



AMAZONE

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



Combiné de semis Avant

Maniabilité et rendement



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

Le combiné de semis Avant avec ses largeurs de travail de 3 à 6 m, associé à la trémie frontale FTender, est la machine idéale pour les entrepreneurs agricoles 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 Cultimix avec unité de semis assure une répartition optimale des charges sur essieux.



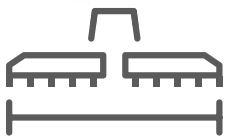
Avant 3002,
largeur de travail 3 m



Compact, flexible, performant

	Page
Vos avantages d'un seul coup d'œil	4
Cultivateurs rotatifs Cultimix KX et KG	6
Herses rotatives KE Rotamix	12
Cultivateurs rotatifs et herses rotatives Rouleaux Rappuyage	14
Trémie frontale FTender	18
Tête de distribution à segments	24
Éléments semeurs TwinTeC	26
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
Service AMAZONE	40
Caractéristiques techniques	42

Combiné de semis Avant



3 à 6 m



12,5 ou 15 cm



1 600 ou 2 200 l



jusqu'à 10 km/h

Récapitulatif de vos avantages :

- ⊕ 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 frontale FTender pour une utilisation universelle en 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 du double disque
- ⊕ Commande ISOBUS pour faciliter la surveillance et le réglage de la machine en cabine du tracteur
- ⊕ Le train de transport du combiné de semis Avant 6002-2 garantit un déplacement routier sûr et confortable

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/avant



FILM PRODUIT

Voir plus



SMARTLEARNING

www.amazone.fr/smartlearning

Cultivateurs rotatifs Cultimix KX et KG

Ameublir et incorporer



Quick-System

Système de changement rapide des dents

Les dents sont simplement poussées dans le logement du porte-outils et bloquées par une goupille fendue. Il n'y a pas plus simple ni plus rapide. Il n'y a pas de vis de fixation des dents 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 permet aux dents 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, ainsi la partie horizontale de la dent peut tourner souplesment. De ce fait, les impacts sont amortis en cas de choc de la pointe de dent sur des pierres. 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 en largeur de travail 4 m et efface-traces du tracteur en option, sans rampe 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. 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 rampe de semis compacte Avant avec éléments semeurs TwinTeC

Avantages du Cultimix :

- ⊕ 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
- ⊕ Avec système Quick+Safe – système éprouvé de changement rapide des dents et sécurité anti-pierre intégrée
- ⊕ Mode de construction robuste car les porte-dents et l'arbre sont forgés d'un seul tenant
- ⊕ Réglage confortable grâce aux outils universels
- ⊕ 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

Cultivateur rotatif Cultimix

Une large gamme

Cultimix KX – La machine polyvalente

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

KX 3001

✔ pour les tracteurs jusqu'à 140 kW/190 CV

Cultimix 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

Cultimix 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



Cultimix KG 3001 Special



« Dents pointées
en avant »

Dents KG Special

Dents KG Super

AMAZONE

KG 3001 Special

Cultivateur rotatif Cultimix repliable

La puissance à l'état pur !



Avant 6002-2 pour les déplacements routiers avec train de roues

Pour des rendements horaires élevés

Le cultivateur repliable KG 02-2 avec sa largeur de travail de 4 m, 5 m ou 6 m impressionne par ses rendements horaires exceptionnels. Avec le système Cultimix, le cultivateur rotatif garantit des dégagements importants et une stabilité imbattable.

KG 4002-2

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

KG 6002-2

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

KG 5002-2

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





KG 6002-2 avec Avant 6002-2



KG 6002-2 avec Precea 6000-2AFCC

Rampe de semis interchangeable – Flexibilité maximale

Pour que le Cultimix puisse être utilisé ailleurs de manière flexible, la séparation du cultivateur rotatif et de l'unité de semis est très facile et manuelle. Avec une largeur de travail de 6 m, l'unité de semis complète est démontée en un rien

de temps. Le cultivateur rotatif peut aussi être utilisé seul. Le KG 6002-2 peut aussi être combiné en plus de la rampe de semis Avant avec huit éléments monograine Precea.

Un lit de semence parfait

Le Cultimix repliable impressionne non seulement par son rendement horaire élevé, mais aussi par son lit de semis parfait. Les 20 toupies 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 assurent un bon émiettement tout en respectant la profondeur de travail. Les déflecteurs latéraux articulés assurent la qualité de finition sur l'aller-retour.

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 par exemple.



Herse rotative KE Rotamix

Niveler et émietter



Système Rotamix – Court, compact et deux porte-outils 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 positionnées avec un angle d'attaque fuyant génèrent une très bonne structure émiettée et nivellent la surface du sol à la perfection.

Les 4 porte-dents par mètre de largeur de travail permettent un petit diamètre des engrenages droits. De ce fait le caisson de la herse rotative a pu être construit très compact.

Herse rotative KE Rotamix – La machine polyvalente

Les herse rotatives KE 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 3002-150 Rotamix

✔ pour les tracteurs jusqu'à 110 kW/150 CV

KE 3002-190 Rotamix

✔ pour les tracteurs jusqu'à 140 kW/190 CV

KE 3002-240 Rotamix

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

KE 4002-190 Rotamix

✔ pour les tracteurs jusqu'à 140 kW/190 CV

KE 4002-240 Rotamix

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



KE 3002-240 Rotamix

Avantages de la herse rotative KE Rotamix

- ✔ Bon émottage par 4 porte-dents par m de largeur de travail
- ✔ Forme de construction courte grâce au diamètre plus petit des porte-dents
- ✔ Mode de construction robuste car les porte-outils et l'arbre sont forgés d'un seul tenant
- ✔ Réglage hydraulique de profondeur de travail en option depuis la cabine
- ✔ Transmission directe des forces et longévité élevée grâce à la boîte de vitesses DirectDrive
- ✔ Réglage confortable grâce aux outils universels



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

Large choix 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, de bourrage sont absents !

