



AMAZONE

Combiné de semis porté **Avant 02**
avec trémie frontale **FTender**



Combiné de semis porté Avant 02

Maniabilité et rendement



Combiné de semis avec trémie frontale Avant 6002-2, largeur de travail 6 m

Le combiné de semis porté Avant 02 avec ses largeurs de travail de 3 à 6 m associé à la trémie frontale FTender, est la machine idéale pour les entrepreneurs et les grandes exploitations qui réalisent de façon rationnelle le semis après labour et le semis mulch sur leurs parcelles. La répartition des masses de la trémie frontale remplie de semences à l'avant et du cultivateur rotatif avec unité de semis assure une répartition optimale des charges sur essieux.



Avant 3002,
largeur de travail 3 m



Compact, flexible, performant

	Page
Vos avantages d'un seul coup d'œil	4
Cultivateurs rotatifs KX et KG	6
Herses rotatives KE 02-Rotamix	12
Cultivateurs rotatifs et herses rotatives Rouleaux Rappuyage	14
Trémie frontale FTender	18
Tête de distribution segmentée	24
Système d'éléments semeurs TwinTeC	26
Système d'éléments semeurs RoTeC	28
Équipement	30
ISOBUS	32
ISOBUS GPS-Switch	34
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	36
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	38
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot+ Récapitulatif des terminaux ISOBUS	40
Caractéristiques techniques	42

Combiné de semis porté Avant 02

Cultiver les parcelles de façon rationnelle !

Avec une largeur de travail de **3 m, 4 m** (fixe)
et une largeur de travail de **6 m** (repliable)



Des avantages évidents :

- ⊕ Lestage optimal de l'essieu arrière et de l'essieu avant du tracteur
- ⊕ Maniabilité élevée pour une largeur de travail jusqu'à 6 m
- ⊕ Vue d'ensemble optimale sur la préparation du sol et l'unité de semis
- ⊕ Trémie de semence frontale FTender pour une utilisation universelle en technique de semis et en préparation du sol
- ⊕ Étalonnage facile via le TwinTerminal
- ⊕ Utilisation solo du cultivateur rotatif ou de la herse rotative grâce à la facilité de décrochage de l'unité de semis et de la préparation animée du sol
- ⊕ Réglage facile et central du guidage en profondeur de l'élément semeur double disque
- ⊕ Commande ISOBUS de la trémie frontale FTender et de l'unité de semis Avant
- ⊕ Le train de transport du combiné de semis Avant 6002-2 garantit un transport routier sûr et confortable



Trémie frontale FTender

Avec une capacité de trémie de

1 600 l
et **2 200 l**



Avec **cultivateur rotatif
KX/KG** ou **herse rotative
KE 02** en combiné ou pour une utilisation solo

Unité de semis Avant avec **élément semeur
double disque TwinTeC** ou
mono disque RoTeC



POUR PLUS D'INFORMATIONS
www.amazone.fr/avant-02

Cultivateurs rotatifs Cultimix KX et KG



Quick-System

Système de changement rapide des dents

Les dents sont simplement poussées dans le logement du porte-dents et goupillées en sécurité. Il n'y a pas plus simple ni plus rapide. Les dents n'ont pas de vis de fixation à resserrer. La modification de la position des dents de "pointées en avant" à dents fuyantes est rapide et facile. Les dents forgées en acier spécial trempé sont élastiques et résistantes à l'usure.

Safe-System

Sécurité anti-pierre intégrée

La fixation élastique des dents leur permet de s'effacer face aux pierres. Les dents sont bien serrées dans le logement au centre du porte-outils. Ce logement s'agrandit vers l'extérieur pour que la partie horizontale de la dent puisse tourner souplement. En cas de contact de la pointe de dent avec des pierres, les chocs importants sont ainsi amortis. Cette fixation de dent fournit une sécurité sur les sols pierreux et permet pour le KX et le KG la position de "dents pointées en avant".



KG 4001 avec une largeur de travail de 4 m
et des efface-traces du tracteur en option sans unité de semis pour une utilisation solo

Stabilité et précision

La gamme de cultivateurs rotatifs KX et KG est à la base de la conception du nouveau combiné de semis Avant 02. Le robuste caisson du cultivateur rotatif et les dents stables assurent une longévité maximale. L'espace important entre les porte-outils et les dents garantit un débit élevé. La large gamme de rouleaux offre un résultat de travail parfait quel que soit le site.



KG 6002-2 repliable avec une largeur de travail de 6 m et unité de semis compacte Avant et éléments semeurs TwinTeC

Avantages du cultivateur rotatif :

- ⊕ Les "dents pointées en avant" garantissent une profondeur de travail homogène, même sur des sols lourds
- ⊕ L'effet de tri des dents garantit des conditions de germination optimales pour le semis à venir
- ⊕ Dégagements importants entre les dents et au-dessus des porte-outils – pour des volumes de paille extrêmes
- ⊕ Système d'entraînement Long-Life-Drive pour une capacité de charge extrême et une longévité élevée
- ⊕ Système Quick+Safe – système éprouvé de changement rapide des dents et sécurité anti-pierre intégrée
- ⊕ Construction robuste car le porte-dents et l'arbre sont forgés d'une seule pièce
- ⊕ Réglage confortable grâce à l'outil universel
- ⊕ Réglage simple de la lame de nivellement. Aucun ajustement nécessaire en cas de modification de la profondeur de travail du sol

❗ Pour plus d'informations, se reporter à la brochure produit séparée, fournie par votre concessionnaire

Cultivateurs rotatifs Cultimix

Les modèles

Cultivateur rotatif KX – La machine polyvalente

Le cultivateur rotatif KX, avec une largeur de travail de 3 m, est idéal pour la préparation du lit de semis sur les sols moyens à lourds.

KX 3001

- ✔ Pour les tracteurs jusqu'à 142 kW/190 CV

Cultivateur rotatif KG Special – Le génie universel

Les cultivateurs rotatifs KG Special, avec leurs largeurs de travail de 3 m et 4 m, sont idéals pour la préparation du lit de semis sur les sols lourds et pour le semis mulch.

KG 3001 Special

- ✔ Pour les tracteurs jusqu'à 161 kW/220 CV

KG 4001 Special

- ✔ Pour les tracteurs jusqu'à 161 kW/220 CV

Cultivateur rotatif KG Super – Un concentré d'énergie

Les cultivateurs rotatifs KG Super avec leurs largeurs de travail de 3 m et 4 m sont équipés d'une puissante boîte de vitesses pour des tracteurs jusqu'à 300 CV. Le KG Super est équipé en standard de dents renforcées et peut en option être commandé avec un réglage hydraulique de profondeur et un refroidisseur d'huile.

KG 3001 Super

- ✔ Pour les tracteurs jusqu'à 220 kW/300 CV

KG 4001 Super

- ✔ Pour les tracteurs jusqu'à 220 kW/300 CV



Cultivateurs rotatifs KG 3001 Special



"Dents pointées en avant"

Dents KG Special

Dents KG Super



Cultimix KG 6002-2 repliable

La puissance à l'état pur !



✔ Avant 6002-2 pour les déplacements routiers avec train de roulement

Cultivateur rotatif Cultimix KG 6002-2 Le fleuron repliable

Le cultivateur repliable KG 6002-2 avec sa largeur de travail de 6 m impressionne par ses rendements horaires exceptionnels. Grâce au repliage hydraulique, le KG 6002-2 impressionne par sa largeur au transport de seulement 3 m sur route.

KG 6002-2

✔ Pour les tracteurs jusqu'à
265 kW/360 CV



Puissant, flexible et compact !

Un lit de semis parfait

Le cultivateur repliable 6002-2 impressionne non seulement par son rendement horaire élevé, mais aussi par son lit de semis parfait. Les 20 porte-outils mélangent la terre de façon intensive. Les reliquats de récolte sont bien incorporés dans le sol pour le semis mulch. Même dans des conditions les plus difficiles, les dents s'enfoncent de manière fiable dans le sol et respectent avec fiabilité la profondeur de travail. Les tôles défectrices latérales montées sur ressort maintiennent la terre dans la machine.

Repliage rapide et sûr

Les temps de mise en œuvre réduits entre les différentes parcelles augmentent la rentabilité.

Le passage d'un chantier à l'autre est rapide et simple : Replier hydrauliquement, aller jusqu'au champ suivant, déplier et travailler ! En quelques secondes, la machine en largeur au transport de 3 m est dépliée sur une largeur de travail de 6 m.



Herses rotatives KE 02-Rotamix



Système Rotamix – Court, compact et deux porte-dents en plus

La KE 02-240 Rotamix est équipée de 4 porte-dents par mètre de largeur de travail sur lesquels la puissance entrante se répartit. Les dents en position fuyante génèrent une très bonne structure émottée et nivellent à la perfection la surface du sol.

Les 4 porte-dents par mètre de largeur de travail autorisent un faible diamètre des engrenages. De ce fait, le caisson de la herse rotative a pu être construit de façon très compacte.

Herse rotative KE 02-Rotamix – La machine polyvalente

Les herse rotatives KE 02 en largeurs de travail de 3 m et 4 m sont idéales pour la préparation du lit de semis sur les sols lourds et après le labour.

KE 3002-240 Rotamix

✔ Pour les tracteurs jusqu'à 176 kW/240 CV

KE 4002-240 Rotamix

✔ Pour les tracteurs jusqu'à 176 kW/240 CV



KE 3002-240 Rotamix

Avantages de la herse rotative KE 02-Rotamix

- ✔ Bon émottage par 4 porte-outils par m de largeur de travail
- ✔ Mode de construction court grâce au faible diamètre du porte-dents
- ✔ Construction robuste car le porte-dents et l'arbre sont forgés d'une seule pièce
- ✔ En option, réglage hydraulique de la profondeur de travail depuis la cabine
- ✔ Transfert direct des forces et longévité élevée grâce à la boîte de vitesses DirectDrive
- ✔ Réglage confortable grâce à l'outil universel



Grâce au QuickLink, la KE 02 est rapidement convertie pour un travail solo

- ❗ Pour plus d'informations, se reporter à la brochure produit séparée, fournie par votre concessionnaire

Gamme variée de rouleaux

A chaque terrain le rouleau adéquat

A vous de choisir !

