontale universelle pour une utilisation polyvalente. Grâce à sa forme aérodynamique, la trémie frontale permet de conserver une bonne visibilité vers l'avant. C'est un avantage pour les déplacements sur route et les manœuvres en bout de champ. L'avantage de la trémie sous pression est qu'elle offre des débits plus élevés et qu'elle est donc particulièrement idéale avec des volumes d'engrais importants. La FTender est aussi disponible avec une trémie à deux cônes avec une répartition 50:50, pour encore plus de combinaisons lors du semis.

Une trémie pour plusieurs applications

La FTender AMAZONE peut être utilisée de façon polyvalente pour les secteurs d'applications les plus variés avec différents outils portés. Grâce au verrouillage rapide des flexibles, l'accrochage et le décrochage sont confortables et rapides.

Pour tous ceux qui en veulent plus – FTender :

- ✔ Logiciel et matériel modulaire pour une utilisation avec différents outils portés
- ✔ Descentes d'alimentation pour les semoirs et les semoirs monograine AMAZONE, par exemple pour le semis des céréales, du colza, du maïs ou des betteraves ou pour les machines de préparation du sol pour le semis d'intercultures et la fertilisation en profondeur
- ✔ Système de surpression pour des débits optimaux
- ✔ Grande contenance de trémie pour des longues périodes d'utilisation
- ✔ FTender avec tasse-avant et/ou masses d'alourdissement supplémentaires



FTender 2200-C avec trémie compartimentée pour une flexibilité renforcée au niveau du semis

Élément de semis PreTeC

Un élément répondant à chaque type de sol

Les composants individuels d'une machine peuvent être excellents individuellement et faire leur travail de manière fiable. Mais ce n'est que lorsque ces composants interagissent avec précision que le résultat peut être convaincant et fournir une précision et une performance maximales. C'est le cas du Precea avec le disque pour semis mulch PreTeC.



Disque fertiliseur FerTeC twin avec
sécurité de surcharge à ressort à lame

Roues d'appui
tandem

Soc à double disque
avec fente et roues
d'appui tandem



AMAZONEN-WERKE
PRECEA 4500-2CC SUPER
✓ Qualité du travail et
répartition transversale
de l'engrais
Rapport d'essai DLG 7093



AMAZONEN-WERKE
ELEMENT SEMEUR PRETEC
✓ Qualité du travail
dans le maïs
Rapport d'essai DLG 7104

Les levées ont été évaluées
« Très bonnes » par la DLG



Roue stop
graine

Roulettes de fermeture
de sillon en V

Flexibilité maximale pour des débits de chantier maximaux

Que ce soit pour un semis conventionnel ou un semis mulch, l'élément de semis mulch PreTeC est idéal pour le semis monograine. Profitez de la précision d'implantation exceptionnelle et constante et augmentez ainsi vos rendements. Grâce à la précision élevée, en particulier à des vitesses de travail jusqu'à 15 km/h, le Precea permet des débits importants.

Vos avantages :

- ✓ Confort d'utilisation élevé
- ✓ Temps d'équipement minimisés
- ✓ Économie de temps lors de la maintenance

Levées homogènes

L'élément de semis mulch PreTeC d'un poids mort de 120 kg peut, par le biais d'un ressort, subir une pression jusqu'à 170 kg. La pression totale des socs peut ainsi atteindre 290 kg. Un vérin hydraulique permet d'exercer une pression sur les socs jusqu'à 350 kg. La progression est ainsi régulière et les levées de champ homogènes, même dans les conditions les plus difficiles. L'élément de semis mulch PreTeC complet est parfaitement guidé par deux grandes roues d'appui. Le sol est ouvert par une unité double disque ouvreur. Une fois la semence fixée dans le sol par la roulette de réception, viennent ensuite les roulettes de fermeture en V.

Aucun point de graissage

L'élément de semis mulch PreTeC travaille sans relâche, hectare après hectare, avec les meilleurs résultats. Contrairement aux socs de nombreux autres fabricants, il n'a pas besoin de points de graissage. Fini le graissage !

Disque de semis mulch PreTeC – Nombreuses possibilités pour toutes les conditions



Precea 3000-ACC avec tasse-avant au travail



25 mm
lisse



50 mm
lisse



50 mm
crênelé



50 mm
profilé

Les rouleaux de recouvrement sont disponibles dans des largeurs de 25 mm et 50 mm

Coutre circulaire

Le coutre circulaire de recouvrement en option ferme le sillon, en particulier si les conditions sont difficiles, et permet une levée optimale des plantes.

- ✓ Optimisation des levées par une fermeture parfaite du sillon
- ✓ Réglage en hauteur et désactivation simples et sans outil

Chasse-mottes – L'outil idéal face aux mottes de terre et aux pierres

Le chasse-mottes en option est l'outil idéal sur les sols lourds avec des mottes de terres en surface. L'utilisation du chasse-mottes permet une progression plus régulière du disque.

- ✓ Une progression plus régulière du disque sur le sillon dégagé garantit des levées homogènes
- ✓ Adaptation universelle du chasse-mottes



Différentes roulettes de fermeture en V

Le rouleau de recouvrement étroit d'une largeur de 25 mm est idéal pour les sols moyens à lourds, tandis que le rouleau de recouvrement d'une largeur de 50 mm fonctionne mieux sur les sols plutôt légers. Pour un rappui et un émotage parfaits, il est recommandé d'utiliser le rouleau de recouvrement crênelé de 50 mm.

- ✓ Une roulette de fermeture adaptée à chaque sol
- ✓ Réglage simple et sans outil

Chasse-débris rotatif – L'outil idéal face aux résidus de récolte

Le chasse-débris rotatif en option permet de toujours dégager de façon optimale le sillon, même avec des volumes importants de résidus organiques. Les rangs de semis dégagés permettent un travail exceptionnel des disques semeurs, évitent la croissance des adventices et assurent une levée optimale des plantes.

- ✓ Optimisation des levées dans le champ grâce à un sillon bien dégagé



Toujours bien réglé

Réglage de la pression de terrage



La pression de terrage est réglée très facilement par le biais du cran de réglage



La pression de terrage est réglée très facilement hydrauliquement par le biais du vérin

Réglage mécanique de la pression de terrage

Le réglage mécanique de la pression de terrage permet de régler très facilement et en toute fiabilité la pression de terrage par le biais d'un ressort de traction avec cran de blocage. En plus du poids mort de 120 kg, il est possible de générer une pression de soc supplémentaire pouvant atteindre 170 kg. Au niveau des voies, il est même possible d'ajouter encore 15 kg.

Réglage hydraulique de la pression de terrage

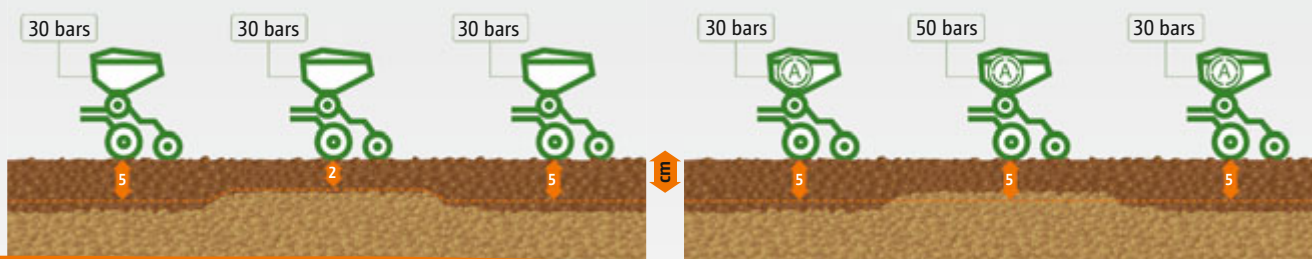
La pression de terrage est réglée encore plus facilement et confortablement par le biais du réglage hydraulique de pression de terrage. Le terminal permet aussi de moduler la pression de terrage durant le déplacement jusqu'à 350 kg. La régulation automatique de pression de terrage SmartForce garantit également un ajustement automatique de tous les disques, même si les conditions de sol sont hétérogènes.

Confort d'utilisation maximal

La bonne accessibilité du disque assure un confort d'utilisation élevé. De nombreuses possibilités de réglages permettent une adaptation en fonction des conditions les plus diverses.

Vos avantages :

- ✔ Rendements supérieurs et accroissement de la qualité du semis grâce à une sélection fiable
- ✔ Confort de réglage renforcé car sans outil
- ✔ Flexibilité renforcée grâce à l'offre complète d'équipement sur le disque polyvalent



Pression de terrage hydraulique **sans** automatisme, avec profondeur irrégulière d'implantation

Pression de terrage hydraulique **avec** automatisme et profondeur homogène d'implantation

Différentes conditions de sol – un résultat de travail homogène avec SmartForce

La garantie simultanée d'une profondeur d'implantation homogène et d'un rappui optimal de la semence permet des taux de levée importants dans chaque parcelle et assure un bon départ pour de bons rendements.

Toutefois, le respect d'une profondeur d'implantation homogène sur des sols hétérogènes ou avec un rappui irrégulier représente un défi particulier pour la technique et l'utilisateur.

C'est pourquoi pour compléter le réglage hydraulique de terrage, AMAZONE propose la régulation automatique de terrage de disque SmartForce.

La particularité de ce système réside dans le fait que le conducteur n'assigne pas la pression de terrage, mais règle sur le terminal une force d'appui souhaitée au sol.

Durant le chantier, cette force d'appui au sol est contrôlée par un capteur. Si un écart de la force d'appui prédéfinie est enregistré sur le disque pour semis mulch PreTeC suite à une modification des conditions de sol, le système hydraulique de SmartForce réajuste la pression de terrage. La force d'appui correcte est appliquée avec précision.