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

Entretoise avec surface anti-salissure



Rappuyage différencié

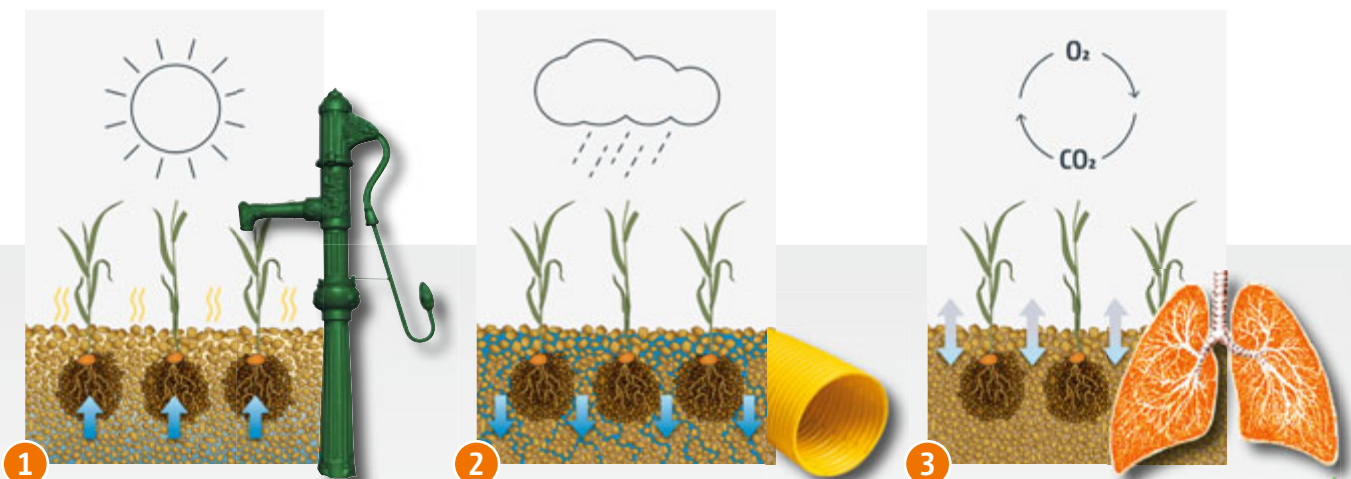
Pour une levée optimale et des rendements élevés !

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

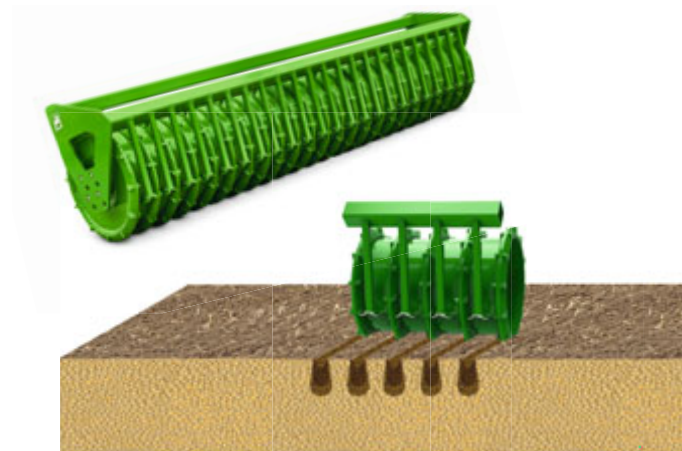
Ni trop ni trop peu – rappuyage adapté au terrain

Rouleau trapèze TRW

Ø 500 mm / 600 mm

Le rouleau trapèze TRW garantit avec ses anneaux trapézoïdaux un rappuyage par bandes. Sa bonne portance évite un enfoncement trop profond des anneaux trapézoïdaux sur les sols légers.

- ✓ Bonne portance
- ✓ Rappuyage par bandes
- ✓ Suffisamment de terre fine
- ✓ Décrotteurs résistants à l'usure en standard grâce à un revêtement en métal dur

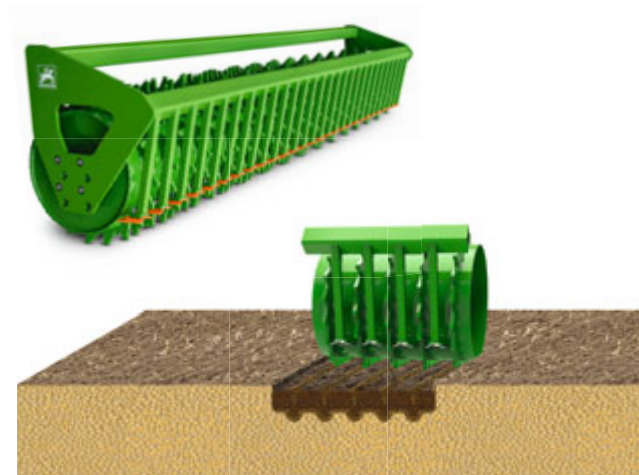


Rouleau Packer PW

Ø 600 mm

Le rouleau Packer PW offre un bon auto-entraînement et réalise avec ses crêtes pointées en avant un rappuyage parfait sur toute la surface. Grâce à ses qualités, le rouleau Packer est utilisé de façon très universelle.