La tâche la plus importante d'un rouleau est de rappuyer. Une gamme variée de rouleaux est disponible en raison des nombreuses exigences possibles (semence/conditions de sol/force de relevage du tracteur). Ainsi un rouleau adapté peut être sélectionné pour chaque semence et chaque sol. Comme le semoir compact s'appuie directement sur le rouleau, le poids total est porté en toute sécurité, ce qui garantit un travail optimal.

Rouleau fermé

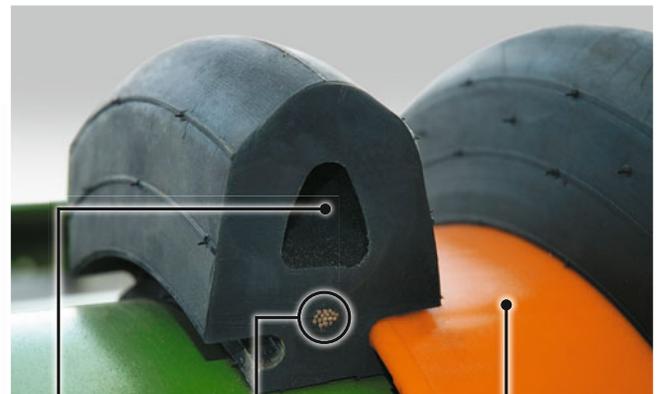
En règle générale, les rouleaux fermés portent mieux que les rouleaux ouverts, surtout sur les sols meubles et légers. Les rouleaux fermés ont aussi moins tendance à colmater. C'est pourquoi sur le rouleau rayonneur et sur le rouleau Matrix, les anneaux en caoutchouc sont logés sur un tube fermé. Lorsque les anneaux s'enfoncent dans le sol ameubli, le tube porte sur toute la longueur.

Les phénomènes de colmatage, de battance et de bourrage ne sont pas un problème !

Grand diamètre

Les rouleaux de grand diamètre portent mieux car le poids agit sur une surface plus importante. Les rouleaux de grand diamètre avancent de manière nettement plus régulière que les rouleaux de petit diamètre. Les rouleaux AMAZONE sont donc dotés de grands diamètres de 500 mm à 600 mm. Les avantages sont particulièrement visibles à des vitesses de semis supérieures avec une implantation précise de la semence.

Robuste corps de rouleau en acier



Amortissement des chocs par un coussin d'air

Insert métallique pour une stabilité maximale et un ajustement parfait

Bague d'écartement avec surface anti-salissure

Rappuyage ciblé

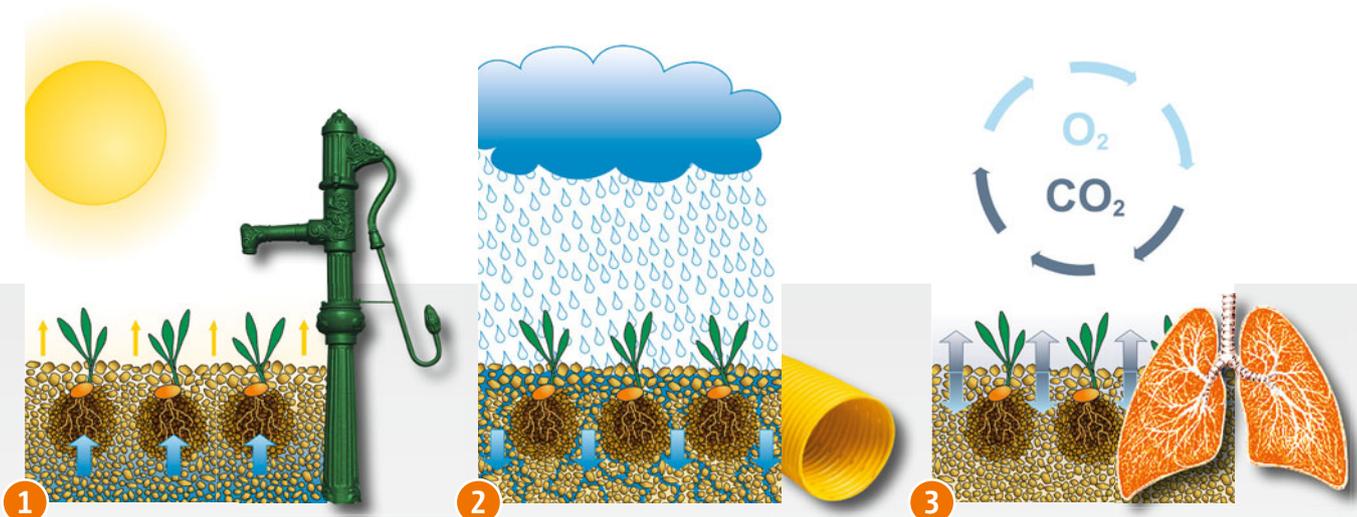
Pour une levée optimale des plantules et des rendements élevés !

Rappuyage par bandes

Le rappuyage par bandes permet de créer un état optimal du sol qui s'adapte aux conditions météorologiques actuelles et garantit ainsi les conditions pour une levée rapide et homogène des plantules. Le rappuyage par bandes représente de ce fait l'assurance d'une mise en culture en temps et en heure. Il laisse également une surface homogène et bien rappuyée, sans traces de barrettes. C'est un avantage décisif, par rapport aux rouleaux dotés de profils sur l'intégralité de la surface, qui se répercute surtout sur la régularité d'avancement des éléments semeurs.

L'assurance semis !

- 1) **En cas de sécheresse importante – Principe de pompe à eau :**
Les bandes rappuyées assurent une homogénéité du sol directement dans le rang de semis. Ainsi l'eau de rétention capillaire atteint la plantule, même dans des conditions sèches. Un rappuyage par bandes garantit que votre sol travaille comme une pompe à eau.
- 2) **En cas d'humidité importante – Principe de drainage :**
Le sol ameubli absorbe parfaitement la pluie et l'emmagasine. Les volumes de précipitations importants s'infiltrent simplement dans les zones foisonnantes, non rappuyées. Une érosion des sols est ainsi évitée. Votre sol travaille ici comme un drainage. Entre les rangs, il reste assez de terre foisonnante disponible, même avec des sols lourds, mouillés, pour recouvrir la semence avec de la terre foisonnante.
- 3) **Échange gazeux – Principe du poumon :**
Grâce au sol ameubli, on a un échange gazeux complémentaire de façon à ce que les racines puissent respirer.



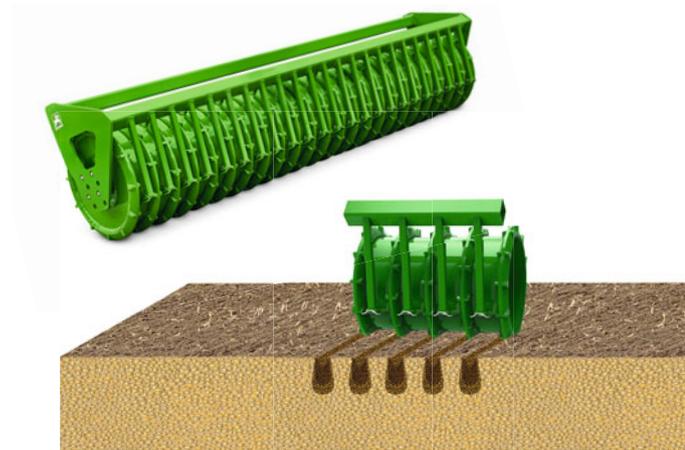
Gamme de rouleaux

Ni trop et ni trop peu - Rappuyage en adéquation avec le site

Rouleau à anneaux trapézoïdaux TRW 500 mm / 600 mm Ø

Le rouleau à anneaux trapézoïdaux TRW avec ses anneaux trapézoïdaux assure un rappuyage par bandes. Leur bonne portance empêche les anneaux trapézoïdaux de s'enfoncer trop profondément sur les sols légers.

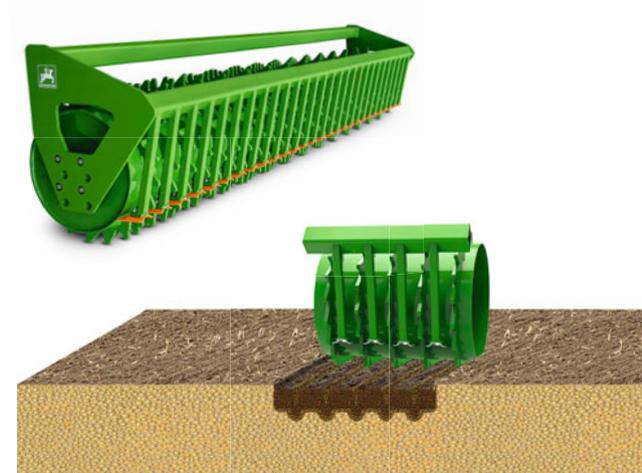
- ✓ Bonne portance
- ✓ Rappuyage par bandes
- ✓ Terre fine en quantité suffisante
- ✓ En standard, racleur résistant à l'usure grâce à un revêtement en métal dur



Rouleau PneuPacker à ergots PW 500 mm / 600 mm Ø

Le rouleau PneuPacker à ergots PW est doté d'un bon auto-entraînement et laisse avec ses dents pointées en avant un rappuyage sur toute la surface. Grâce à ses caractéristiques, le rouleau PneuPacker à ergots est utilisé de façon très universelle.