Ainsi la pression de terrage est adaptée aux différentes conditions de sol durant le déplacement – les profondeurs d'implantation homogènes sont ainsi parfaitement respectées, quelles que soient les conditions de sol. Le conducteur du tracteur est moins stressé et les levées dans le champ sont plus homogènes.



Vos avantages :

- ✔ Profondeur d'implantation homogène – peu importe les variations de résistance du sol sur une parcelle
- ✔ Un développement végétal homogène permet un potentiel de rendement maximal, grâce à un apport optimal en lumière, en eau, en dioxyde de carbone et en nutriments

Sur des sols hétérogènes, l'axe de mesure enregistre les modifications au niveau de la force d'appui. Le système SmartForce piloté ISOBUS régule automatiquement ces variations. La profondeur d'implantation reste identique, quelles que soient les conditions de sol.

Disques fertiliseurs FerTeC

Un enfouisseur performant



Le disque fertiliseur FerTeC twin avec sécurité de surcharge à ressort à lame est idéal pour le semis conventionnel et le semis mulch.



Precea 6000-2FCC avec enfouisseur FerTeC Twin HD

Régulier, robuste et fiable

L'enfouisseur double disque performant assure une incorporation parfaite et fiable. Il dépose l'engrais avec régularité devant l'élément de semis mulch PreTeC. Le double disque est totalement exempt de maintenance et répond aux exigences les plus élevées.

Vos avantages :

- ✓ Projection de terre minime pour une progression parfaitement régulière
- ✓ Durée de vie élevée grâce aux composants robustes et éprouvés, issus de la technique de semis grande culture
- ✓ Réglage continu de la profondeur de travail
- ✓ Tôle de protection amovible



Disque fertiliseur FerTeC twin avec sécurité de surcharge à ressort à lame

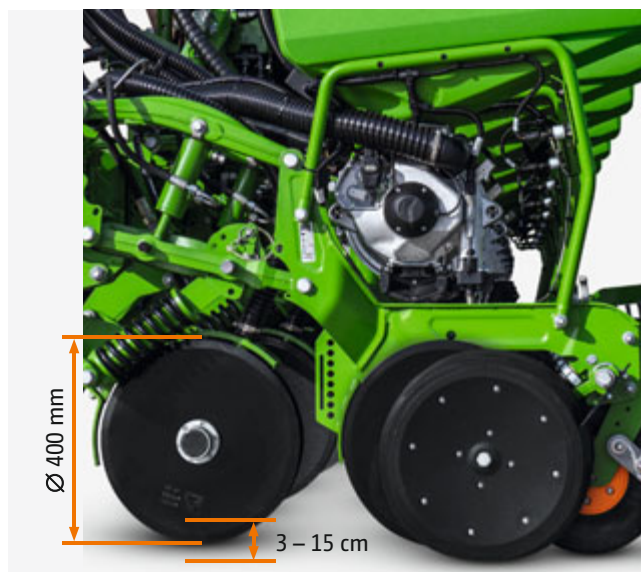
La profondeur d'implantation se règle entre 3 et 12 cm, la pression de terrage maximale est de 80 kg

Disque fertiliseur HD FerTeC twin avec réglage de la profondeur d'implantation

Le disque fertiliseur FerTeC twin HD offre un confort d'utilisation encore supérieur. Le delta entre la profondeur de semis de l'engrais et la profondeur de semis de la semence est réglé une fois pour toutes. Si la profondeur de semis est ensuite modifiée, l'enfouisseur ajuste automatiquement la profondeur.

Vos avantages :

- ✓ Profondeur d'implantation automatique de l'engrais pour plus de confort
- ✓ Implantation en profondeur encore plus précise sur les sols lourds
- ✓ Temps d'équipement courts car la pression de terrage sur l'enfouisseur est aussi appliquée sur le disque semeur



Disque fertiliseur HD FerTeC twin avec sécurité de surcharge couplée

La profondeur d'implantation se règle entre 3 et 15 cm, la pression de terrage maximale est de 200 kg

Fertilisation localisée de précision

Fonctionnement du système FertiSpot



Mode de fonctionnement de FertiSpot

1. L'engrais sort de l'unité de dosage en continu depuis le haut et entre dans la chambre de portionnement.
2. L'ailette de portionnement à rotation rapide est entraînée par son propre moteur électrique et asservie à la fréquence de rotation des disques de sélection. Les granulés d'engrais sont collectés et rassemblés dans la chambre de portionnement durant un tour d'ailette. Un poquet compact d'engrais est ainsi réalisé.
3. Le poquet d'engrais est implanté avec précision dans le sol via la sortie de la chambre de portionnement et via la canule d'expulsion, synchronisé avec l'implantation de la semence.

Fertilisation localisée de précision

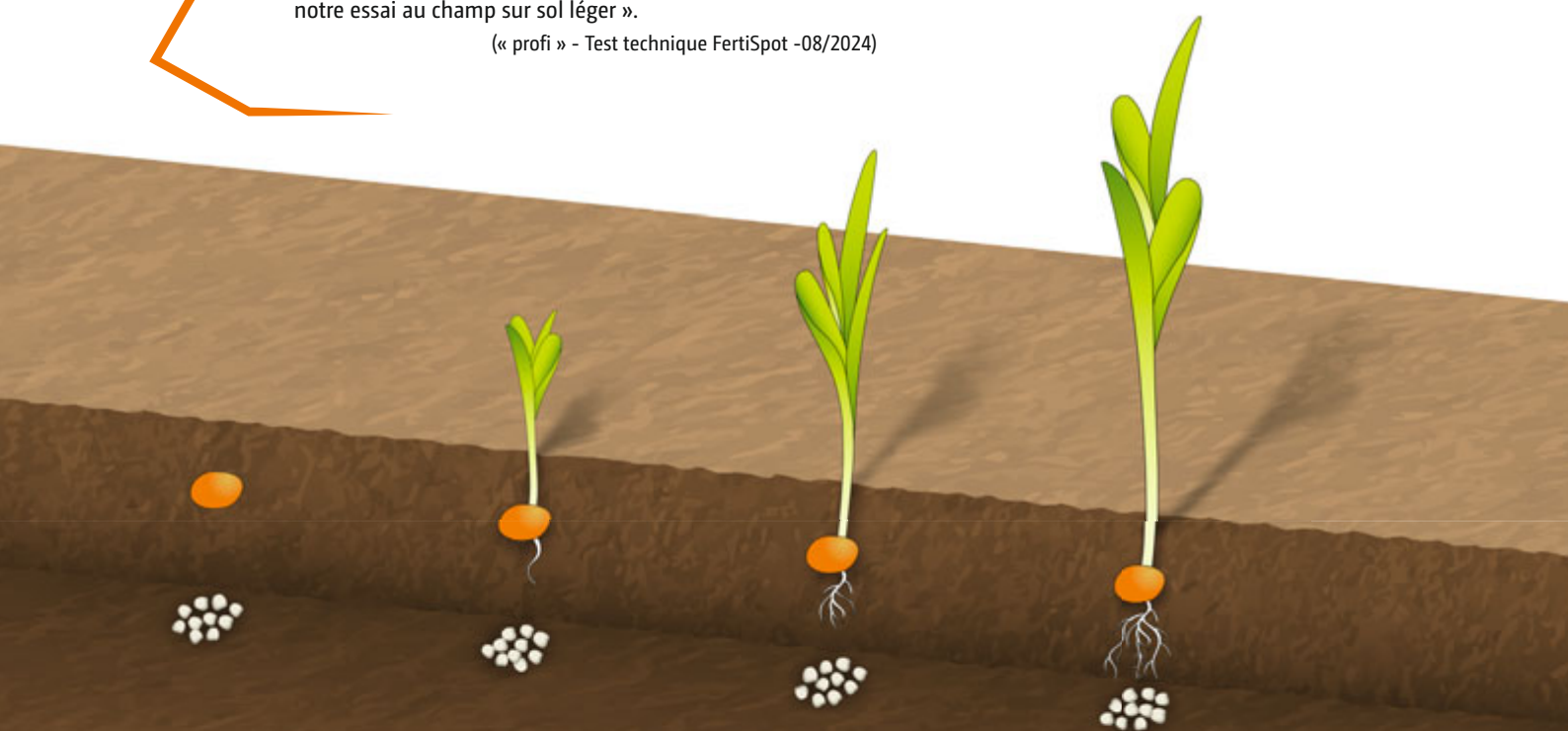
FertiSpot pour Precea amène la fertilisation localisée à un nouveau niveau de précision et d'efficacité.

Avec FertiSpot, la fertilisation localisée est positionnée sous forme de poquets concentré à côté de la graine, exactement à l'endroit où se développera le système racinaire de la plante. Les jeunes racines peuvent utiliser l'engrais de manière optimale, car celui-ci reste disponible plus longtemps, même en cas de sécheresse. Il est ainsi possible d'éviter une fertilisation inefficace due à la lixiviation de l'engrais entre les plantes. Par rapport à l'application en bande, l'efficacité nutritive est décuplée.

Une fertilisation localisée avec FertiSpot garantit un développement optimal des jeunes plants et assure des rendements satisfaisants, en particulier en cas de sécheresse estivale. Le niveau de rendement élevé de l'épandage en bande classique est ainsi atteint, mais avec jusqu'à 25 % d'engrais en moins. La réduction de la quantité d'engrais utilisée pour obtenir les mêmes rendements augmente la rentabilité et améliore les conditions de travail dans les régions soumises à des restrictions supplémentaires en matière de fertilisation.

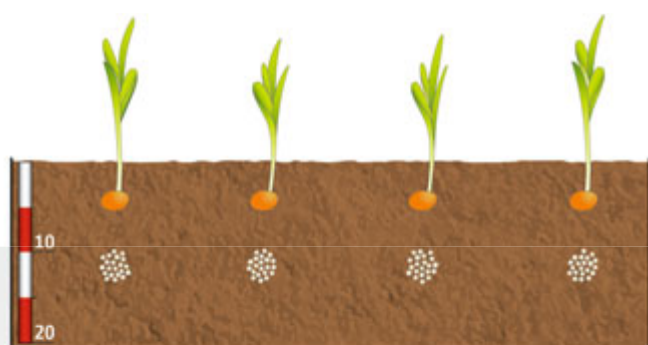
❗ « L'implantation synchronisée a fait bonne impression lors de notre essai au champ sur sol léger ».