- ✓ Rappuyage sur toute la surface
- ✓ Aucun risque de bourrage, même sur les sols collants et avec des volumes de paille importants
- ✓ Décrotteurs résistants à l'usure en standard grâce à un revêtement en métal dur
- ✓ Décrotteurs positionnés bas qui garantissent une surface plane, même sur les sols mouillés



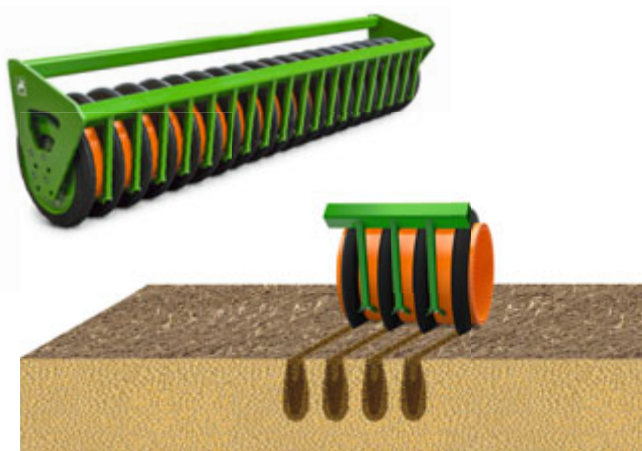


Rouleau Matrix KW

Ø 580 mm

Le rouleau Matrix KW bénéficie d'une large plage d'utilisation. Son mode de construction garantit un rappuyage par bandes sur pratiquement tous les sols et dans n'importe quelles conditions. Les phénomènes de colmatage, de battance, de bourrage sont absents !

- ✔ 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
- ✔ Idéal quel que soit la météo, qu'il fasse sec ou humide
- ✔ Progression régulière dans le sillon de semis formé

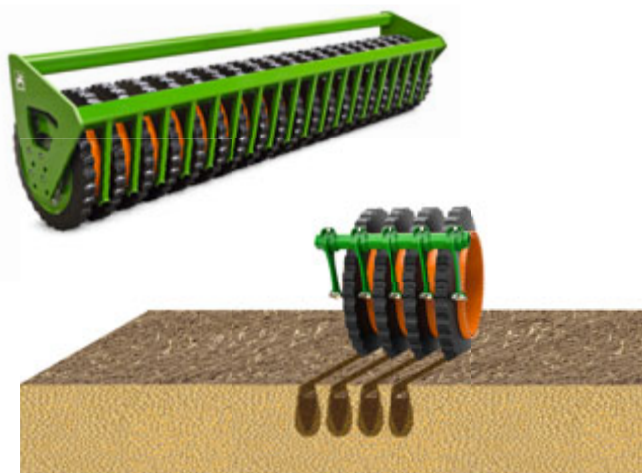


Rouleau Matrix KWM

Ø 600 mm

Le rouleau Matrix KWM offre avec son profil de pneus Matrix un auto-entraînement particulièrement efficace. 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
- ✔ Pour un meilleur auto-entraînement
- ✔ Meilleur émottage, même dans des conditions difficiles
- ✔ Progression régulière dans le sillon de semis formé
- ✔ Idéal quel que soit la météo, qu'il fasse sec ou humide



Trémie frontale FTender

Pour une utilisation universelle au semis et en préparation du sol



FTender pour une utilisation flexible du semis et à la préparation du sol

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 les outils de travail du sol
- ✔ 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 confortable et rapide
- ✔ Doseur facilement accessible
- ✔ Kit d'étalonnage en standard dans la machine
- ✔ Étalonnage facile par une touche d'étalonnage ou le TwinTerminal



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

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 routiers et les manœuvres en bout de champ. FTender existe 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

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.

Version	Largeur de travail (m)	Descentes d'alimentation
fixe	3,00 à 4,00	simple
repliable	4,00	simple
repliable	5,00 à 6,00	double

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 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 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 combiner la semence et l'engrais ou pour une deuxième semence

Accessoires pour une utilisation polyvalente

Tasse avant, vis de remplissage, séparateur cyclonique



Avant 6002-2 avec FTender 1600



FTender avec tasse 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 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 – Rappuyage 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 rappuyage entre les voies du tracteur.

Avantages du tasse 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 tasse avant pour permettre une utilisation solo

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.

Cyclone antipoussière

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 supplémentaires

Grâce aux masses supplémentaires, la trémie frontale peut être lestée jusqu'à 900 kg. Avec la FTender et le tasse avant T-Pack F, le lestage jusqu'à 300 kg est possible.



FTender avec tasse avant T-Pack F en position de travail



FTender avec tasse avant T-Pack F en position de transport
✔ Champ de vision amélioré de 25 cm



Masses de lestage 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 de manière complètement automatique par le biais des cartes de modulation.



Changement simple de la bobine de dosage sur la FTender

Étalonnage – Simple et précis !

Les accessoires standards, 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 du TwinTerminal
- ✔ Kit d'étalonnage compris
- ✔ Vidange facile du fond de trémie
- ✔ 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'étalonnage 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'étalonnage 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 :

- ✔ Étalonnage 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 à segments

Flexibilité et précision

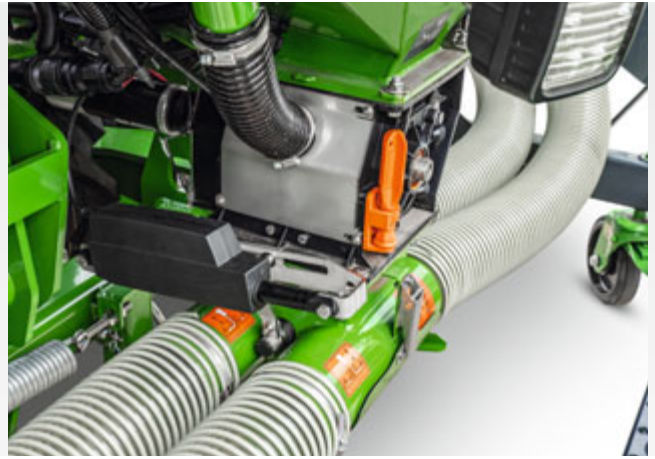


Type	Version	Têtes de distribution
Avant 3002	fixe	1
Avant 4002	fixe	1

Type	Version	Têtes de distribution
Avant 4002-2	repliable	1
Avant 5002-2	repliable	2
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, l'Avant 4002 et l'Avant 4002-2 facilite le travail de 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 :