- ✓ Rappuyage sur toute la surface
- ✓ Aucun risque de bourrage sur les sols collants et avec un volume de paille important
- ✓ En standard, racleur résistant à l'usure grâce à un revêtement en métal dur
- ✓ Les racleurs en position basse assurent une surface plane, même sur les sols humides

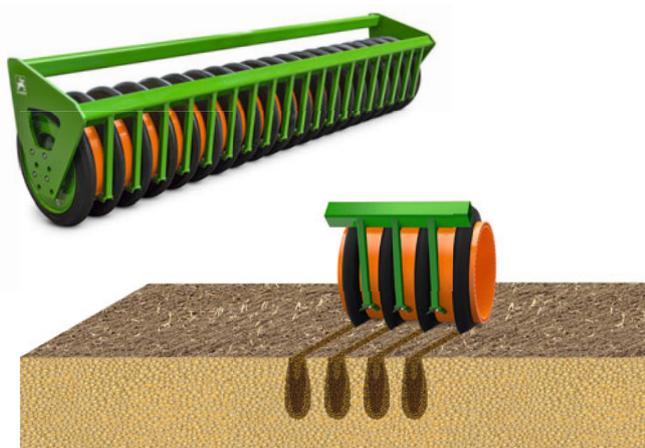




Rouleau Matrix KW 580 mm Ø

Le rouleau Matrix KW offre une large plage d'utilisation. Sa construction garantit un rappuyage par bandes sur pratiquement tous les sols et quelles que soient les conditions. Les phénomènes de colmatage, de battance et de bourrage ne sont pas un problème !

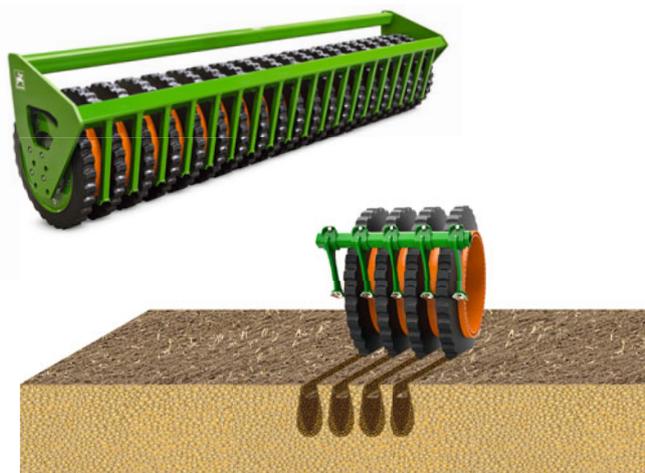
- ✔ Universel, adapté à tous les sols et à toutes les conditions
- ✔ Rappuyage par bandes
- ✔ Même sur les sols lourds, il y a suffisamment de terre foisonnante disponible pour recouvrir la semence de façon optimale
- ✔ Parfaitement adapté quel que soit le temps, humide ou sec
- ✔ Progression régulière de l'élément semeur dans le sillon formé



Rouleau Matrix KWM 600 mm Ø

Le rouleau Matrix KWM avec son profil de pneus Matrix offre un très bon auto-entraînement. Grâce à son profil de pneus Matrix, le rouleau est en mesure de produire plus de terre fine pour le lit de semis.

- ✔ Rappuyage par bandes
- ✔ Profil de pneus Matrix pour un meilleur auto-entraînement
- ✔ Meilleur émottage, même dans des conditions difficiles
- ✔ Progression régulière de l'élément semeur dans le sillon formé
- ✔ Parfaitement adapté quel que soit le temps, humide ou sec



Trémie frontale FTender

Pour une utilisation universelle en technique de semis et en préparation du sol



Trémie frontale FTender 1600 avec Avant 3002

Avantages de la FTender

- ✔ Performances élevées grâce à la grande capacité de trémie de 1 600 l ou 2 200 l
- ✔ Combinaisons de semence et d'engrais grâce à la possibilité de trémie compartimentée en deux
- ✔ Plusieurs possibilités d'utilisation notamment avec cultivateurs
- ✔ 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
- ✔ Processus d'accrochage et de décrochage confortable et rapide
- ✔ Unité de dosage facilement accessible
- ✔ Set d'étalonnage en standard dans la machine
- ✔ Étalonnage facile par une touche d'étalonnage ou le TwinTerminal



FTender 1600 avec système d'alimentation ouvert et bâche repliable

Rendement élevé

Avec la FTender et ses contenances 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 routiers et pour les processus de fourrière dans le champ. FTender existe en système d'alimentation ouvert avec bâche repliable et en variante avec trémie sous pression. La trémie sous pression offre l'avantage de débits plus élevés, elle est donc recommandée en particulier avec des volumes d'engrais importants. FTender est également disponible avec une trémie compartimentée pour encore plus de combinaisons lors du semis.

Commande machine ISOBUS – Complètement intégrée ou autonome !

La commande machine de la FTender se fait via l'ISOBUS. Ainsi la trémie frontale est pilotée de façon simple, intuitive et avec tous les avantages de la communication ISOBUS. FTender dispose ainsi de son propre système électronique ISOBUS complet (ISOBUS autonome) ou peut être combinée avec l'électronique issu de la technique de semis (ISOBUS intégré).



Grande ouverture de trémie de 1,10 m x 2,20 m pour un remplissage rapide et simple de la FTender



FTender 1600 avec système d'alimentation fermé sous forme de trémie sous pression avec couvercle pour des débits élevés

Une machine pour la culture polyvalente

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.

Type	Modèle	Largeur de travail (m)	Descentes d'alimentation
Avant 3002	fixe	3,00	simple
Avant 4002	fixe	4,00	simple
Avant 6002-2	Repliable	6,00	double

Pour tous ceux qui en veulent plus – FTender :

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



FTender 2200-C avec trémie compartimentée pour combiner la semence et l'engrais ou pour une deuxième semence

Accessoires pour une utilisation polyvalente

Rouleau avant, vis de remplissage, séparateur cyclonique



Avant 6002-2 avec FTender 1600



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



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



FTender en transport routier – Visibilité dégagée sur route et dans le champ



❗ « Pour une meilleure visibilité sur route, le rouleau Pneuacker 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)

Rouleau pneu avant T-Pack F – Rappuyage entre les traces du tracteur

En option, AMAZONE propose la FTender également avec rouleau pneus avant le 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 rappuyage entre les voies du tracteur.

Avantages du rouleau pneus avant T-Pack F :

- ✔ Bon rappuyage 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 rouleau Pneuacker avant pour permettre une utilisation solo

Champ de vision optimal

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

Séparateur cyclonique

Le séparateur de poussière actif, disponible en option, réduit le niveau de poussière dans la voie d'alimentation et augmente la sécurité d'utilisation, en particulier dans des conditions de travail sèches.

Masses d'alourdissement supplémentaires

Grâce aux masses d'alourdissement supplémentaires, la trémie frontale peut être lestée jusqu'à 900 kg. Avec la FTender et le rouleau Pneuacker avant T-Pack F, une masse d'alourdissement jusqu'à 300 kg est possible.



FTender avec rouleau Pneuacker T-Pack F en position de travail



FTender avec rouleau Pneuacker T-Pack F en position de transport

- ✔ Champ de vision amélioré de 25 cm



Masses d'alourdissement en option

Distribution

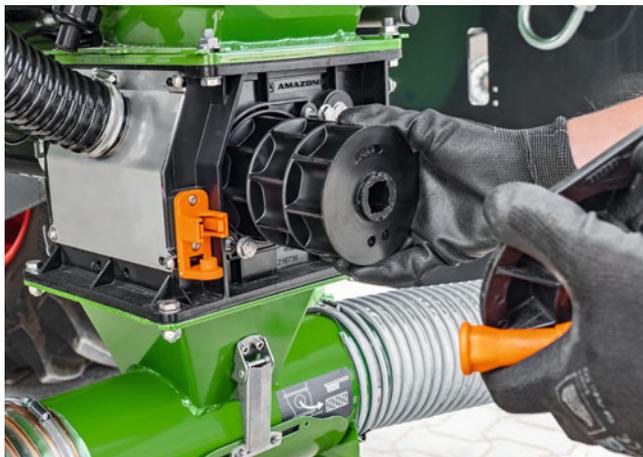
Confort et précision



Set d'étalonnage en standard sur la machine

Distribution électrique de la FTender

La distribution de la semence ou de l'engrais est réalisée par le biais de l'unité de distribution entraînée électriquement en-dessous de la trémie de semence. L'unité de distribution facilement accessible permet un remplacement rapide et confortable des bobines de dosage car l'unité de distribution est logée à l'avant sous la trémie. Différentes bobines de dosage sont disponibles pour les différentes semences et les différents engrais. L'unité de distribution entraînée électriquement permet une adaptation facile du débit depuis la cabine du tracteur, le prédosage dans les angles du champ et l'étalonnage par appui sur un bouton. La distribution peut aussi être pilotée entièrement automatiquement par le biais des cartes de modulation.



Changement simple de la bobine de dosage sur la FTender

Étalonnage – Simple et précis !

Les accessoires standard, tels que la balance et le sac d'étalonnage, sont rangés en toute sécurité dans la trémie avant. L'étalonnage est réalisé confortablement sur la machine à l'aide d'une touche d'étalonnage ou d'un TwinTerminal.