(« profi » - Test technique FertiSpot -08/2024)

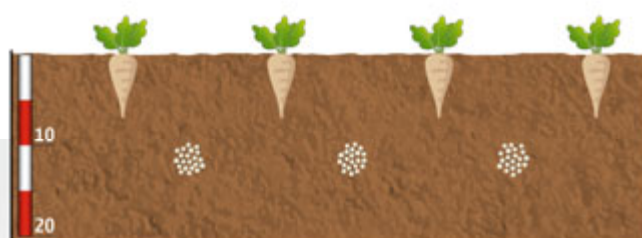


Même rendement avec 25 % d'engrais en moins

Système FertiSpot - Résultats pratiques



Fertilisation localisée FertiSpot en dessous du maïs pour une absorption optimale des nutriments

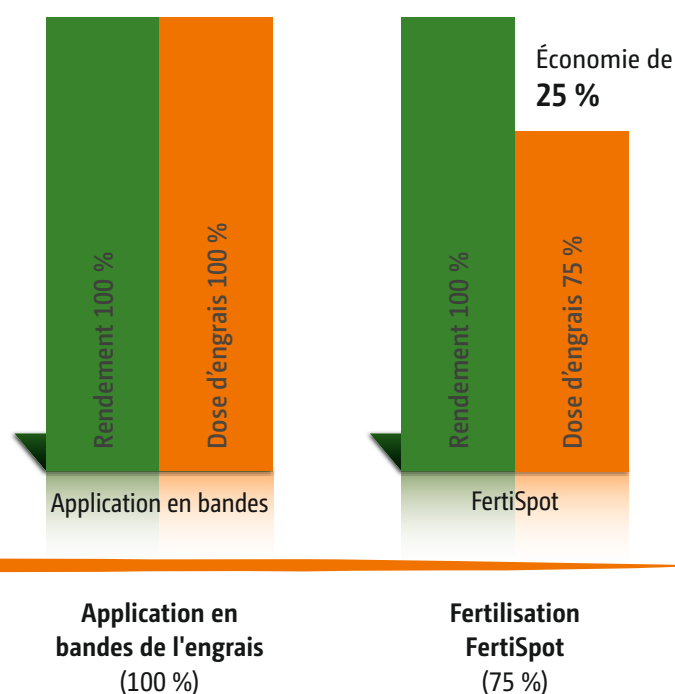


Le point d'implantation de la portion d'engrais se règle de façon flexible. Pour les fines racines sensibles de certaines cultures, par exemple de la betterave sucrière, l'engrais est appliqué dans l'espace intermédiaire

Rendement identique avec une économie d'engrais de 25 %

- ✓ Fertilisation réduite – même développement des jeunes plants et même rendement grâce à la concentration et à la localisation précise des nutriments
- ✓ Réduction des temps morts avec moins de pauses pour le remplissage et des temps d'utilisation plus longs en raison du faible débit par hectare
- ✓ Protection de l'environnement grâce à la réduction de la consommation d'engrais
- ✓ Préservation des rendements, en particulier en cas de sécheresse
- ✓ Disponible pour les socs fertilisateurs avec sécurité de surcharge à ressort à lame et sécurité de surcharge couplée

AVIS PRATIQUE
FertiSpot



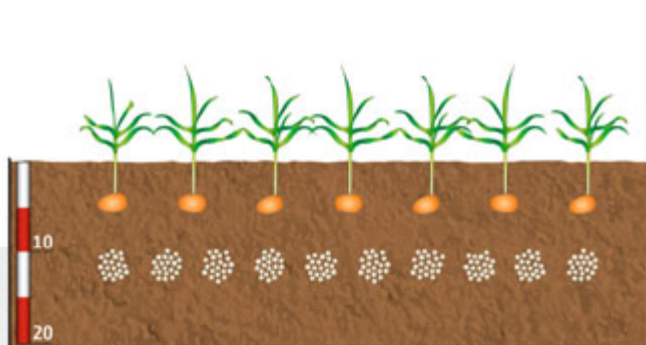
❗ « Génial : les disques sélecteurs comme les couvercles des boîtiers peuvent être ouverts et démontés sans outils. »

(« profi » Test technique FertiSpot - 08/2024)

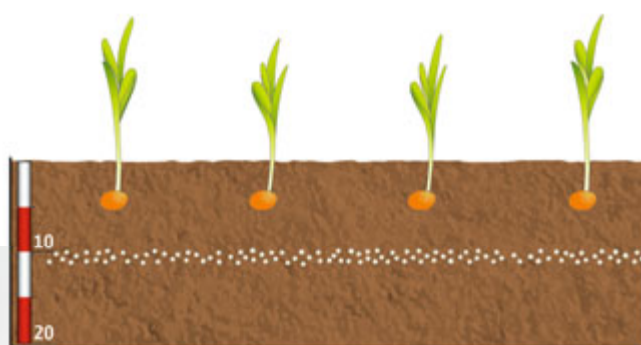
Rendement du maïs grain avec dose d'engrais intégrale par application en bandes ou dose d'engrais réduite par FertiSpot en 2023

(nettoyé, avec une humidité de 14 % [dt/ha])

Le réglage de la profondeur d'implantation de l'engrais s'effectue mécaniquement sur la machine, tandis que le type et la position du poquet d'engrais se règlent simplement à l'aide du logiciel sur le terminal de commande ISOBUS.



L'implantation de poquets d'engrais concentré, sous forme de grappes multiples, réduit le blocage des éléments nutritifs dans le sol pour les cultures dont le nombre de plantes par hectare est important et garantit donc une meilleure absorption des nutriments



Si vous le souhaitez, FertiSpot peut aussi mettre en œuvre la fertilisation localisée sous forme d'application classique en bandes

Précision maximale, même pour de faibles quantités

Compartiments de microgranulés



1

Avec une capacité de trémie de 17 l et 3 bobines de dosage différentes, le microgranulateur offre une application ciblée pour différents produits. Le microgranulateur peut être utilisé pour épandre par ex. des micro substances nutritives, des insecticides et des hélicides, etc.

Les microgranulés peuvent être épandus sur différents points de distribution. Les microgranulés sont appliqués **1)** directement dans le rang de semis avec les semences isolées ou **2)** au-dessus du sillon fermé avec un diffuseur.

Grâce à l'application directe au niveau des disques, les points de distribution peuvent aussi être intégrés dans la coupure automatique de tronçons. La commande de débit par le biais des cartes de modulation est possible.

Vos avantages :

- ✔ Flexibilité d'utilisation grâce aux différents points de distribution
- ✔ Utilisation confortable grâce à l'intégration dans la commande machine ISOBUS
- ✔ Optimisation du rendement possible, grâce à la commande du débit par les cartes de modulation
- ✔ Disponible en combinaison avec des trémies de semence de 55 l



2



Remplissage simple de la trémie pour le microgranulateur

Réglage sans outil facile

Utilisation et réglage



Hydraulique standard et hydraulique confort

Deux variantes sont proposées au niveau du système hydraulique en fonction des exigences. Le système hydraulique standard sur lequel chaque fonction doit être pilotée par un distributeur du tracteur. Sur les tracteurs disposant d'un nombre limité de distributeurs, le système hydraulique Confort est à privilégier. Les fonctions de repliement du semoir et du traceur sont réunies sur un seul distributeur, grâce à une électrovanne d'inversion électrique.

Il est possible de régler sans outil :

1. Pression sur l'élément semeur
2. Profondeur de localisation
3. Contre circulaire
4. Pression sur les roues de fermeture
5. Angle d'ouverture des roues de fermeture

Les éléments de semis mulch PreTeC n'ont pas besoin de points de graissage - ce qui signifie une performance et un travail efficace au champ !

❗ « Les échelles graduées sont directement gravées sur la pièce – c'est parfait, elles ne risquent pas de se décoller. »

(« profi » – Rapport Precece 4500-2CC Super · 10/2019)