- ✔ Conduit d'alimentation et répartition de la semence juste au-dessus des éléments semeurs
- ✔ Réduction du recroisement pour économiser la semence
- ✔ Limitation de la formation de poussière dans la trémie de semence car il n'y a pas de retour en cuve de semence

Jalonnage

Le jalonnage permet de couper en tout jusqu'à six éléments semeurs 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 jusqu'à 875 mm pour des inter-rangs 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 les machines repliable 5 et 6 m est télécommandée électriquement en cabine du tracteur ou se fait 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.

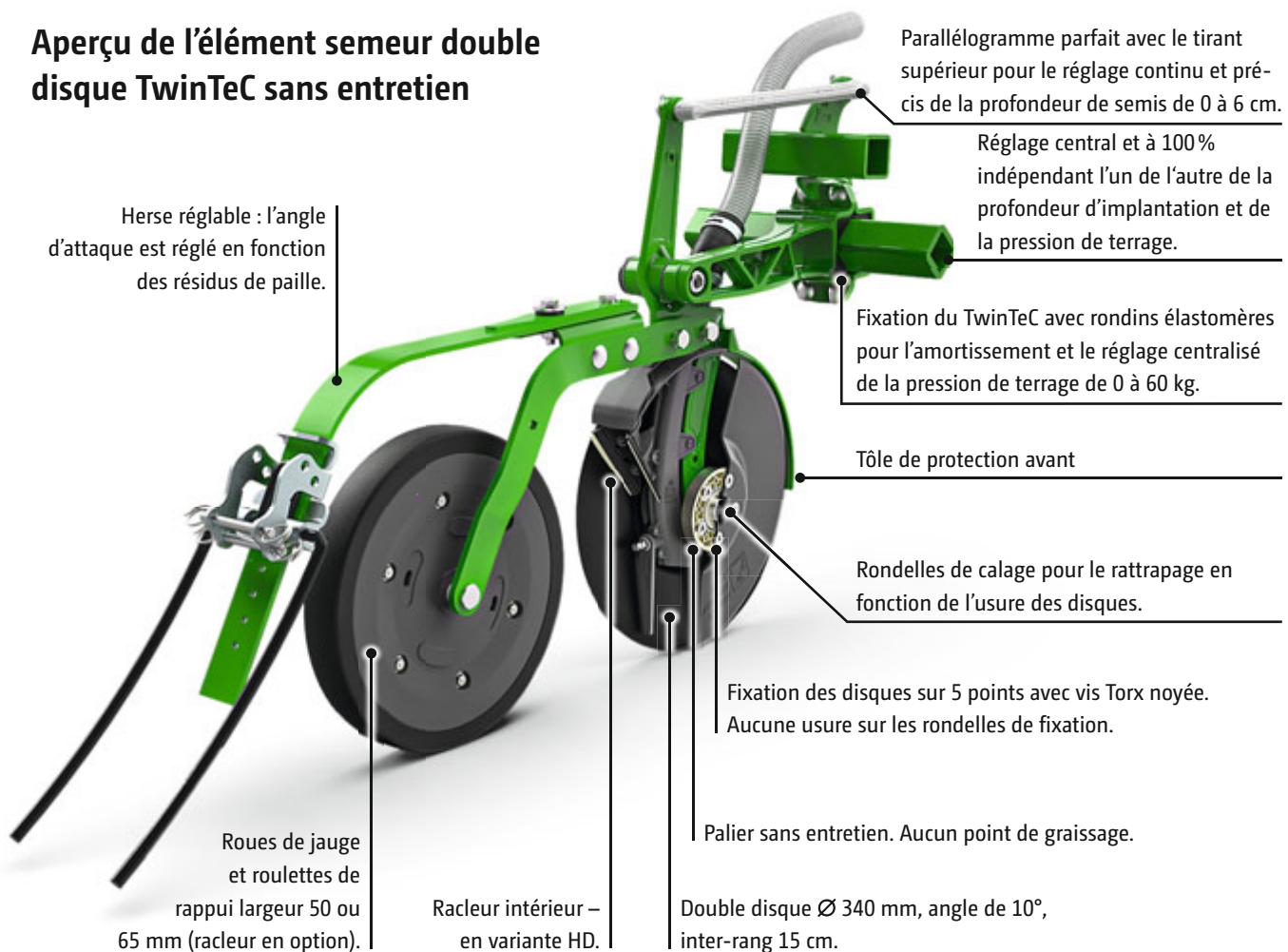
La coupure unilatérale électrique contribue à réduire le surdosage en fourrière ou en bordure du champ ou à économiser la semence. La coupure unilatérale permet de couper très facilement depuis le terminal un côté du semoir pour gérer les pointes ou en fourrière. GPS-Switch (voir page 34) permet par ailleurs une coupure automatisée de la demie largeur de travail.