Vos avantages :

- ✔ Ajustement facile du débit de semis depuis la cabine du tracteur par le biais d'un entraînement électrique
- ✔ Étalonnage facile par le biais d'une touche d'étalonnage ou d'un TwinTerminal
- ✔ Set d'étalonnage compris
- ✔ Vidange facile du reliquat par une sortie séparée et le programme de vidange de reliquat
- ✔ Changement simple des bobines de dosage

- ❗ « La distribution entraînée électriquement est, comme la grande ouverture de trémie, bien accessible, ... »

« Malgré l'étanchéité du système de distribution sur la trémie sous pression, le cône peut être fermé par une trappe pour changer de roue cellulaire – c'est optimal. »

("profi" – Rapport "Tout pour TwinTeC" · 1/2021)



Étalonnage par simple appui sur un bouton



Le sac d'étalonnage est accroché confortablement en dessous de l'unité de distribution

Pour faciliter encore l'égalonnage et la vidange du reliquat, AMAZONE propose pour la machine le pack Confort 1 avec TwinTerminal 3.0. Le TwinTerminal est monté directement sur la trémie frontale. Cette position offre un avantage décisif : Le conducteur peut réaliser le pilotage et la saisie des données pour le processus d'égalonnage directement sur la machine et économise ainsi les allers et retours multiples dans la cabine du tracteur.

Le TwinTerminal 3.0 est composé d'un boîtier étanche à l'eau et à la poussière et d'un écran 3,2 pouces et de 4 grandes touches pour le pilotage.

Vos avantages :

- ✔ Égalonnage facile par le biais du TwinTerminal sans avoir à monter et descendre constamment du tracteur



TwinTerminal 3.0

Autre possibilité de combiner FTender



Trémie frontale FTender 1600 avec déchaumeur traîné Cenius-2TX

Tête de distribution segmentée

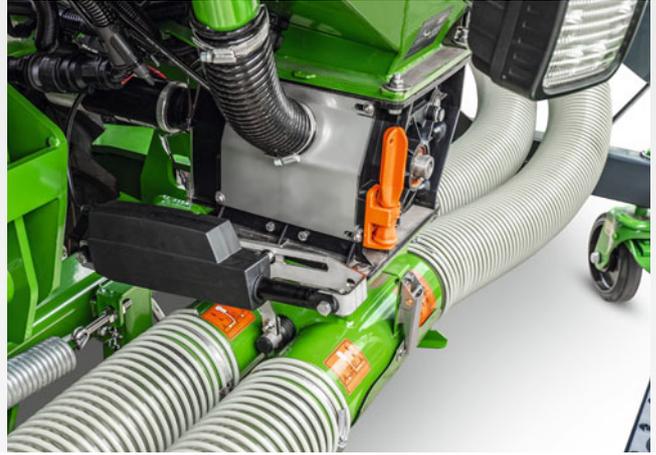
Flexibilité et précision



Type	Modèle	Têtes de distribution
Avant 3002	fixe	1
Avant 4002	fixe	1
Avant 6002-2	Repliable	2



Tête de distribution segmentée avec coupure unilatérale activée



Coupure unilatérale électrique au niveau de l'unité de distribution de la FTender

Tête de distribution segmentée avec coupure unilatérale mécanique

La tête de distribution segmentée est logée directement au-dessus des éléments semeurs et garantit des voies d'alimentation courtes de la semence.

La coupure unilatérale mécanique en option pour l'Avant 3002 et l'Avant 4002 facilite le travail pour la mise en place simple de cadences de jalonnage asymétriques, par exemple pour une largeur de semis de 3 m et simultanément une largeur d'entretien de 24 m. Le débit de semis n'est pas automatiquement réduit.

Vos avantages :

- ✔ Voies d'alimentation courtes de la semence
- ✔ Réduction du chevauchement pour économiser de la semence
- ✔ Minimisation de la poussière dans la trémie de semence car il n'y a pas de retour de semence

Coupure variable de jalonnage

La coupure de jalonnage permet de couper en tout jusqu'à six rangées de semis par côté. Les jalonnages par conséquent plus larges sont adaptés à l'utilisation de tracteurs avec des largeurs de pneus jusqu'à 1 050 mm pour des inter-rangs de semis de 15 cm ou de 12,5 cm. A la coupure des jalonnages, le débit de semis est automatiquement réduit.

Coupure unilatérale électrique ou mécanique sur FTender

La coupure unilatérale pour Avant 6002-2 est télécommandée électriquement depuis la cabine du tracteur ou mécaniquement directement au niveau de la trémie frontale FTender. Un clapet situé directement sous l'unité de distribution permet d'arrêter l'écoulement vers l'une des deux têtes de distribution segmentée, pour réaliser une coupure unilatérale.

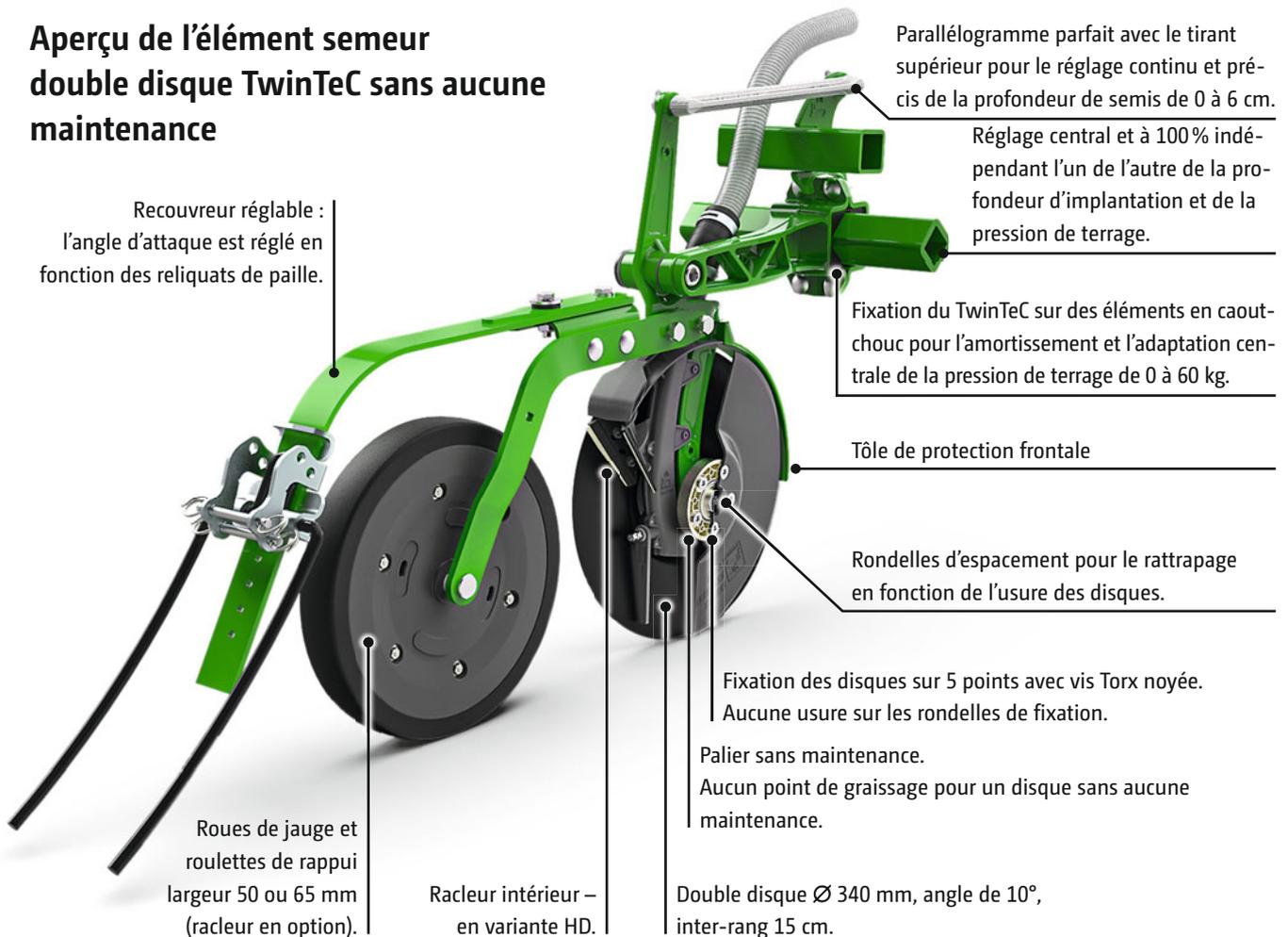
La coupure unilatérale électrique contribue à réduire le surdosage en fourrière ou en bordure du champ ou à économiser la semence. La coupure unilatérale permet de déconnecter confortablement sur le terminal la machine d'un seul côté sur les pointes ou en fourrière conique. GPS-Switch (voir page 34) permet par ailleurs une coupure automatisée de la demie largeur de travail.

Unité de semis Avant avec l'élément semeur TwinTeC

L'élément semeur double disque performant



Aperçu de l'élément semeur double disque TwinTeC sans aucune maintenance



Implantation parfaite et précise de la semence

Avantages du double disque :

- ✔ Implantation ultra précise de la semence grâce à un fonctionnement très régulier et parfait du double disque
- ✔ Profondeur de semis constante grâce à une pression de terrage élevée et constante jusqu'à 60 kg
- ✔ Suivi parfait des reliefs du sol grâce au guidage du disque en forme de parallélogramme
- ✔ Réglage central, simple de la profondeur de travail
- ✔ Semis fiable, même dans des conditions difficiles, grâce à une hauteur importante sous châssis et à un angle d'attaque plat des disques



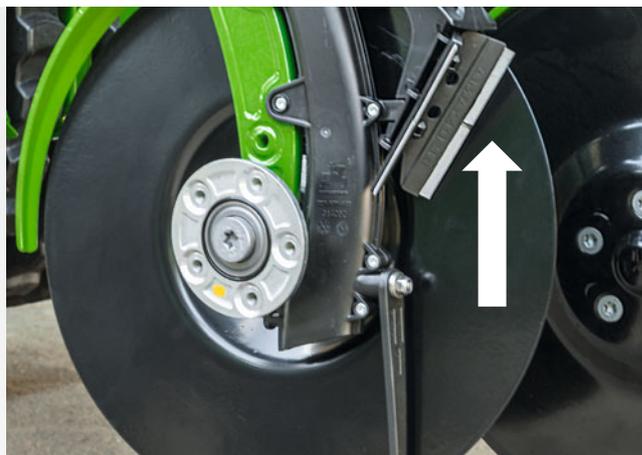
Réglage central du guidage en profondeur par l'outil universel

Réglage facile et central du guidage en profondeur

Le guidage en profondeur de l'élément semeur double disque TwinTeC peut être réglé de façon centrale sur le cadre de disque. Pour que la profondeur d'implantation de chaque TwinTeC soit respectée, une roue de jauge derrière chaque TwinTeC garantit un suivi précis de la profondeur. Le pas du disque de 195 mm et la fixation de la roue de jauge par le support supérieur laisse assez d'espace pour permettre un travail sans risque de bourrage. Le faible angle d'attaque des disques semeurs de 10° permet un passage optimal, même à des vitesses élevées et avec des reliquats de récolte importants. Deux roues de jauge différentes sont disponibles. La roue de jauge Control 50 mm offre un passage élevé et elle est idéale sur les sols lourds et porteurs. La roue de jauge Control 65 mm offre une portance plus élevée, notamment sur des sols plus légers.