Déport hydraulique de jalonnage

Un moyen flexible pour optimiser le rendement pour les modèles fixes et pliables

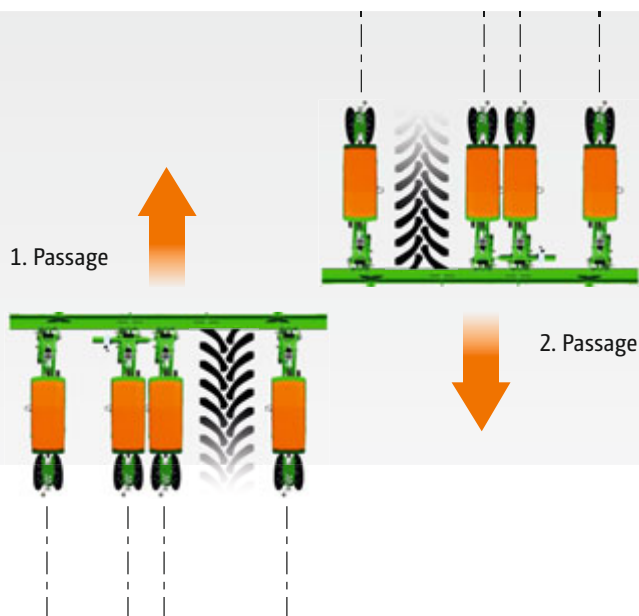


Déport de jalonnage

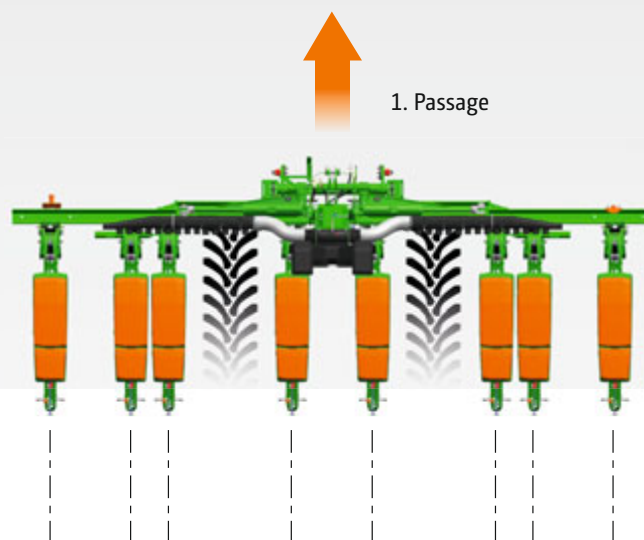
Les voies de passage sur la parcelle réduisent nécessairement la superficie cultivée active. La coupure des rangs dans la voie assure une économie des moyens d'exploitation, comme la semence et l'engrais, mais réduit la densité de semis et donc le potentiel de rendement naturel de la parcelle. Les déports de jalonnage résolvent ce problème, car les groupes des rangées concernées sont déplacés hydrauliquement sur le côté. Cela permet d'éviter de désactiver les rangées et la densité de semis reste la même. Les pulvérisateurs et épandeurs peuvent circuler sans endommager les cultures.

Création de jalons sans désactivation des rangées en déportant le deuxième élément semeur vers la droite.

1. Le premier passage a déjà permis de créer le jalon à gauche.
2. Lors du deuxième passage, le jalon à droite est tracé.



Le déport asymétrique permet des largeurs de voies jusqu'à 2,1 m



Jalonnage déporté symétrique sur le Precea 6000-2

Créer des jalons en toute simplicité - préserver les potentiels de rendement

De nombreux modèles Precea peuvent être équipés en option d'un déport hydraulique de jalonnage. Si la machine est dans le jalon, les éléments de semis mulch PreTeC, y compris les éléments fertilisateurs, sont déportés hydrauliquement et automatiquement, sans que les rangs de semis ne soient coupés. La dose de semence par hectare reste ainsi constante. De ce fait des écarts de rangs jusqu'à 115 cm sont possibles.

Dans le cas de jalons symétriques, les éléments semeurs concernés sont déportés simultanément et les jalons de pneus sont créés en un seul passage. Dans le cas de jalons asymétriques, le déport des éléments semeurs correspondants permet de créer une seule voie par passage et de compléter les jalons lors du deuxième passage. La course de déport maximale d'un élément est de 400 mm. Si toute la largeur n'est pas nécessaire en raison de la largeur de voie ou de la taille des pneus, la course de déport peut aussi être réduite.



Inter-rang important pour créer un jalonnage avec élément déporté

Vos avantages du déport hydraulique de jalonnage :

- ✔ Potentiel de rendement optimal car les rangs de semis ne sont pas désactivés, mais déportés
- ✔ Travail du conducteur facilité, grâce à la détection automatique et à l'adaptation au jalonnage
- ✔ Absence de dégâts sur les plantes lors des interventions ultérieures grâce aux jalonnages déjà présents
- ✔ Fertilisation optimale car l'enfouisseur d'engrais et l'élément de sélection sont déportés ensemble

Terminal ISOBUS AmaTron 4

Pleine fonctionnalité



Le terminal ISOBUS AmaTron 4, conçu par AMAZONE, permet de piloter confortablement de manière tactile n'importe quelle machine agricole compatible ISOBUS. L'AmaTron 4 autorise toutes les fonctions ISOBUS – avec un plus en matière de confort, de convivialité et de vue d'ensemble. Mais il offre bien davantage, en particulier en interaction avec les machines agricoles AMAZONE et garantit la pleine fonctionnalité en agriculture de précision.



ROBUSTE !

- ✓ Écran tactile 8 pouces anti-reflets avec boîtier en aluminium, étanche à l'eau et à la poussière
- ✓ Repose-main ergonomique à l'arrière pour une bonne prise en main



BIEN PENSÉ !

- ✓ Menus de navigation clairs, adaptés à la pratique pour une utilisation simple et intuitive
- ✓ Pilotage via l'écran tactile ou les touches
- ✓ Lecture facile des informations de travail et gestion aisée des chantiers. Travailler d'abord – Enregistrer ensuite
- ✓ Licences de logiciel en option pour bénéficier d'un maximum de possibilités en termes d'agriculture de précision



CONFORTABLE !

- ✓ Carrousel d'applications pour une navigation simple et rapide par glissement de doigt
- ✓ Barre d'état librement configurable. Les paramètres importants sont toujours dans le champ de vision
- ✓ Le menu de démarrage rapide très pratique permet une importation et une exportation rapides des données de chantier

Extensions de fonctions sous licence	Fonctions de l'AmaTron 4 pour le Precea
GPS-Maps&Doc	• Limites inactives de champ et détection automatique de champ • Documentation par contrôleur de tâches ISOBUS ou exportation PDF • Cartes de modulation au format ISO-XML et format Shape • Échange de données en ligne via l'application AmaTron Share
GPS-Switch basic	• Section Control, jusqu'à 16 tronçons • Fourrière virtuelle
GPS-Switch pro	• Auto-Zoom, marquage d'obstacle • MultiBoom – Section Control pour jusqu'à 3 produits
GPS-Track	• Barre de guidage optique • Différents modes de voies • Coupure de jalonnage ISOBUS niveau 1
AmaCam	• Représentation d'une image caméra sur l'AmaTron 4 avec détection de marche arrière
AmaTron Twin	• Extension d'écran via l'application AmaTron Twin

Un confort renforcé pour commander la machine

Application AmaTron Twin – Extension d'écran pour un pilotage encore plus confortable

L'application AmaTron Twin renforce encore le confort du conducteur au travail en permettant le pilotage des fonctions GPS sur une tablette parallèlement au pilotage de la machine sur l'AmaTron 4.

Avantages de l'extension d'écran AmaTron Twin :

- ✓ Utilisation d'un terminal mobile existant
- ✓ Davantage de clarté – visualisation de toutes les applications
- ✓ Commande confortable des fonctions GPS sur le mode d'affichage Carte en parallèle par le biais du terminal mobile
- ✓ Représentation claire et fidèle à l'original de la machine et de ses tronçons



Application AmaTron Twin

Application AmaTron Share pour la transmission numérique des données. Testez maintenant !

L'application AmaTron Share, associée à l'AmaTron 4 par WIFI, permet de transmettre facilement toutes les données. Ainsi, l'application facilite par exemple l'envoi et le traitement de cartes de modulation depuis votre ordinateur vers l'AmaTron 4. De même après le travail, les données des tâches réalisées sont envoyées sous forme de documentation PDF via un cloud, par mail ou par messagerie, telle que WhatsApp, aux clients ou au bureau. La gestion des données est très conviviale.



Application AmaTron Share



Multifonctions du Precea – Multitalent de l'agriculture de précision

Une bonne technique, est le 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 le semoir multi-talent de l'agriculture de précision.

MultiBin

La possibilité d'utiliser jusqu'à 3 trémies autorise l'application flexible et simultanée de plusieurs produits (1) semence et 2) engrais ou en plus 3) microgranulés). Le nombre de passages est réduit et l'efficacité de l'engrais est renforcée grâce à la localisation précise de la semence.

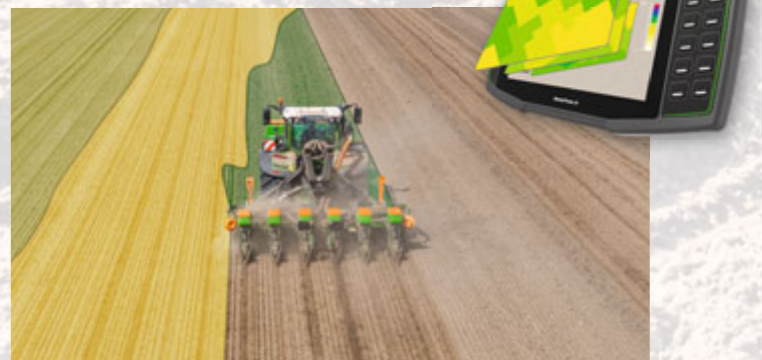
- ✓ Système multi-compartiments – Trémie de semence individuelle, trémie centrale, trémie frontale et, en option, trémie pour les microgranulés
- ✓ Implantation de plusieurs produits



MultiMap

La semence, l'engrais ou les microgranulés sont adaptés aux différents potentiels de rendement sur une parcelle. L'application est spécifique intra-parcellaire. Indépendamment les uns des autres, sur la base de 3 cartes de modulation maximum, avec la licence GPS-Maps&Docs en utilisant l'AmaTron 4.

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





**IDEAS FOR
OUR FUTURE**

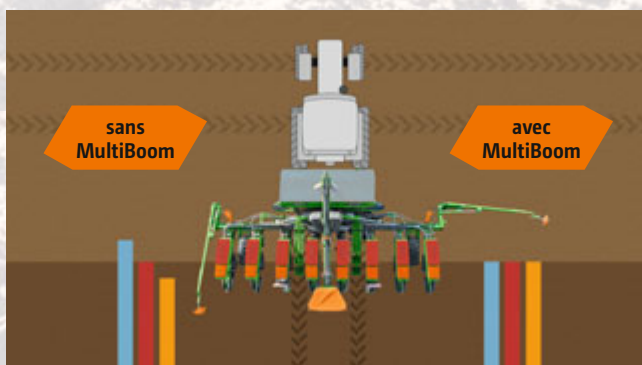


MultiBoom

La coupe automatique, décalée dans le temps, de l'application pour chaque produit via GPS-Switch pro avec l'AmaTron 4 évite les chevauchements ou les manques en fourrière.