Élément semeur TwinTeC

Le double disque performant



Aperçu de l'élément semeur double disque TwinTeC sans entretien



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



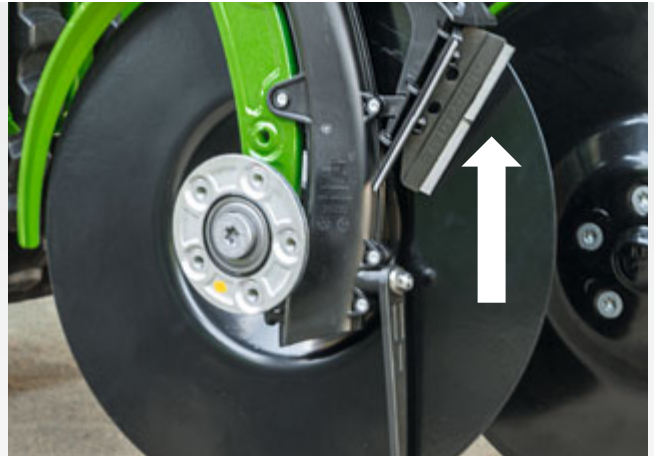
Réglage central du guidage en profondeur par l'outil universel

Réglage facile et central de la profondeur de semis

Le guidage en profondeur de l'élément semeur double disque TwinTeC peut être réglé de façon centrale sur le cadre de disque. Pour pouvoir assurer le respect la profondeur de semis, une roue de jauge derrière chaque TwinTeC assure le contrôle de profondeur. Positionnée à 195 mm du double disque ouvreuse et fixée sur le haut de l'élément, ce montage permet suffisamment de place pour le passage de la matière. Le faible angle d'attaque des disques semeurs de 10° limite le bourrage, même à des vitesses élevées et avec des résidus de récolte importants. Deux roues de jauge différentes sont disponibles. La roue de jauge Control 50 mm qui offre une capacité de franchissement élevée, idéale en conditions intermédiaires et dans les argiles. La roue de jauge Control 65 mm offre une portance plus élevée, notamment pour des sols plus légers.

Rampe 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 du disque, des décrotteurs intérieurs renforcés sont placés sur le double disque

Herse sur le TwinTeC

Chaque TwinTeC peut être équipé en option d'une herse fixée directement. La herse apporte un supplément de terre foisonnante recouvrant le 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 des éléments est particulièrement utile pour travailler les fourrières du champ.