Unité de semis Avant amovible

Pour que le cultivateur rotatif puisse être utilisé autrement de manière flexible, la séparation du cultivateur rotatif et de l'unité de semis Avant est très facile et manuelle. Avec une largeur de travail de 6 m, l'unité de semis complète peut être démontée en seulement 30 minutes. Grâce à QuickLink, l'Avant avec une largeur de travail de 3 m ou 4 m peut être mise en œuvre pour une utilisation solo en 5 minutes environ.



Pour garantir une progression régulière, le double disque intègre un racler intérieur en carbure

Herse sur le TwinTeC

Chaque TwinTeC peut être équipé en option d'une herse fixée directement. La herse apporte un supplément de terre foisonnante au-dessus du sillon.

Vos avantages :

- ✔ Guidage en profondeur avec support de herse monté sur ressort
- ✔ Réglage sur 7 positions jusqu'à 150 mm
- ✔ Intensité réglable sur 3 positions : 30°, 45°, 60°

Réglage de la pression de terrage

Comme tous les disques sont fixés dans un cadre guidé par parallélogramme, un réglage central et continu de la pression de terrage est possible. Il est possible par exemple dans la zone des roues du tracteur, d'augmenter la pression de terrage de 6 kg supplémentaires par d'autres ressorts.

Réglage hydraulique de la pression de terrage avec relevage de disque jusqu'à 145 mm

Le réglage hydraulique de pression de terrage permet une modulation confortable depuis la cabine et un relevage du disque jusqu'à 145 mm. Le relevage de disque est particulièrement utile pour travailler les angles du champ.

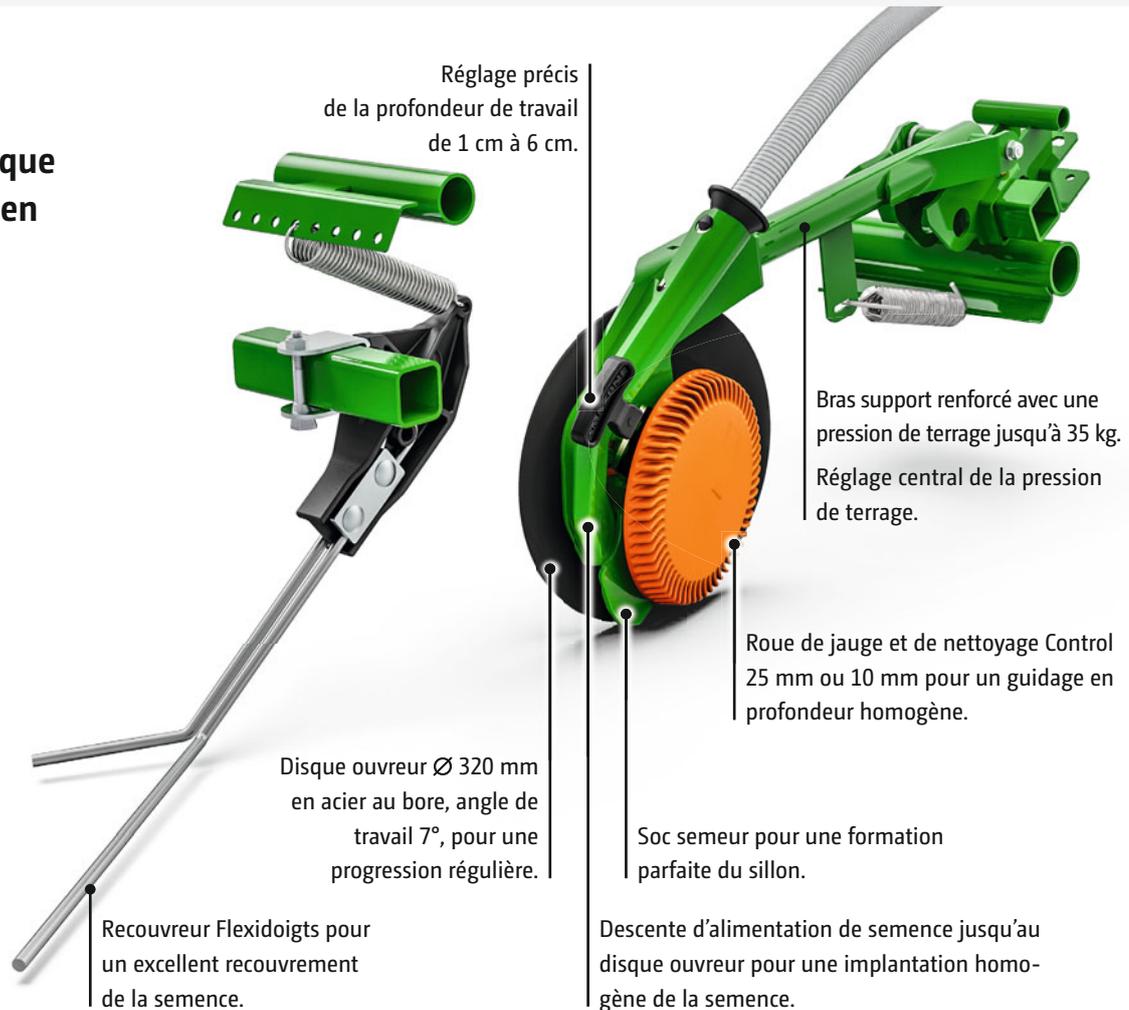


Unité de semis Avant avec RoTeC

Le mono disque universel

**Le système RoTeC a fait ses
preuves plus de 1.500.000 de fois !**

RoTeC
le mono disque
sans entretien

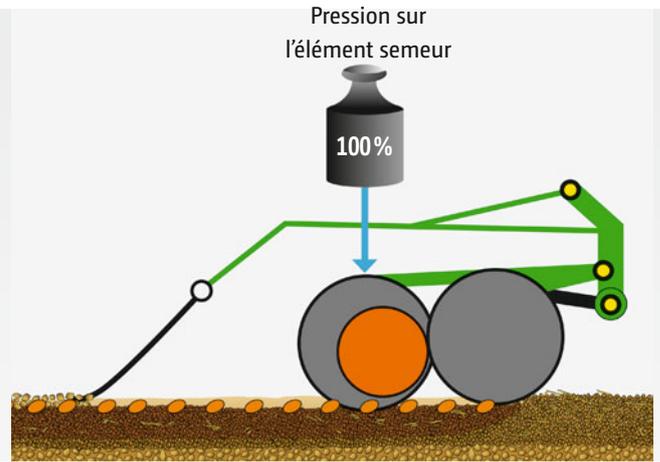


Sécurité d'utilisation et précision jusqu'en limite

Les RoTeC sont sans entretien et travaillent en toute fiabilité, même avec des volumes de paille et de végétaux importants. La formation du sillon et le guidage optimal de la semence dans le sol sont assurés d'un côté par le disque semeur et de l'autre par le disque ouvreur. La roue de jauge Control 10 ou Control 25 empêche la terre d'adhérer sur le disque semeur et assure parfaitement le respect de la profondeur de semis définie. L'inter-rang est de 12,5 cm.

Avantages du RoTeC

- ✔ Monodisque performant pour des terrains humides et cohésifs
- ✔ Excellent autonettoyage grâce à la roue de jauge
- ✔ Dissociation du guidage de disque et du rattachement
- ✔ Pression de terrage supplémentaire jusqu'à 35 kg



Guidage en profondeur génial, indépendant pour le disque et le recouvreur

La dissociation du processus de guidage et du rappuyage est l'un des avantages imbattables du disque RoTeC. De ce fait le disque est relevé une seule fois en franchissant une pierre. Par ailleurs, la pression de disque et de recouvreur peut être réglée de façon indépendante. Le guidage très homogène et précis du disque RoTeC est assuré par une roue de jauge Control 10, offrant une large surface de contact de 10 mm ou une roue de jauge Control 25 avec une surface de contact de 25 mm de large, directement sur le disque.

Le réglage de base de la profondeur de semis se fait sans outil et en 3 paliers, directement sur le disque.

Réglage de la pression de terrage

Les RoTeC peuvent travailler avec une pression de terrage jusqu'à 35 kg. Toutefois chez AMAZONE la pression de terrage effectivement active est comparativement plus élevée, car la pression n'est pas répartie sur le disque et la roulette de rappui qui suit, mais agit uniquement sur le disque. Pour semer le colza ou les semences hâtives dans des conditions sèches, il est possible de semer avec une faible pression de terrage.

Réglage précis et simple



✓ Disque RoTeC (Ø 320 mm)
avec roue de jauge Control 10

3 Réglages



✓ Disque RoTeC (Ø 320 mm)
avec roue de jauge Control 25

Les lamelles ouvertes à l'arrière assurent un très bon auto-nettoyage.