- ✓ Points de coupe individuels pour chaque produit
- ✓ Précision maximale en fourrière et croissance plus homogène des plantes

Points de coupe pour 3 produits à épandre



MultiSwitch

Pour éviter les recroisements et les lacunes sur les zones critiques, chaque rang peut être coupé sur mesure, via la coupe individuelle de rang, associée à la licence de logiciel GPS-Switch basic sur le terminal AmaTron 4, de façon séparée pour la semence, l'engrais et les microgranulés.

- ✓ Coupe individuelle de rang pour la semence, l'engrais et/ou les microgranulés
- ✓ Économie d'échelle sur l'exploitation



Témoignages de clients Precea



Uwe Sachs, Allemagne Precea 6000-2FCC Super

« Nous avons opté pour la combinaison avant-arrière en raison de la meilleure répartition des poids. La maniabilité de la machine dans sa globalité est très simple, en quelques minutes, on a tout réglé et on peut rouler. Le SectionControl fonctionne super bien, au centimètre près, le Precea se déconnecte, c'est donc vraiment top. »

Témoignage terrain de Uwe Sachs
QR code pour la vidéo



La règle de mesure AMAZONE contrôle l'inter-rang correct, la profondeur d'implantation, ainsi que le diamètre de la graine. Précision de lecture !





Jeremy Muret, France **Precea 4500-2FCC Super, télescopique**

« On peut facilement passer d'une culture à une autre. Avec le Precea, nous avons la polyvalence nécessaire, car on peut rapidement varier les distances. Le matin, on peut semer des tournesols avec un écart de 50 cm entre les rangs et l'après-midi, on peut à nouveau semer du maïs avec un écart de 80 cm. »

Témoignage terrain de Jeremy Muret
QR code pour la vidéo



Hermen-Christopher Meins, Allemagne **Precea 6000-2FCC Super**

« Nous avons la possibilité de passer en triple couche. Cela signifie que nous épandons des engrais, des semences et des microgranulés selon les cartes de modulation, ce qui nous permet également de répondre aux souhaits de beaucoup de nos clients. »

Témoignage terrain de
Hermen-Christopher Meins
QR code pour la vidéo



Avantages agronomiques

Precea

Precea– En combinant Section Control avec coupe individuelle de rang, FertiSpot, CurveControl et SynCrop, économisez jusqu'à 30 % d'engrais et optimisez la répartition de l'espace

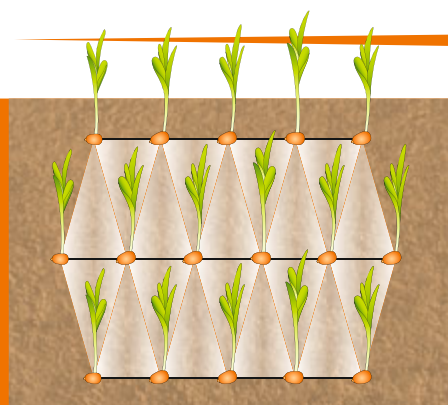
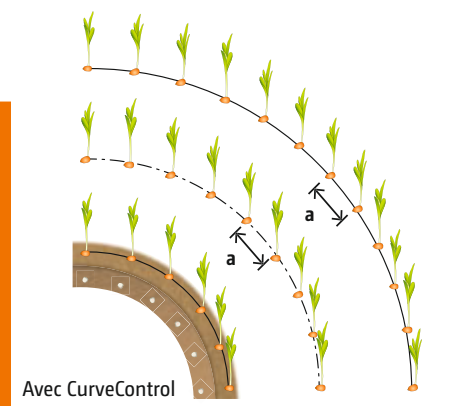
Avec Precea et la combinaison des systèmes Section Control, FertiSpot, CurveControl et SynCrop, l'agriculture de précision arrive dans les champs. Le Precea peut épandre des engrais et d'autres produits d'épandage de manière propre à la surface partielle avec Section Control selon des cartes de modulation. Différents points de coupe de l'épandage permettent de travailler avec précision jusqu'au dernier centimètre en fourrière. En combinaison avec la coupe individuelle par rang, l'épandage d'engrais et de semences en fourrière ou dans les pointes du champ est perfectionné. Les produits épandus, comme les engrais, arrivent précisément là où ils doivent aller, dans la quantité exacte nécessaire et réglée, en fonction de la qualité du sol.

Cependant, avec le système FertiSpot, le niveau d'efficacité des nutriments de la fertilisation localisée est encore une fois augmenté. L'implantation de l'engrais sous forme de dépôt concentré par graine ou de nombreux petits dépôts sous forme de MultiSpot au lieu d'une bande continue d'engrais améliore l'absorption des nutriments par la plante :

1. Le blocage des nutriments dans le sol se fait plus lentement en raison de la concentration sous la plante.
2. Les substances nutritives sont appliquées uniquement dans le cône racinaire, et non dans l'espace entre deux plantes, inactif pour les substances nutritives. L'apport en substances nutritives efficace et le renforcement du développement des jeunes plants par des fertilisations localisées peuvent être assurés par la combinaison de FertiSpot et de Section Control avec une coupe de ligne individuelle avec jusqu'à 30 % d'engrais en moins.

Ce nouveau niveau de précision et d'efficacité est également atteint dans les virages grâce au système CurveControl, qui maintient automatiquement les distances d'implantation des produits à distribuer à un niveau constant.

Grâce à la solution logicielle SynCrop, les points d'implantation des semences et des engrais sont synchronisés sur tous les rangs. L'implantation se fait soit en triangle, soit en parallèle en bloc. Le mode triangulaire maximise l'espacement des plantes et augmente ainsi l'espace disponible par plante - pour optimiser l'utilisation de l'eau, des nutriments, de la lumière et du dioxyde de carbone. En mode rectangulaire, les mesures d'entretien telles que le binage peuvent être réalisées avec la plus grande précision.



Implantation du maïs en triangle. Les différentes plantes sont décalées par rapport au rang voisin





EasyTram – Jalonnages à l'aide de cartes de modulation

L'application en ligne EasyTram permet de planifier à l'avance les systèmes de jalonnage et de les mettre en place automatiquement durant le semis à l'aide des cartes de modulation créées et de la coupe par rang.



Double-Shoot :
Implantation sur 2 niveaux

Double-Shoot avec Precea :

- ✔ Dépôt d'engrais en profondeur pour prolonger la disponibilité de l'engrais
- ✔ L'engrais peut être déposé entre les rangs
- ✔ Meilleur développement racinaire grâce à un apport initial de l'engrais



Triple-Shoot :
Implantation sur 3 niveaux

Triple-Shoot avec Precea :

- ✔ Les plantes compagnes semées en surface étouffent les mauvaises herbes

Ces illustrations sont valables pour différentes combinaisons de semences et d'engrais et/ou de microgranulés





**Implantation précise du dépôt
d'engrais sous la semence avec FertiSpot**

Une solution pour chaque situation

Modèles et variantes de Precea

Semoir haut de gamme

Avec le Precea, AMAZONE propose un semoir monograine qui répond aux exigences les plus élevées. Le nouvel entraînement de sélection hautes performances et le système d'implantation PreTeC de qualité supérieure sont parfaitement en harmonie. Les deux systèmes travaillent pratiquement indépendamment de la vitesse et des conditions de champ. La précision d'implantation élevée impressionne de la première à la dernière graine. De même que le pilotage intuitif et confortable du semoir monograine.

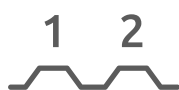
Vos avantages :

- ✔ Implantation précise de la semence
- ✔ Excellent guidage en profondeur avec précision
- ✔ Rendement horaire élevé grâce à des vitesses de chantier jusqu'à 15 km/h
- ✔ Un confort supérieur grâce au pilotage ultra simple de la sélection et du disque

Type	Construction du châssis et équipement engrais	Nombre de rangs	Inter-rangs
Precea Precea-CC Precea-FCC	fixe, porté, avec/sans CC, avec/sans FTender	4 à 12 4 à 12 4 à 12	45 à 80 45 à 80 45 à 80
Precea A Precea-ACC Precea-AFCC	fixe, intégré, avec/sans CC, avec/sans FTender	4 à 6 4 à 6	50 à 75 50 à 75
Precea -2 Precea 2CC Precea 2FCC	télescopique/repliable, porté, avec/sans CC, avec/sans FTender	7 à 12 7 à 12 7 à 12	45 à 90 60 à 90 45 à 90
Precea-2A Precea 2AFCC	repliable, intégré, avec/sans CC, avec/sans FTender	8	75



45 à 90 cm



4 à 12 rangs



Par rangée 55 ou 70 l



Jusqu'à 15 km/h



Precea 3000-ACC avec cultivateur rotatif KG 3001 Special

Precea fixe

4 à 12 rangs



Precea 3000-CC au travail

Precea 3000

Le Precea 3000 est un semoir monograine compact grande vitesse. Un équipement pour l'implantation d'engrais avec trémie d'engrais est disponible en option (modèles CC). La flexibilité est maximale grâce à la possibilité de modifier le nombre de rangs et les écarts de rangs.

Vue d'ensemble

Type	Nombre de rangs	Inter-rangs
Precea 3000 (CC) Super	4, 5, 6	45 à 80 cm
Precea 3000-FCC Super	4, 5, 6	45 à 80 cm
Precea 3300 (CC) Super	5, 7	50 à 75 cm
Precea 4500 (CC) Super	5, 6, 7, 8	45 à 80 cm
Precea 6000 (CC) Super	8, 9, 12	45 à 80 cm

Precea 4500 et 6000 avec châssis fixe

En plus des châssis télescopiques et repliables, les Precea sont aussi proposés avec châssis fixe. Ce châssis permet des écarts de rangs de 45 à 80 cm. Le Precea 6000 comprend entre 8 et 12 rangs et le Precea 4500 entre 5 et 8.