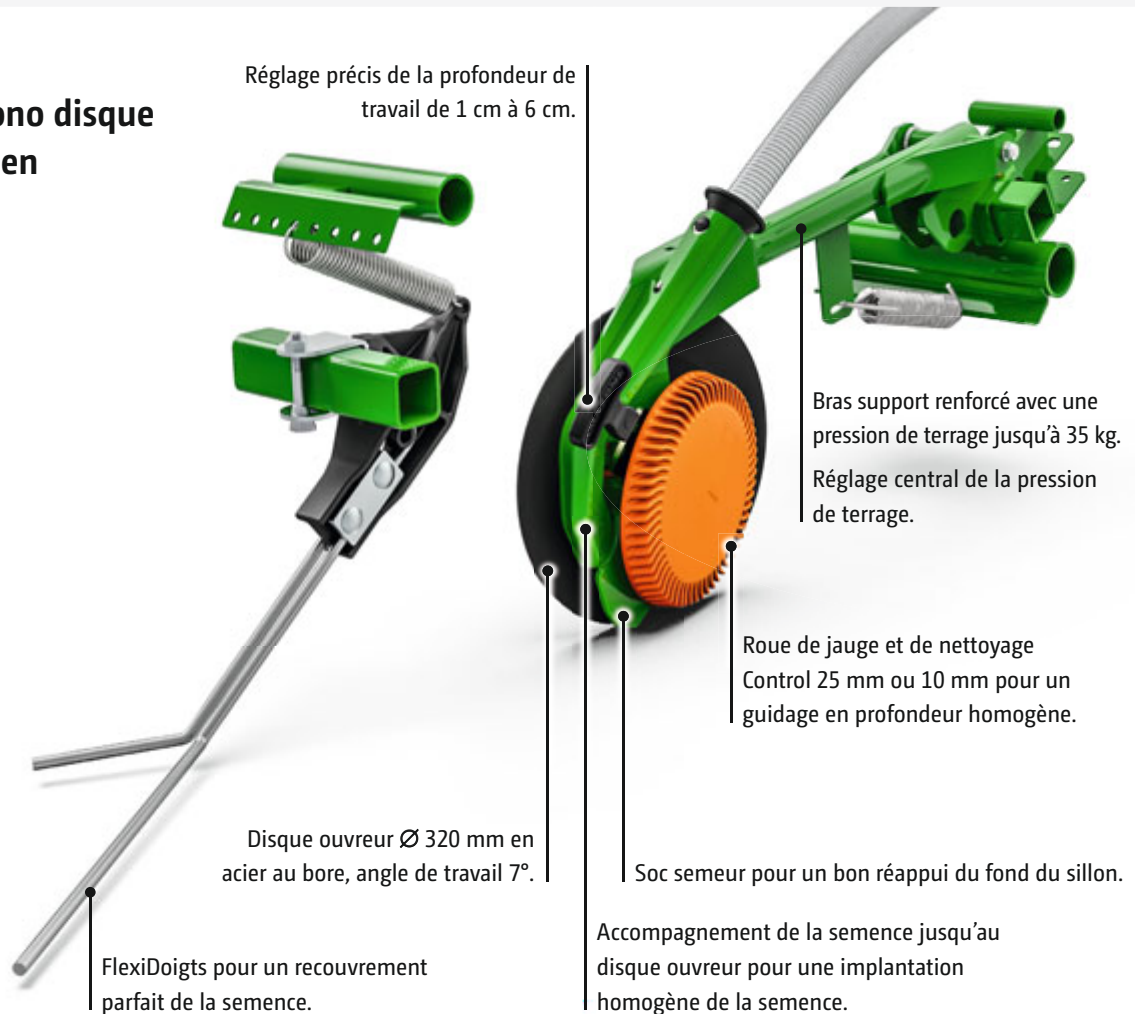


Élément semeur RoTeC

Le mono disque universel

**Le système RoTeC a fait ses
preuves plus de 1 500 000 fois !**

**RoTeC le mono disque
sans entretien**

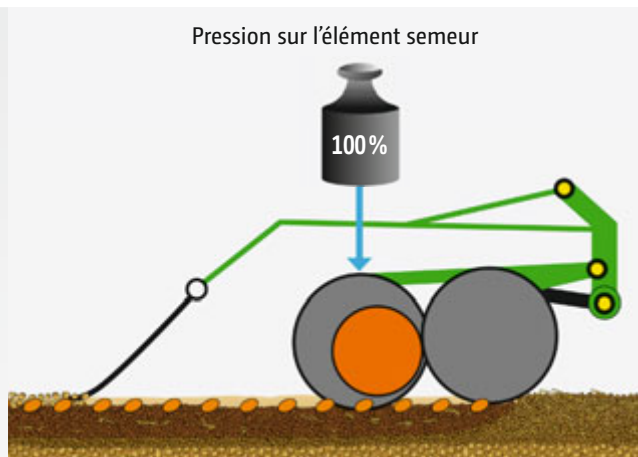
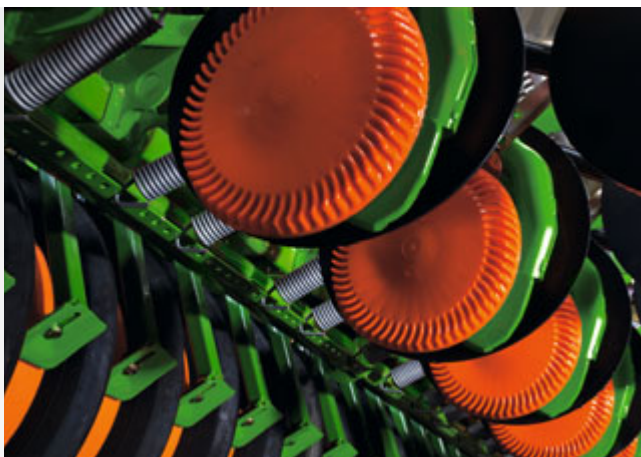


Sécurité d'utilisation et précision

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 l'accompagnement 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 collants
- ✔ Excellent autonettoyage grâce à la roue de jauge
- ✔ Dissociation du contrôle de profondeur et du rappuyage
- ✔ Pression de terrage jusqu'à 35 kg



Réglage de profondeur indépendant pour l'élément semeur et le Flexidoigts

L'indépendance de réglage de la profondeur de semis et de la pression au sol 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 la profondeur de semis se fait sans outil directement sur l'élément avec 3 positions possibles.

Réglage de la pression de terrage

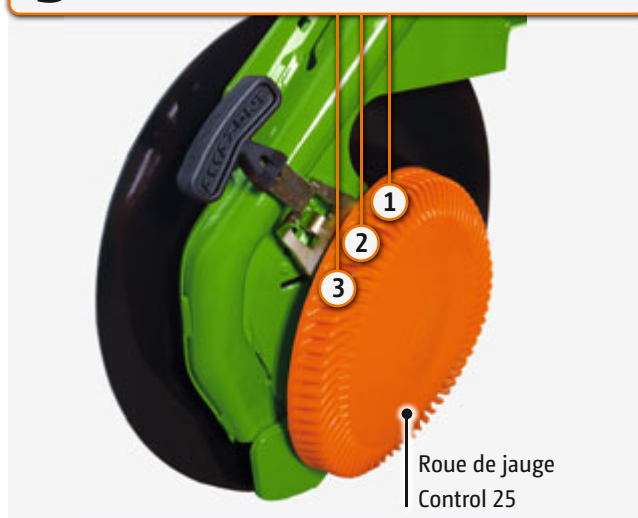
Les RoTeC peuvent travailler avec une pression de terrage jusqu'à 35 kg. La pression de terrage est comparativement beaucoup plus efficace car la pression s'exerce uniquement sur le disque RoTeC et non pas répartie sur la roulette de rappuyage arrière. Pour semer le colza ou les semences hâtives dans des conditions sèches, il est possible de semer avec une faible pression sur l'élément.

Réglage précis et simple



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

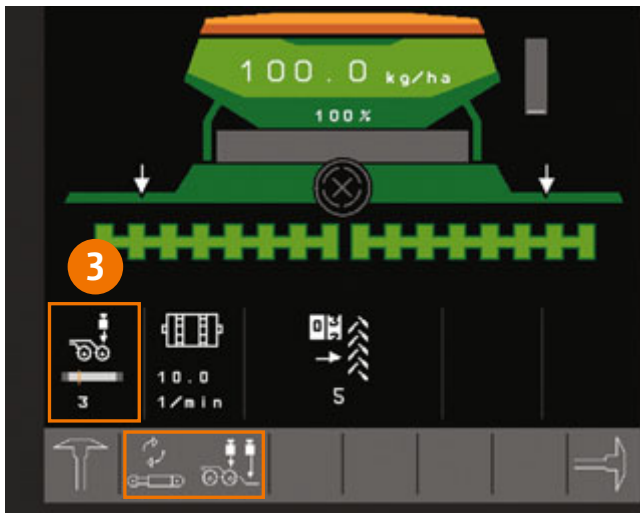
3 Réglages



✓ 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



1 2

- ① Choix de la fonction à commander
- ② Fonction hydraulique actuellement sélectionnée (ici la pression de terrage)
- ③ Réglage de la fonction sélectionnée (ici la pression de terrage)

Confort hydraulique – Tout est sous contrôle !

Le système hydraulique Confort de l'Avant permet une utilisation des fonctions hydrauliques pression de terrage, relevage des disques et pliage machine par le biais du terminal ISOBUS. Un seul distributeur sur le tracteur suffit. Le terminal permet ensuite de passer d'une fonction à l'autre.