Plus de possibilités, plus de rendement

Équiper judicieusement le combiné de semis Avant



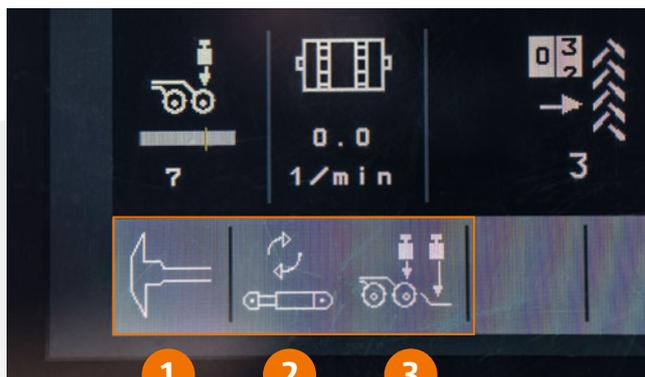
Avant 6002-2 avec FTender 1600

Système hydraulique Confort

Le système hydraulique Confort permet d'affecter à un distributeur trois fonctions par le biais du terminal utilisateur ISOBUS. Cet équipement est standard sur l'Avant repliable. Il est en option sur les modèles fixes.

Vos possibilités :

- ① Traceur
- ② Pliage
- ③ Pression sur l'élément semeur



Caméra

En option, le système de caméras sur trémie frontale renforce la sécurité vers l'avant dans des situations de conduite compliquées. L'écran haute résolution antireflet est éclairé en arrière-plan et peut aussi afficher deux caméras simultanément. Il serait par exemple possible d'intégrer au moniteur une caméra de recul.





Éclairage de travail à LED

L'éclairage de travail à LED assure une visibilité suffisante, même pendant les longues journées de travail, jusque dans la nuit. L'éclairage de travail à LED est disponible pour FTender, mais aussi pour le combiné de semis.

Efface traces du billon central

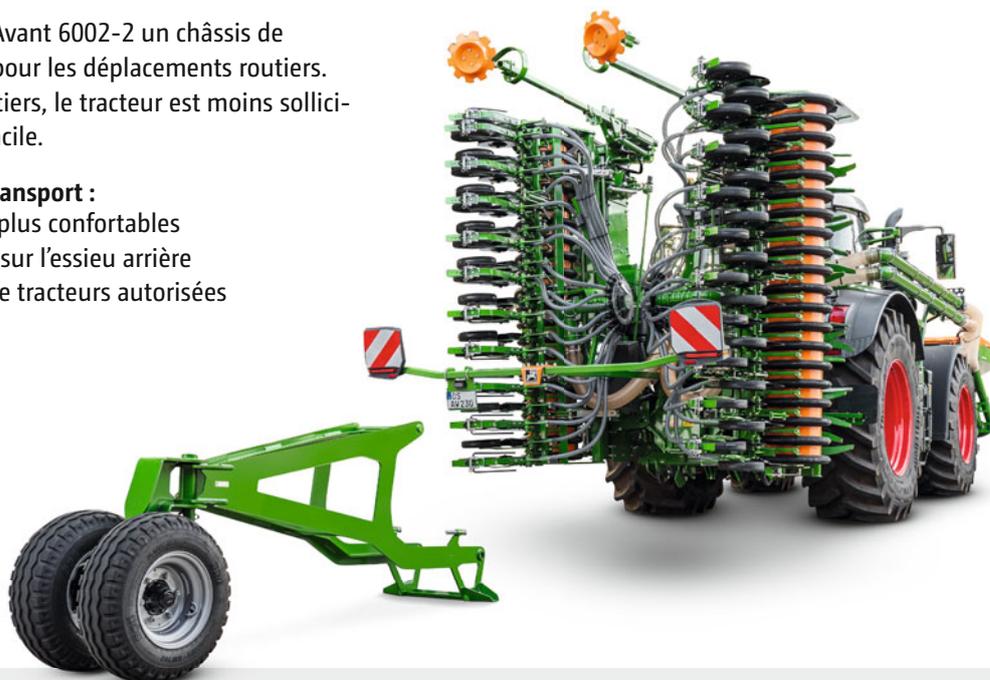
En option, l'Avant 6002-2 est disponible avec un efface traces du billon central qui nivelle de façon fiable même les plus petites formations de billons. L'efface-traces central n'est pas disponible avec le châssis de transport.

Châssis de transport

AMAZONE propose pour l'Avant 6002-2 un châssis de transport supplémentaire pour les déplacements routiers. Pour les déplacements routiers, le tracteur est moins sollicité et la conduite est plus facile.

Avantages du châssis de transport :

- ✔ Déplacements routiers plus confortables
- ✔ Réduction de la charge sur l'essieu arrière
- ✔ Extension des classes de tracteurs autorisées dans le trafic routier



ISOBUS comme base de la communication intelligente

Un seul langage, de nombreux avantages !

Pour chaque machine compatible ISOBUS, AMAZONE propose une technique ultra moderne dont les possibilités sont pratiquement illimitées. Peu importe que vous utilisiez un terminal utilisateur AMAZONE ou directement le terminal ISOBUS de votre tracteur. ISOBUS désigne un standard de communication valable dans le monde entier entre le terminal utilisateur, les tracteurs et les outils portés d'une part et les systèmes d'information et de gestion agricoles d'autre part.

Pilotage possible avec les terminaux ISOBUS les plus variés

Cela signifie que vous pouvez piloter avec un seul terminal tous les outils compatibles ISOBUS. Il vous suffit de relier la machine avec le terminal ISOBUS respectif et l'interface habituelle s'affiche à l'écran dans la cabine de votre tracteur.

Avantages ISOBUS :

- ✔ La normalisation mondiale garantit des interfaces et des formats de données identiques pour assurer une compatibilité également avec les autres constructeurs
- ✔ Il suffit de brancher pour disposer d'une compatibilité entre la machine, le tracteur et les autres outils ISOBUS et pouvoir travailler



Terminaux utilisateurs ISOBUS AMAZONE
AmaPad 2 et AmaTron 4



Un pilotage de la machine parfait, mis au point par AMAZONE

Les machines et terminaux utilisateurs AMAZONE proposent des fonctions très faciles et fiables :

- ✔ Compatibilité et sécurité de fonctionnement maximales de vos outils ISOBUS
- ✔ Aucun module supplémentaire côté machine. Toutes les machines ISOBUS AMAZONE sont déjà équipées en standard des fonctionnalités ISOBUS requises
- ✔ Logiciels machines adaptés à la pratique et structure logique des menus
- ✔ Affichage MiniView pour tous les terminaux AMAZONE et autres terminaux ISOBUS. Regardez par exemple les données machine sur l'affichage cartographique
- ✔ Possibilité de pilotage machine par le biais du terminal du tracteur ou d'une solution 2 terminaux
- ✔ Assignation flexible du mode d'affichage carte et machine entre le terminal du tracteur et le terminal utilisateur
- ✔ Concept d'utilisation unique. Affichages configurés librement et interfaces utilisateurs personnalisées pour chaque conducteur
- ✔ Fonctions utiles supplémentaires, telles que la descente automatique de rampe sur votre pulvérisateur AMAZONE
- ✔ Contrôleur de tâches intégré fonction d'enregistrement des données



Pilotage machine AMAZONE clairement structuré

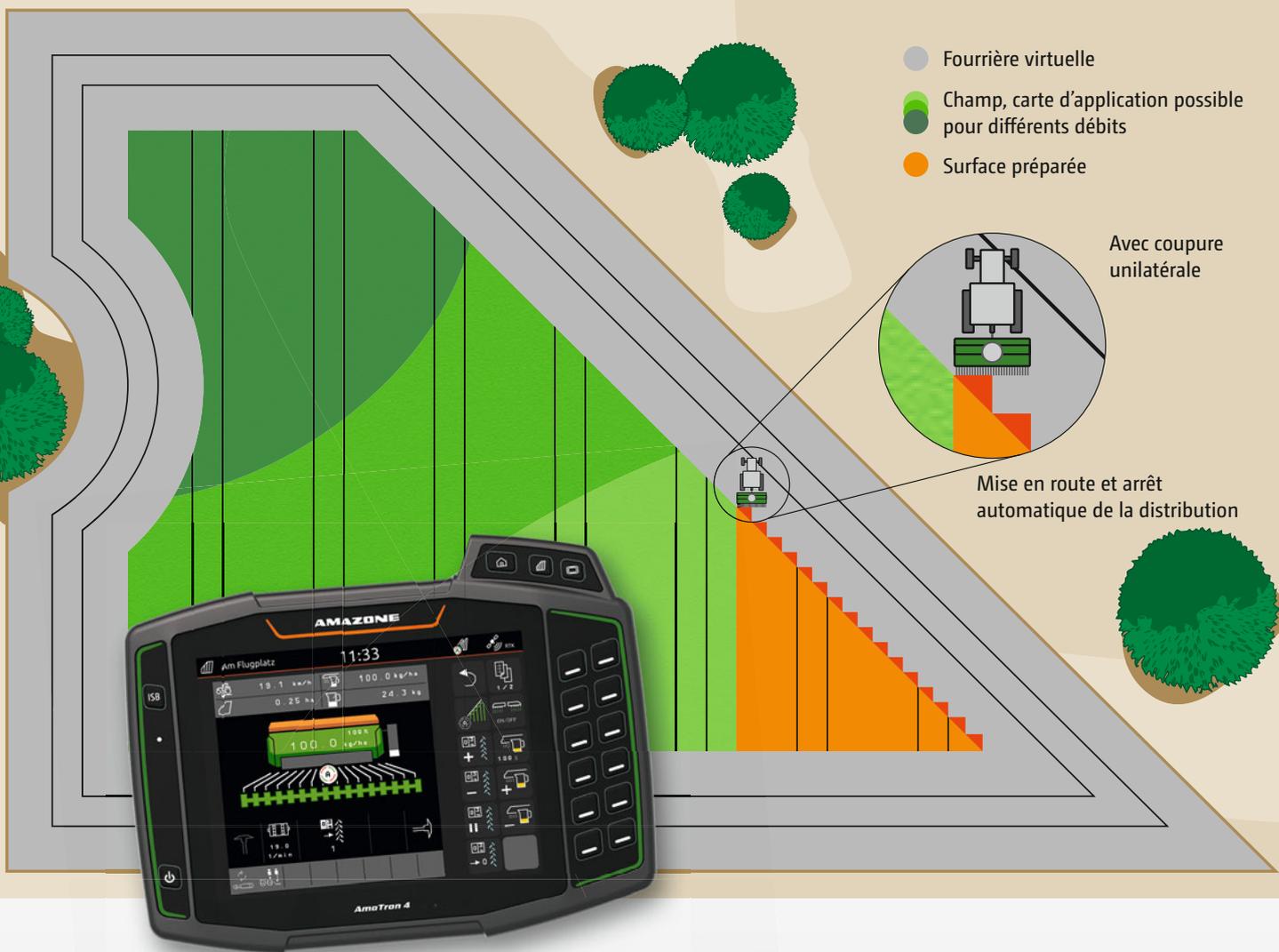
Avantages du logiciel machine AMAZONE :