Precea 6000-CC châssis fixe

Precea intégré

4 à 6 rangs - Châssis de 3 m de large

❗ « Avec le nouveau système QuickLink, AMAZONE a considérablement simplifié le couplage d'un semoir porté avec une herse rotative ou un cultivateur rotatif. »
(« topagrar » – rapport Precea 3000-ACC Super · 01/2020)



Precea 3000-ACC avec cultivateur rotatif KX au travail

Precea-A – Semoir monograine et préparation du lit de semis en un seul passage !

Le semoir compact monograine Precea-A est associé au choix à un cultivateur rotatif, à une herse rotative ou au déchaumeur à disques CombiDisc. En association avec la préparation du sol, le combiné de semis offre une préparation parfaite du lit de semis pour un semis en un seul passage.

Système de couplage rapide QuickLink – attelage et dételage plus rapides, plus simples

Grâce au système de couplage rapide QuickLink, le semoir monograine compact Precea-A est couplé très facilement, rapidement et sans outil aux différentes machines animées de préparation du sol AMAZONE.

Vue d'ensemble

Type	Nombre de rangs	Inter-rangs
Precea 3000-ACC Super	4, 5, 6	50 à 75 cm
Precea 3000-AFCC Super	4, 5, 6	50 à 75 cm

Precea 3000-AFCC avec cultivateur rotatif KG



Precea télescopique et indexable

6 ou 7 rangs – largeur de la poutre 4,8 m



Precea 4500-2CC au travail

Télescopique – Ajustement ultra rapide des écarts de rangs

Le Precea télescopique est synonyme de flexibilité élevée. Grâce au châssis télescopique, les écarts de rangs sont modifiés en un rien de temps. Trois châssis télescopiques différents sont proposés, ils autorisent des écarts de rangs variés. Tous les modèles peuvent aussi être configurés avec l'équipement pour engrais. De plus, le Precea 4500-2 peut aussi être combiné avec une trémie frontale pour l'engrais.

Vos avantages :

✓ Vitesse de travail	jusqu'à 15 km/h
✓ Nombre de rangs	6 ou 7
✓ Inter-rangs	45 à 80 cm
✓ Trémie d'engrais	Types CC 950 ou 1 250 l Types FCC 1 600 ou 2 200 l



Precea 4500-2CC et son châssis télescopique avec interligne maxi

Télescopique simple et double – largeur de transport 3,3 m* ou 3 m

Avec le châssis simple et double télescopique, AMAZONE propose deux variantes de châssis. Le châssis simple télescopique, moins onéreux, permet une largeur au transport de 3,3 m*, le châssis double télescopique, une largeur au transport de 3 m. Le concept unique de roulements sans entretien garantit une longévité élevée et rend le processus télescopique du châssis particulièrement confortable.

* Les dispositions en vigueur des réglementations routières spécifiques à chaque pays doivent être respectées, ce qui peut entraîner une obligation d'autorisation particulière.

Vue d'ensemble détaillée du châssis télescopique

Type de châssis	Inter-rangs
Simple télescopique	60, 65, 70, 75, 80 cm
Double télescopique	60, 70, 75, 80 cm
variable	45 à 75 cm ou 50 à 80 cm



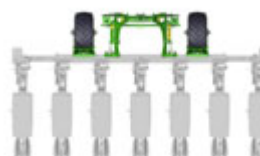
Precea 4500-2CC avec châssis télescopique variable avec réglage minimum de l'interligne

Châssis télescopique variable – Précision télescopique

Le châssis télescopique variable permet une adaptation flexible et confortable des inter-rangs en fonction des différentes récoltes. Les problèmes d'inter-rangs différents appartiennent au passé. Le châssis du Precea se limite à l'essentiel. Ainsi par exemple le châssis télescopique offre un véritable confort d'utilisation. Par simple appui sur un bouton, dépliez ou repliez le châssis rapidement, de façon fiable et confortable.

Différentes variantes de roues stabilisatrices

Avec deux variantes de roues stabilisatrices, le Precea 4500 et 4500-2 permet un montage à l'avant entre les éléments semeurs. Alors que les roues devant le châssis permettent de conserver l'intégralité de la plage de réglage des inter-rangs, la variante des roues entre les éléments semeurs limite le porte à faux en rapprochant le centre de gravité au tracteur.



7 rangs grâce aux roues d'appui en amont



6 rangs grâce aux roues d'appui entre les rangs

Precea repliable

7 à 12 rangs – poutre de 6,8 m de large



Precea 6000-2CC au travail

Repliable – Rapide et précis

Le Precea 6000-2 est un semoir monograine performant avec un cadre d'attelage trois points. La machine est équipée au choix sans équipement engrais ou en modèle CC avec une trémie d'engrais arrière. Grâce au châssis repliable, le nombre d'éléments semeurs est modifié confortablement. Le modèle peut être équipé d'un déport hydraulique pour le jalonnage.

Vos avantages :

✔ Vitesse de travail	jusqu'à 15 km/h
✔ Nombre de rangs	7, 8, 9, 10, 11, 12
✔ Inter-rangs	45 à 90 cm 60 à 90 cm pour les types CC
✔ Trémie d'engrais	950 ou 1 250 l



Avec une largeur de transport de 3 m, le Precea 6000-2CC replié se déplace de manière sûre et performante sur route

Châssis – Pliage hydraulique et rapide

Équipé d'un châssis repliable, le Precea 6000-2 est particulièrement simple et amené rapidement et facilement de la position de travail à celle de transport. La machine passe de la position de travail de 6 m à la position de transport de 3 m par simple actionnement d'un distributeur hydraulique.

Vos avantages :

- ✓ Largeur au transport de 3 m
- ✓ Hauteur au transport inférieure à 4 m
- ✓ Faible puissance absorbée grâce à la construction courte et compacte
- ✓ Bonne accessibilité de la trémie de semence



Vue d'ensemble détaillée des modèles

Type	Nombre de rangs
Precea 6000-2	7, 8, 9, 10, 11, 12
Precea 6000-2CC	7, 8, 9



Repliage du Precea 6000-2CC 8 rangs

Precea repliable avec trémie frontale

7 à 12 rangs – poutre de 6,8 m de large



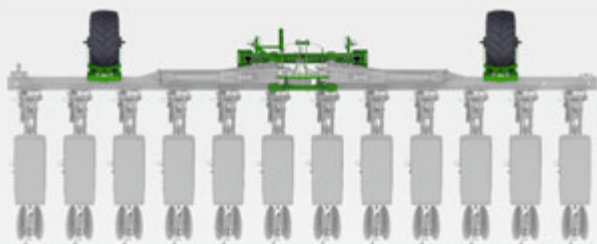
Precea 6000-2FCC 9 rangs au travail

Combiné avant-arrière – Maniabilité combinée à un rendement maximal

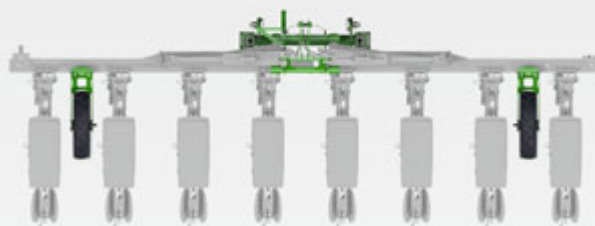
Le modèle Precea 6000-2FCC avec sa nouvelle trémie frontale FTender est équipé pour la fertilisation afin de réaliser un rendement maximal. Les volumes de remplissage de 1 600 ou 2 200 l permettent de réduire les temps d'arrêt et d'augmenter les performances. En combinant le montage arrière et avant, la répartition des masses au niveau du tracteur est encore optimisée.

Vos avantages :

✓ Vitesse de travail	jusqu'à 15 km/h
✓ Nombre de rangs	7, 8, 9, 10, 11, 12
✓ Inter-rangs	45 à 90 cm
✓ Trémie d'engrais	1 600 ou 2 200 l



Precea 6000-2FCC 12 rangs



Precea 6000-2FCC 8 rangs

Roues stabilisatrices – Devant ou intégré au châssis

Le Precea 6000-2FCC peut être équipé de deux roues d'appui différentes. La configuration est ainsi toujours parfaite pour chaque exploitation.

Les roues devant le châssis acceptent les inter-rangs de 45 à 90 cm. Il est ainsi possible d'obtenir jusqu'à 12 éléments semeurs.

Les roues intégrées au châssis acceptent des inter-rangs de 65 à 80 cm. La machine demeure très compacte.

Châssis – Flexible et rapide

Également équipé d'un châssis pliable, le Precea 6000-2FCC est particulièrement simple et amené rapidement et facilement de la position de travail à celle de transport. Le point de séparation est conçu de façon à pouvoir modifier ultra rapidement et facilement les inter-rangs et le nombre de rangs.



Precea 6000-2FCC 12 rangs



Precea 6000-2FCC 9 rangs repliées pour les déplacements routiers

Precea intégré repliable avec trémie frontale

8 rangs – poutre de 6 m de large



Precea 4500-2AFCC 6 rangs au travail

Combiné avant-arrière avec préparation animée du sol – Un seul passage suffit

Le combiné composé du cultivateur rotatif et du semoir mono-graine garantit un débit de chantier exceptionnel. Un passage complet est économisé grâce à la préparation animée du sol. Les volumes de remplissage de 1 600 l ou 2 200 l de la FTender permettent de réduire les temps d'arrêt et d'augmenter les performances. En combinant le montage arrière et avant, la répartition des masses au niveau du tracteur est encore optimisée.