Avantages du Confort hydraulique

- ✔ Réglage optimal de la pression de terrage en fonction des conditions de sol
- ✔ Affichage sur le terminal de la pression de terrage
- ✔ Possibilité d'intégrer une valeur maxi et mini de la pression de terrage





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.

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 catégories de tracteurs autorisées dans le trafic routier

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.

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.



MEMBER OF



ISOBUS comme base de la communication

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, 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





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

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

- ✔ Compatibilité et sécurité de fonctionnement 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
- ✔ Fonction d'enregistrement des données de contrôle de tâches intégrée



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 pour une machine AMAZONE



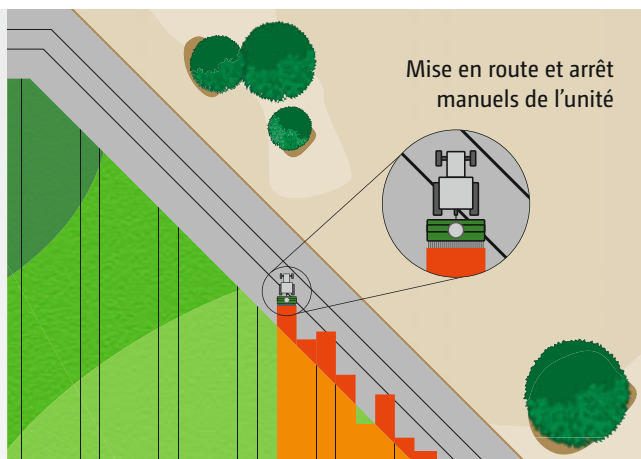
Coupure automatique de rang GPS-Switch



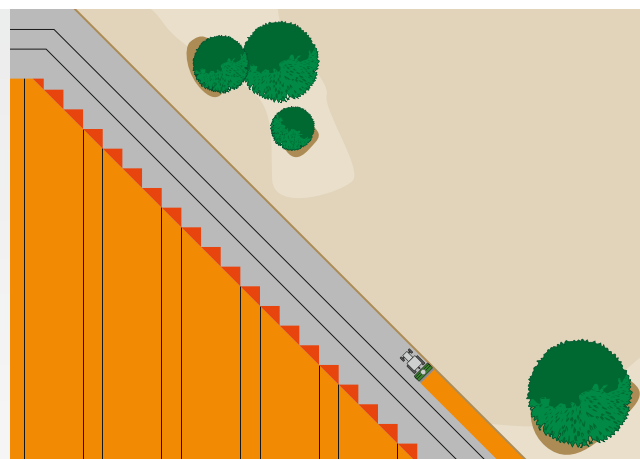
Localisation précise de la semence !

La précision du semis est très importante pour éviter les recroisements ou les manques. 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, en fonction de la position GPS. Une fois le champ créé, en mode automatique le conducteur peut se concentrer entièrement sur la conduite de la machine car la coupure des tronçons dans les pointes et en fourrière est entièrement automatique.

Avantages de la coupure automatiques de tronçons :

- ✔ Conducteur moins stressé
- ✔ Augmentation de la précision, même de nuit ou à des vitesses plus élevées
- ✔ Moins de recouvrements et de manques
- ✔ Économie d'engrais
- ✔ Moins de préjudices sur la culture et réduction de l'impact sur l'environnement

❗ « 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 option pour AmaTron 4

GPS-Switch pro (une extension du GPS-Switch basic)

- ✔ Coupure automatique jusqu'à 128 tronçons, en particulier pour la technique de protection phytosanitaire avec coupure de buse à buse
- ✔ Marquage d'obstacles (par ex. points d'eau, pylônes électriques)
- ✔ Zoom automatique à l'approche de la fourrière
- ✔ 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 modulation des intrants est 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 l'AmaTron 4

GPS-Track

La barre de guidage GPS-Track s'avère être une aide énorme pour s'orienter dans le champ, surtout dans 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 option pour AmaTron 4

AmaCam

Licence de logiciel pour représenter l'image de caméra sur l'AmaTron 4.

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



Représentation d'une 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 qu'une tablette

Pourquoi ne pas piloter un terminal de façon aussi intuitive qu'avec une tablette ou un smartphone ? C'est dans cet esprit qu'AMAZONE a développé l'AmaTron 4, un terminal convivial qui permet un travail visiblement plus fluide, en particulier aussi pour la gestion des chantiers. L'AmaTron 4, avec son écran tactile couleurs de 8 pouces satisfait les exigences les plus élevées. L'AmaTron 4 vous offre une convivialité maximale. Un balayage du doigt sur le carrousel des applications vous permet de passer rapidement d'une application à l'autre ou de naviguer dans le menu clair et bien structuré. Un affichage MiniView pratique, une ligne d'état librement configurée, une barre d'état lumineuse virtuelle rendent l'utilisation de l'AmaTron 4 particulièrement claire et confortable.

Avantages de l'AmaTron 4 :

- ✔ Mode plein écran automatique en l'absence d'utilisation
- ✔ Affichage automatique des boutons via un capteur de proximité à l'approche de la main
- ✔ 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/Exportation des données de chantier, fenêtres d'aide, mode Jour-Nuit et affectation AUX-N
- ✔ Affichage d'une 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



AmaPilot⁺ – Toutes les fonctions au bout des doigts !