- ✔ Conçu pour l'utilisateur et intuitif
- ✔ Taillé sur mesure pour la machine
- ✔ Champ d'application fonctionnel supérieur à la norme ISOBUS

Représentation claire du menu de travail sur le pilotage machine AMAZONE



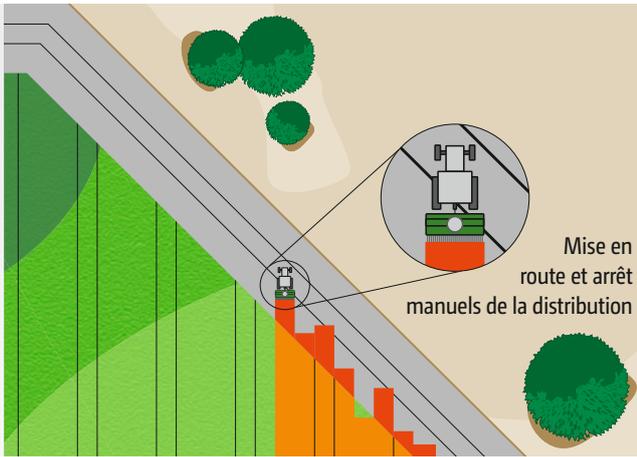
Coupure automatique de rang GPS-Switch



Localisation précise de la semence !

La précision du semis est très importante pour éviter les semis excessifs ou insuffisants sur les zones critiques. La coupure unilatérale offre une solution pour l'implantation précise ; elle réduit de moitié la largeur de travail respective

pour permettre une économie conséquente sur les pointes et en fourrière. Les deux côtés correspondent à respectivement une coupure de rang.



Semis par excès ou par défaut lors du travail sans GPS-Switch



Mise en route et arrêt automatiques de l'unité de dosage en fourrière avec GPS-Switch

Si le terminal utilisé dispose d'une fonctionnalité Section Control, comme par exemple la coupure de tronçons GPS-Switch AMAZONE, la coupure des tronçons peut être entièrement automatique et en fonction de la position GPS. Une fois le champ créé, en mode automatique, le conducteur peut se concentrer entièrement sur le pilotage de la machine car la coupure des tronçons sur les pointes et en fourrière est entièrement automatique.

Avantages de la coupure automatiques de tronçons :

- ✔ Conducteur plus détendu
 - ✔ Augmentation de la précision, même de nuit ou à des vitesses plus élevées
 - ✔ Moins de chevauchement et de manques
 - ✔ Economie d'intrants
 - ✔ Réduction des dégâts sur les cultures et réduction des impacts environnementaux
- ❗ « Avec Section Control, l'ordinateur ISOBUS épargne beaucoup de travail au conducteur. »
("dlz agrarmagazin" – "Rapport épandeur d'engrais ZA-TS" · 02/2017)

GPS-Switch

Avec la coupure automatique de tronçons GPS-Switch, AMAZONE propose une coupure de tronçons entièrement automatique, basée GPS pour tous les terminaux AMAZONE et les épandeurs d'engrais, pulvérisateurs ou semoirs compatibles ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✔ Coupure automatique jusqu'à 16 tronçons
- ✔ Création d'une fourrière virtuelle
- ✔ Descente automatique de rampe sur un pulvérisateur AMAZONE
- ✔ En standard pour AmaPad 2
- ✔ En option pour AmaTron 4

GPS-Switch pro (comme extension de GPS-Switch basic)

- ✔ Coupure automatique jusqu'à 128 tronçons, en particulier pour la technique de protection phytosanitaire avec coupure individuelle des buses
- ✔ Marquage d'obstacles (par ex. trous d'eau, pylônes électriques)
- ✔ Auto-Zoom en approchant de la fourrière
- ✔ En standard pour AmaPad 2
- ✔ En option pour AmaTron 4

Facilitez vous le travail quotidien

Mettez les possibilités à profit !

GPS-Maps&Doc

En standard, tous les terminaux ISOBUS AMAZONE peuvent saisir et enregistrer via le Task Controller les données machine, mais aussi les données localisées. De même, une gestion spécifique à la surface parcellaire est aussi possible par le biais du traitement des cartes de modulation au format shape et au format ISO-XML.

- ✔ Créer, télécharger et traiter facilement les chantiers
- ✔ Commencer directement le travail et décider ultérieurement s'il faut enregistrer les données
- ✔ Importer et Exporter les chantiers au format ISO-XML
- ✔ Résumé de chantier via PDF-Export
- ✔ Système intuitif pour le traitement des cartes de modulation au format shape et au format ISO-XML
- ✔ Régulation automatique du débit spécifique à la surface parcellaire
- ✔ Affichage des limites inactives de champ et détection automatique des champs en passant sur la zone
- ✔ Gestion optimale de la culture grâce à une application adaptée aux besoins
- ✔ En standard pour AmaTron 4 et AmaPad 2

GPS-Track

La barre de guidage GPS-Track s'avère une aide énorme pour s'orienter dans le champ, surtout sur les prairies ou les parcelles sans traces de jalonnage.

- ✔ Avec barre lumineuse virtuelle sur la ligne d'état
- ✔ Coupure automatique de jalonnage via GPS pour les semoirs
- ✔ Différents modes de voies, tels que ligne A-B ou tracé de lignes de contour
- ✔ En standard pour AmaPad 2
- ✔ En option pour AmaTron 4

AmaCam

Licence de logiciels pour la représentation d'une image de caméra sur l'AmaTron 4 et jusqu'à deux images de caméra sur l'AmaPad 2.

- ✔ Affichage automatique de l'image de caméra sur l'AmaTron 4 durant la marche arrière



Représentation de la carte de modulation sur l'AmaTron 4



Affichage de l'image de caméra sur l'AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Pilotage simple et confortable, aussi intuitif que votre tablette

Pourquoi ne pas piloter un terminal de façon aussi intuitive qu'une tablette ou un smartphone ? C'est dans cet esprit qu'AMAZONE a développé l'AmaTron 4, un terminal convivial qui permet un travail visiblement plus fluide, en particulier pour la gestion des chantiers. L'AmaTron 4, avec son grand écran tactile, couleurs de 8 pouces, satisfait aux exigences les plus élevées et vous offre une convivialité maximale. 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 configurée, ainsi qu'une barre lumineuse virtuelle rendent l'utilisation de l'AmaTron 4 particulièrement claire et confortable.

- ✔ Pilotage machine (UT, Terminal Universel) en mode jour-nuit

Avantages de l'AmaTron 4 :

- ✔ Mode plein écran automatique en l'absence d'utilisation
- ✔ Affichage automatique des boutons via un capteur de proximité
- ✔ Concept MiniView pratique
- ✔ Pilotage par écran couleurs tactile ou par touches
- ✔ Particulièrement intuitif et convivial
- ✔ Documentation en fonction du champ
- ✔ Navigation pratique et intelligente
- ✔ Menu pratique de démarrage rapide avec importation et exportation des données de chantier, des fenêtres d'aide, du mode Jour-Nuit et de l'affectation AUX-N
- ✔ Une entrée de caméra et détection automatique de marche arrière
- ✔ Période d'essai gratuite pour toutes les licences payantes
- ✔ AmaTron Connect – pour l'accès facultatif à l'ère du numérique

Équipement standard : **GPS-Maps&Doc**



AmaTron Connect

De nouvelles façons de travailler confortablement, en réseau

Avec AmaTron Connect, AMAZONE propose une interface numérique vers un smartphone ou une tablette. La connectivité entre le terminal mobile et l'AmaTron 4 est réalisée simplement par une connexion WIFI.

AmaTron Connect permet l'utilisation de l'application AmaTron Twin et l'échange de données via l'agrirouter et l'application myAmaRouter.

Application AmaTron Twin

Extension d'écran claire

L'application AmaTron Twin offre au conducteur un confort encore supérieur au travail en permettant de piloter les fonctions GPS sur le mode d'affichage Carte également sur un terminal mobile, par exemple une tablette, parallèlement au pilotage machine sur l'AmaTron 4.

Télécharger maintenant gratuitement l'Appli et tester la DEMO sur l'Appli.