Vos avantages :

✓ Vitesse de travail	jusqu'à 12 km/h
✓ Nombre de rangs	6 ou 8
✓ Inter-rangs	75 cm
✓ Trémie d'engrais	1 600 ou 2 200 l



Precea 6000-2AFCC avec cultivateur rotatif KG 6002-2 et FTender 2200

Cultivateur rotatif KG 6002-2

Le fleuron repliable

Le cultivateur rotatif repliable KG 6002-2, avec sa largeur de travail de 6 m, impressionne par ses rendements horaires exceptionnels. Avec le système Cultimix, le cultivateur rotatif garantit des dégagements importants et une stabilité imbattable. Grâce au repliage hydraulique, le KG 6002-2 impressionne par sa largeur de transport de seulement 3 m sur route.

Un lit de semence parfait

Le cultivateur repliable KG 6002-2 impressionne non seulement par son rendement horaire élevé, mais aussi par la qualité de préparation du lit de semence. Les 20 toupies mélangent la terre de façon intensive. En non labour, les résidus de récolte sont bien incorporés dans le sol. Même dans des conditions les plus difficiles, les dents assurent un bon émiettement tout en respectant la profondeur de travail. Les déflecteurs latéraux articulés assurent la qualité de finition sur l'aller-retour.

Barre de semis au choix – Ligne de semis Precea ou ligne de semis TwinTeC/RoTeC

Pour que le cultivateur rotatif puisse gagner en polyvalence, le désaccouplement de la Cultimix avec le Precea se réalise très rapidement. L'unité de semis dans son ensemble peut être démontée en peu de temps.

La Cultimix peut alors recevoir une barre de semis TwinTeC ou RoTeC Avant 02. La Cultimix peut aussi être utilisée en solo en préparation de sol.

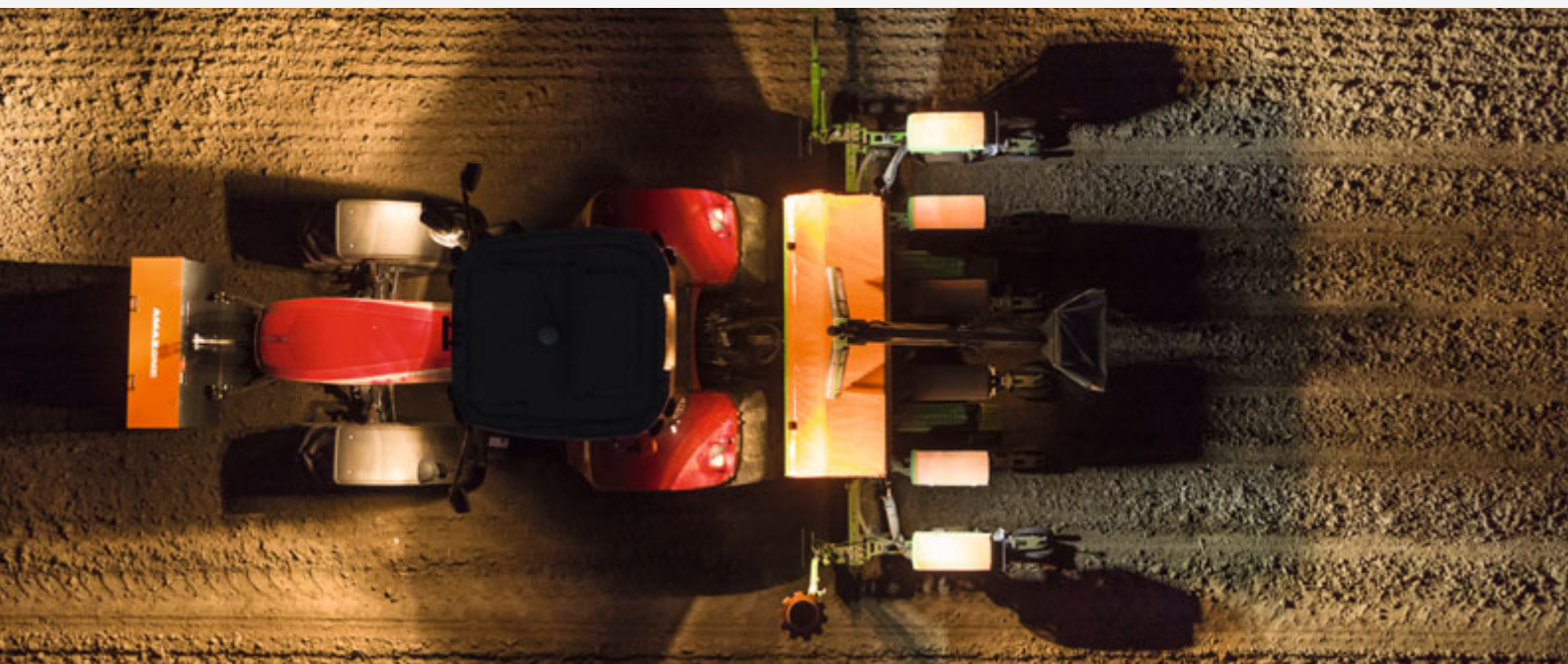


Avant 6002-2 avec KG 6002-2 Super



Precea 6000-2AFCC avec KG 6002-2 Super

Des équipements qui répondent à toutes les exigences



L'éclairage de travail à LED assure un bon éclairage de nuit

Éclairage de travail à LED – La nuit devient jour

Des phares de travail en option sur la trémie assurent une bonne visibilité de nuit. Les phares à LED orientables permettent d'éclairer la zone de travail de façon optimale à côté et derrière le combiné de semis.

Éclairage pour les déplacements routiers

L'éclairage pour la conduite sur route répond aux exigences légales en matière de sécurité. En option, le Precea peut être équipé de différents éclairages LED pour les déplacements sur route. Un éclairage pour l'intérieur de la trémie est également disponible.

Report de charge du châssis

Le report de charge du châssis, en option, permet un report continu du poids, depuis la cabine du tracteur. Avec jusqu'à 600 kg en plus, le travail exceptionnel des éléments est garanti, même lorsque les trémies sont pratiquement vides. Le lestage du châssis est surtout recommandé avec le réglage hydraulique de pression de terrage.



Efface-traces HD des roues du tracteur

Pour une utilisation sur des sols sensibles au compactage et en cas de profondeur de travail réduite, les efface-traces de roues de tracteur HD en option avec socs étroits, socs en triangle ou socs à ailettes sont utiles pour l'ameublissement des traces figées. La sécurité de surcharge garantit une force de déclenchement homogène, quelles que soient les positions.

Vos avantages :

- ✓ Ameublissement intensif, directement derrière les roues du tracteur
- ✓ Flexibilité élevée par 3 variantes de pointes de soc
- ✓ Réglage vertical et horizontal possible



Soc étroit, soc à dent réversible et soc à ailettes



Efface-traces du tracteur pour ameublir les traces compactes



Precea avec efface-traces au travail

Accessoires pour une utilisation polyvalente

Tasse-avant, vis de remplissage, séparateur cyclonique



FTender est combinée facilement avec de nombreuses machines AMAZONE et machines d'autres constructeurs



FTender avec tasse-avant T-Pack F, roulettes de remisage en option et séparateur de poussière en option



Une vis sans fin de remplissage en option est disponible avec cône pliable pour la FTender 1600, ce qui permet un remplissage direct depuis la remorque. En position de transport, la vis de remplissage est parfaitement fermée par un couvercle.



❗ « Pour une meilleure visibilité sur route, le tasse-avant peut aussi être bloqué confortablement sur la position supérieure et la trémie encore descendue de 25 cm – c'est pratique. »
(« profi » – Rapport « Tout pour TwinTeC » · 1/2021)

Tasse-avant T-Pack F – Rappui entre les traces du tracteur

En option, AMAZONE propose la FTender également avec le rouleau tasse-avant T-Pack F. En particulier lors des semis, la FTender révèle ses points forts en tant que trémie de semence avec rouleau pneus avant à suivi directionnel et assure un bon rappui entre les voies du tracteur.

Avantages du tasse-avant T-Pack F :

- ✓ Bon rappui entre les voies du tracteur
- ✓ Aucune restriction du champ de vision vers l'avant grâce à la position de transport relevée intégrée
- ✓ Allègement de la charge sur l'essieu avant du tracteur durant le semis
- ✓ Masse d'alourdissement supplémentaire possible
- ✓ Décrochage simple et fiable du tasse-avant pour permettre une utilisation solo

Caméra certifiée DLG

En option, le système de caméras sur trémie frontale FTender renforce la sécurité vers l'avant dans des situations de conduite compliquées en assurant la surveillance du trafic transversal. La certification du système pour le FTender 1600 par la DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft) permet aux agriculteurs de se passer d'un guide. L'écran haute résolution et antireflet est rétro-éclairé et affiche simultanément les images gauche et droite de la caméra. De plus, il est possible d'intégrer au moniteur une caméra de recul.

Ainsi, le Precea avec FTender 1600 peut être utilisé de manière très flexible et économique avec un seul conducteur.*

Le système de caméra sans certification DLG continue à nécessiter la présence d'un guide.

Visibilité optimisée

Le mode de construction très compact de la FTender permet une manipulation très agréable de la grande trémie frontale. Même le tasse-avant est intégré de façon à ce que sa position de transport n'interfère pas sur le champ de vision.



* Veuillez respecter la législation en vigueur dans votre pays !

Une solution bien ciblée !

Cuve frontale autonome FT-P et kit d'engrais liquide



Avis de l'utilisateur Lars Eikelboom ! QR code pour la vidéo

Cuve frontale autonome FT-P 1502

La cuve frontale FT-P 1502 est idéale pour toutes les interventions machines avec des produits liquides. Il peut s'agir d'une bineuse avec pulvérisation en bande, d'un semoir avec équipement pour l'engrais liquide, mais aussi de nombreuses autres applications.

Grande capacité de cuve et pompe puissante

Pour une utilisation autonome, la cuve frontale FT-P 1502 dotée d'un volume nominal de 1 500 l (volume réel 1 660 l) est équipée d'une pompe à piston-membrane de 180 l/min à entraînement hydraulique. La consommation d'huile pour le fonctionnement de la pompe est de 35 l/min.