- ✔ Tout visualiser et à tout moment avec l'application AmaTron Twin

Avantages de l'extension d'écran AmaTron Twin :

- ✔ Utilisation d'un terminal mobile existant
- ✔ Plus 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 tronçonnements



Mode d'affichage Cartes avec AmaTron Twin – Représentation claire de la machine, de ses tronçons et boutons de commande à droite de l'écran du terminal mobile.

agrirouter –

La plateforme indépendante d'échange des données pour l'agriculture



✓ Pour en savoir plus, voir la vidéo

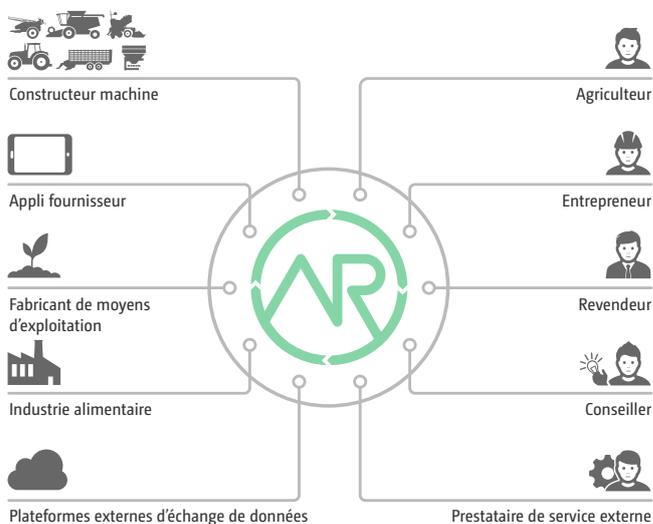
Échange fiable et sécurisé de données

L'agrirouter est une plateforme indépendante d'échange de données pour les agriculteurs et les entrepreneurs. Il permet un échange de données simple et tous constructeurs entre les machines et les applications de logiciels agricoles et réduit ainsi le temps de gestion. L'utilisateur conserve à tout moment le contrôle de ses données.

Appli myAmaRouter

Pour la transmission en ligne des données entre l'AmaTron 4 et l'agrirouter

L'application myAmaRouter permet d'établir l'échange de données entre le terminal ISOBUS AmaTron 4 et la plateforme indépendante d'échange de données agrirouter. S'il faut travailler avec les données de chantier, par exemple les cartes de modulation sur une machine AMAZONE, les données peuvent être transmises très simplement par un système d'information et de gestion agricole (FMIS), via l'agrirouter et l'application myAmaRouter à l'AmaTron 4. Une fois le travail réalisé, le chantier terminé peut être renvoyé de la même manière et il est disponible pour documentation dans une application de logiciel agricole.



✓ L'agrirouter, plateforme tous constructeurs, permet un échange fiable et simple des données.

Avantages de l'agrirouter :

- ✓ Échange simple des données entre le terminal utilisateur ISOBUS AmaTron 4 et la plateforme d'échange de données tous constructeurs agrirouter
- ✓ Transmission confortable et rapide des données de chantier et de travail sans utiliser de clé USB
- ✓ Une flexibilité renforcée pour l'échange des données et la documentation

Transmission simple des données. Transparence et fiabilité !



AmaPad 2

Une manière particulièrement confortable de piloter les machines agricoles

Une nouvelle dimension de commande et de surveillance

Avec l'AmaPad 2, AMAZONE propose un terminal haut de gamme. Le grand écran tactile couleurs de 12,1 pouces est particulièrement confortable et satisfait aux exigences maximales en termes de Precision Farming. L'utilisation de l'AmaPad 2 est exclusivement tactile.

Le "concept MiniView" très pratique permet d'afficher sur le côté les applications qui ne sont pas utilisées actuellement, mais qu'il faut seulement surveiller. Si besoin, elles peuvent être agrandies avec les doigts. La possibilité de se créer un "tableau de bord" personnalisé avec des affichages vient compléter l'ergonomie d'utilisation.



AmaPilot⁺ – Un seul fournisseur !

Grâce à la fonctionnalité AUX-N, vous pouvez piloter de nombreuses fonctions de la machine au menu de travail de votre AmaPilot⁺ ou d'autres poignées multifonction ISOBUS.



Les informations les plus importantes d'un seul coup d'œil – en mode plein écran ou en mode MiniView

Avantages de l'AmaPad 2 :

- ✔ Terminal utilisateur ISOBUS haut de gamme avec écran tactile
- ✔ Concept MiniView élargi qui permet un affichage parallèle de quatre menus maximum
- ✔ Bouton de démarrage rapide et barre lumineuse intégrée
- ✔ Deux entrées de caméra
- ✔ Mode jour-nuit

Équipement standard :

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track

Deux caméras permettent une surveillance constante des environs durant le travail dans le champ ou sur route

Vos avantages grâce à l'AmaPilot⁺ :

- ✔ Presque toutes les fonctions sont disponibles directement par le biais des 3 niveaux sur la poignée
- ✔ Repose-main réglable
- ✔ Affectation libre et personnalisée des touches





Terminaux ISOBUS en un coup d'œil	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Écran	Écran couleurs tactile 8 pouces	Grand écran couleurs tactile 12,1 pouces
Commande	Tactile et 12 touches	Tactile
Interfaces	Interface série pour GPS Deux interfaces USB	
Branchement de capteur, par ex. capteur d'azote	via adaptateur SCU-L	via adaptateur SCU-L ou PeerControl
Gestion de chantier et modification des cartes de modulation (Format ISO-XML et format shape)	GPS-Maps&Doc	
Coupure automatique de tronçons (Section Control**)	GPS-Switch basic * jusqu'à 16 tronçons ou GPS-Switch pro * Jusqu'à 128 tronçons	GPS-Switch basic + pro Jusqu'à 128 tronçons
Barre de guidage	GPS-Track * avec barre lumineuse virtuelle	GPS-Track avec barre lumineuse virtuelle
Suivi automatique de la voie	-	Steer Ready Set * pour le pulvérisateur automoteur Pantera
Branchement de caméra / Licence *	Un branchement de caméra / AmaCam * avec détection automatique de marche arrière	Deux branchements de caméra / AmaCam *

* = option / ** = respecter le tronçonnement max. de la machine

Caractéristiques techniques

Cultivateur rotatif KX/KG Cultimix

Type	Largeur de travail (m)	Largeur au transport (m)	Puissance absorbée mini (kW/CV)	Pour une puissance du tracteur jusqu'à (kW/CV)	Nombre de porte-outils	Poids mort sans rouleau mini (kg)	Poids mort avec rouleau KW 580 mini (kg)
KX 3001	3,00	3,00	66/90	142/190	10	1 350	1 969
KG 3001 Special	3,00	3,00	66/90	161/220	10	1 340	1 959
KG 4001 Special	4,00	4,03	88/120	161/220	14	1 580	2 199
KG 3001 Super	3,00	3,00	66/90	220/300	10	1 360	1 979
KG 4001 Super	4,00	4,12	88/120	220/300	14	1 610	2 229
KG 6002-2	6,00	3,00	132/180	265/360	20	3 779	4 260

Herse rotative KE 02-240 Rotamix

Type	Largeur de travail (m)	Largeur au transport (m)	Puissance absorbée mini (kW/CV)	Pour une puissance du tracteur jusqu'à (kW/CV)	Nombre de porte-outils	Poids mort sans rouleau mini (kg)	Poids mort avec rouleau KW 580 mini (kg)
KE 3002-240	3,00	3,00	66/90	176/240	12	968	1 425
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1 150	1 950

Rouleaux de réappui

Type	Rouleau Packer						Rouleau à anneaux trapézoïdaux						Rouleau Matrix			Rouleau Matrix avec pneus à profil Matrix			
	PW 500			PW 600			TRW 500			TRW 600			KW 520*	KW 580		KWM 600			
Largeur de travail (m)	2,50	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Diamètre (mm)	500			600			500			600			520	580		600			
Poids mort mini (kg)																			
Avec un inter-rangs de 12,5 cm	-	-	-	-	-	-	534	612	-	638	733	828	339	521	593	668	529	606	669
Avec un inter-rangs de 14,6 cm	-	-	-	-	-	-	-	572	-	-	692	-	-	-	567	-	-	-	578
Avec un inter-rangs de 15,0 cm	327	385	500	521	598	675	494	-	-	592	-	-	-	481	-	-	500	-	-
Avec un inter-rangs de 15,4 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	759	-	-	-	603	-	-	638

*Uniquement pour un inter-rangs de 12,5 cm et une largeur de travail de 3 m



Combiné de semis Avant 02

Combiné arrière	Avant 3002	Avant 4002	Avant 6002-2
Modèle	fixe		Repliable
Largeur de travail (m)	3,00	4,00	6,00
Nombre de têtes de distribution	1		2
Distributeurs nécessaires avec marquage de jalonnages	1 DE pour pression de terrage/relevage de disque + 1 DE pour traceurs		1 DE pour pression de terrage/relevage de disque + 1 DE pour traceurs + 1 DE pour tirant supérieur hydraulique
Poids avec les disques TwinTeC et le cultivateur rotatif KG Super (kg) mini	2 629	3 094	5 560

Trémie frontale FTender

Type	FTender 1600	FTender 1600 avec rouleau Pneupacker avant	FTender 2200	FTender 2200 avec rouleau Pneupacker avant	FTender 2200-C
Capacité de trémie (l)	1 600		2 200		
Nombre d'unités de distribution	1				2
Distributeurs nécessaires	1 SE (avant) avec retour libre				
Débit d'huile mini (l/min)	28				
Attelage au tracteur	Attelage 3-points Cat. 3/4N				
Poids total autorisé (kg)	3 421	3 421	4 118	4 118	4 203
Largeur hors tout (m)	2,504	2,504	2,504	2,504	
Hauteur de remplissage (m)	1,402	1,581*/1,737	1,582	1,762*/1,917	
Longueur hors tout (m)	1,698	2,093	1,698	2,093	
Poids à vide (kg)	526	1 111	661	1 246	783

*Rouleau en position de transport/de travail

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent diverger en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une obligation d'autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges admises par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables avec tous les fabricants de tracteurs.



AMAZONE



Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent diverger en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une obligation d'autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges admises par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables avec 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