Interface de branchement de la régulation

Une régulation avec son bloc de commande pour 2 à 6 tronçons peut être montée sur l'outil attelé à l'arrière. Plusieurs machines peuvent être équipées d'un bloc de commande avec interface de connexion. Celle-ci reste sur l'outil attelé à l'arrière en cas de changement. La plage de travail de la cuve frontale FT-P 1502 correspond à un débit de 5 à 100 l/min pour une pression de travail de 2,0 à 8,0 bars.

Kit d'engrais liquide

Pour épandre l'engrais liquide même en semant le maïs, AMAZONE propose pour le Precea l'équipement engrais liquide. L'équipement se compose d'une pastille de calibrage avec vanne pour passer rapidement à un autre débit, d'un flexible vers l'enfouisseur et d'un injecteur dans l'enfouisseur.



Cuve frontale autonome FT-P 1502



Kit d'engrais liquide sur l'enfouisseur double disque FerTeC Twin







L'original est simplement meilleur

Service et qualité AMAZONE



L'expérience porte ses fruits. AMAZONE garantit une qualité maximale grâce à un taux très élevé de fabrication interne dans ses usines en Europe ; et ce depuis plus de 140 ans. L'original est simplement meilleur.

La plupart du temps, il faut faire très vite, surtout lorsque les périodes sont courtes pour un semis optimal. AMAZONE propose donc un service de pièces détachées exceptionnel avec des pièces détachées d'origine, spécifiquement adaptées à votre machine. Ainsi votre machine est toujours prête à travailler – La qualité est disponible dans le monde entier.

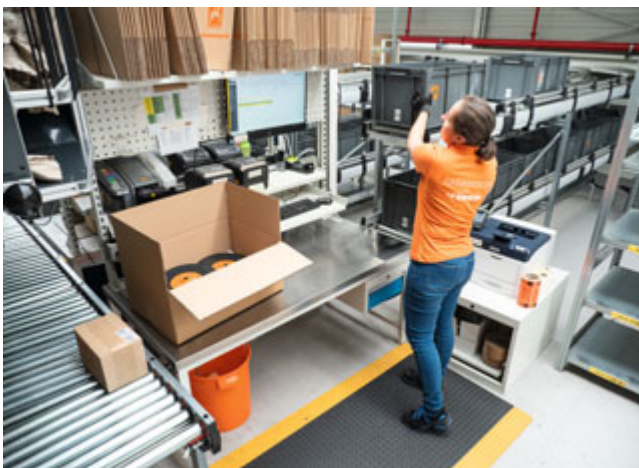
Notre centre de pièces détachées (Global Parts Center) de Tecklenburg-Leeden en Allemagne constitue la base de notre logistique mondiale de pièces détachées. La disponibilité optimale de pièces de rechange est assurée, même pour les machines plus anciennes. L'équipe SAV AMAZONE est à votre disposition quand vous avez besoin de ses services. Elle est assistée d'un réseau couvrant l'ensemble du territoire et composé de partenaires de distribution et de techniciens SAV compétents et parfaitement formés.

De même, AMAZONE propose une prise en mains de votre nouvelle machine dans vos champs, par un salarié bien formé de l'équipe AMAZONE. Avant la première utilisation de la machine, vous pouvez également vous familiariser avec son pilotage grâce au SmartLearning – la formation conducteur interactive proposée par AMAZONE.

Semis précis dès le premier mètre.

Avantages des pièces d'usure et des pièces de rechange d'origine :

- ✔ Qualité, fiabilité et performances
- ✔ Disponibilité immédiate, même pour les machines plus anciennes
- ✔ Valeur de revente plus élevée de la machine d'occasion



myAMAZONE

pour le meilleur de votre matériel



Enregistrez-vous maintenant
www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

» Enregistrez-vous dès maintenant et demandez la garantie constructeur 24 mois !

- ✓ Améliorez la protection de votre machine avec la garantie constructeur 24 mois.
- » L'offre de garantie peut être demandée pendant la période de garantie contractuelle de 12 mois après la première utilisation.

NOUVEAUTÉ



PIÈCES DÉTACHÉES

» Pièces détachées – Trouvez maintenant encore plus facilement les pièces détachées correspondantes pour votre machine !

- ✓ La liste de pièces détachées correspondantes pour votre machine en un clic.
- ✓ Identifiez en un rien de temps la pièce correcte sur les vues éclatées.
- ✓ Composez votre panier et transmettez-le à votre partenaire SAV.



RÉGLAGE ET PILOTAGE

» Saisissez dès maintenant le numéro de votre machine et obtenez en un coup d'œil toutes les informations nécessaires pour maximiser ses performances

- ✓ Début de la campagne et Mise en route
- ✓ Réglage et Pilotage
- ✓ Pièces détachées et notices d'utilisation
- ✓ Maintenance et stockage

Caractéristiques techniques

Semoir monograine Precea



Type de machine	Precea 3000	Precea 3000-CC	Precea 3000-FCC	Precea 3300	Precea 3300-CC	Precea 3300-FCC
Variantes d'équipement	Super	Super	Super	Super	Super	Super
Type de châssis	fixe	fixe	fixe + FTender	fixe	fixe	fixe + FTender
Largeur de travail (m)	2,70–3,80			3,80		
Nombre d'éléments semeurs	4, 5, 6			5, 7		
Inter-rangs possibles (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80			50, 70, 75		
Largeur au transport (m) avec inter-rang 75 cm	3,00–3,30			3,30		
Longueur au transport (m)	2,00					
Vitesse de travail (km/h)	3–15					
Capacité de trémie engrais (l)	–	950 / 1 250	1 600 / 2 200	–	950 / 1 250	1 600 / 2 200
Capacité de la trémie semence (l)	55 / 70					

Type de machine	Precea 4500	Precea 4500-CC	Precea 4500-FCC	Precea 6000	Precea 6000-CC	Precea 6000-FCC
Variantes d'équipement	Super	Super	Super	Super	Super	Super
Type de châssis	fixe	fixe	fixe + FTender	fixe	fixe	fixe + FTender
Largeur de travail (m)	3,60–4,80			5,40–6,20		
Nombre d'éléments semeurs	6, 7, 8			8, 9, 12		
Inter-rangs possibles (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80			45, 50, 60, 65, 70, 75, 80		
Largeur au transport (m) avec inter-rang 75 cm	4,00			6,20		
Longueur au transport (m)	2,00					
Vitesse de travail (km/h)	3–15					
Capacité de trémie engrais (l)	–	950 / 1 250	1 600 / 2 200	–	950 / 1 250	1 600 / 2 200
Capacité de la trémie semence (l)	55 / 70					

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 combinaisons possibles énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.

Caractéristiques techniques

Semoir monograine Precea

Type de machine	Precea 3000-A	Precea 3000-ACC	Precea 3000-AFCC
Variantes d'équipement	Super	Super	Super
Type de châssis	intégré	intégré	intégré + FTender
Largeur de travail (m)	2,70 – 3,00		
Nombre d'éléments semeurs	4, 5, 6		
Inter-rangs possibles (cm)	50, 60, 70, 75		
Largeur au transport (m) avec inter-rang 75 cm	3,00		
Longueur au transport (m)	3,05		
Vitesse de travail (km/h)	3 – 12		
Capacité de trémie engrais (l)	–	950 / 1 250	1 600 / 2 200
Capacité de la trémie semence (l)	55 / 70		

Type de machine	Precea 4500-2			Precea 4500-2CC			Precea 4500-2FCC		
Variantes d'équipement	Super			Super			Super		
Type de châssis	télescopique			télescopique			télescopique		
	simple	double	variable	simple	double	variable	simple	double	variable
Largeur de travail (m)	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80
Nombre d'éléments semeurs	6, 7								
Inter-rangs possibles (cm)	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 à 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 à 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 à 80
Largeur au transport (m) avec inter-rang 75 cm	3,30	3,00		3,30	3,00		3,30	3,00	
Longueur au transport (m)	2,00		2,30	2,00		2,30	2,00		2,30
Vitesse de travail (km/h)	3–15								
Capacité de trémie engrais (l)	–			950 / 1 250			1 600 / 2 200		
Capacité de la trémie semence (l)	55 / 70								

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 combinaisons possibles énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.



Type de machine	Precea 6000-2	Precea 6000-2CC	Precea 6000-2FCC
Variantes d'équipement	Super	Super	Super
Type de châssis	repliable	repliable	repliable + FTender
Largeur de travail (m)	5,40–6,80		
Nombre d'éléments semeurs	7, 8, 9, 10, 11, 12	7, 8, 9	7, 8, 9, 10, 11, 12
Inter-rangs possibles (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 90	60, 70, 75, 80, 90	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 90
Largeur au transport (m) avec inter-rang 75 cm	3,00		
Longueur au transport (m)	2,30		
Vitesse de travail (km/h)	3–15		
Capacité de trémie engrais (l)	–	950 / 1 250	1 600 / 2 200
Capacité de la trémie semence (l)	55 / 70		

Type de machine	Precea 4500-2A	Precea 4500-2AFCC	Precea 6000-2A	Precea 6000-2AFCC
Variantes d'équipement	Super	Super	Super	Super
Type de châssis	repliable + intégré	repliable + intégré + FTender	repliable + intégré	repliable + intégré + FTender
Largeur de travail (m)	4,50		6,00	
Nombre d'éléments semeurs	6		8	
Inter-rangs possibles (cm)	75			
Largeur au transport (m) avec inter-rang 75 cm	3,30 (terrage mécanique), 3,00 (terrage hydraulique)		3,00–3,30	
Longueur au transport (m)	3,25		3,21	
Vitesse de travail (km/h)	3–12			
Capacité de trémie engrais (l)	–	2 200	–	2 200
Capacité de la trémie semence (l)	55 / 70			

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 combinaisons possibles énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.



AMAZONE



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 combinaisons possibles 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