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

Avantages de l'AmaPilot⁺ :

- ✔ Pratiquement toutes les fonctions sont directes grâce aux trois niveaux intégrés dans la poignée
- ✔ Repose-main réglable
- ✔ Affectation libre et personnalisée des touches

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.**



Avoir tout sous les yeux et à tout moment avec l'application AmaTron Twin et le set support pour une tablette et un montage fixe 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

agrirouter –

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



Pour en savoir plus, voir la vidéo

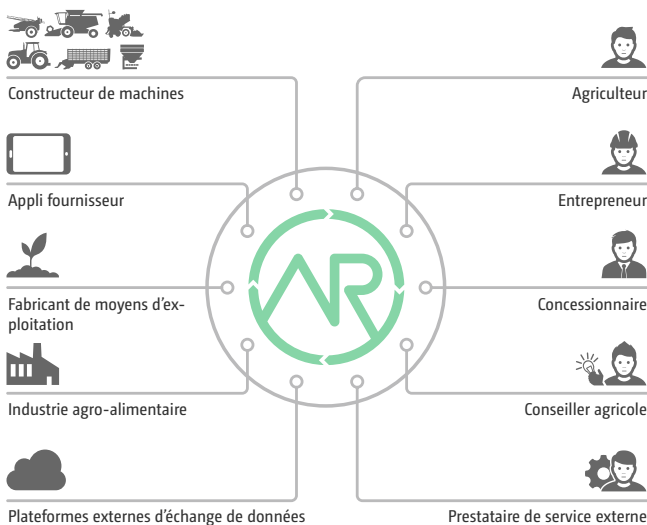
Échange fiable et sécurisé de données

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

Application myAmaRouter

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

L'application myAmaRouter permet d'établir l'échange de données entre le terminal utilisateur 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 logicielle agricole.



L'agrirouter, plateforme inter-constructeurs, permet un échange fiable et simple des données.

Avantages de l'agrirouter :

- ✔ Échange facile des données entre le terminal utilisateur ISOBUS AmaTron 4 et la plateforme d'échange de données 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 !



Avant

Service AMAZONE – Toujours à vos côtés

Votre satisfaction est notre motivation




Original AMAZONE Parts

Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and grounds care products

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники

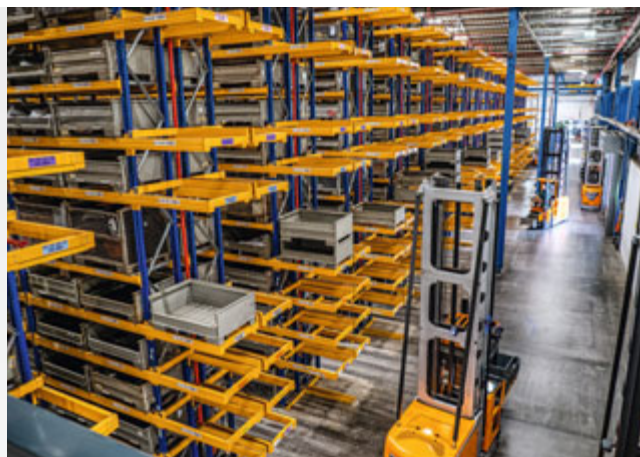
PDF-DOWNLOAD
www.amazone.net/parts



SmartService 4.0 AMAZONE

Dans un contexte de technologies de machines toujours plus complexes, AMAZONE utilise avec le SmartService 4.0 la réalité virtuelle augmentée et les outils numériques pour le Service, les formations et les travaux de maintenance.

- 1 **SmartTraining** : Formation et instruction sur les machines complexes en utilisant la technologie de Réalité virtuelle (VR).
- 2 **SmartLearning** : Formation interactive des conducteurs pour le pilotage des machines complexes (www.amazone.fr).
- 3 **SmartInstruction** : Consignes de réparation ou de maintenance pour la réalité augmentée (AR) et les terminaux mobiles.
- 4 **SmartSupport** : Assistance directe du technicien SAV sur place pour la réalité augmentée (AR) et les terminaux mobiles.



La satisfaction de nos clients est notre objectif principal

Pour ce faire nous faisons confiance à nos concessionnaires et partenaires commerciaux compétents. Ils sont aussi les interlocuteurs fiables des agriculteurs et des entrepreneurs pour les questions de maintenance. Grâce aux formations continues, les concessionnaires et les techniciens après-vente sont toujours à la pointe de la technique.

Choisissez toujours l'original !

Vos machines sont soumises à des sollicitations extrêmes ! La qualité des pièces détachées et pièces d'usure AMAZONE vous offre la fiabilité et la sécurité dont vous avez besoin pour une préparation efficace du sol, un semis précis, une fertilisation professionnelle et une protection phytosanitaire optimale.

Seules les pièces d'usure et de remplacement d'origine sont harmonisées exactement, de par leur fonction et leur durabilité, avec les machines AMAZONE. Pour vous garantir un résultat de travail optimal. Au final, les pièces d'origine à des prix équitables sont vite rentabilisées.

Nous vous proposons un service de pièces détachées exceptionnel

Au niveau mondial, Amazone dispose d'un vaste magasin de pièces de rechange situé à l'usine mère de Tecklenburg-Leeden. La disponibilité optimale de pièces de rechange est assurée, même pour les machines plus anciennes.

Les pièces disponibles au centre de pièces détachées de Tecklenburg-Leeden et qui sont commandées sous forme de commande journalière avant 17 heures, quittent le jour même l'entrepôt. 42 000 références de pièces de rechange et d'usure sont préparées et stockées par notre système de stockage moderne. Jusqu'à 1 000 commandes sont envoyées quotidiennement à nos clients.

Choisissez l'original !

Avantages des pièces d'usure et de remplacement d'origine

- ✔ Qualité et fiabilité
- ✔ Innovation et performances
- ✔ Disponibilité immédiate
- ✔ Valeur de revente élevée de la machine d'occasion

Caractéristiques techniques

Cultivateur rotatif KX/KG

Type	Largeur de travail (m)	Largeur au transport (m)	Puissance recommandée mini (kW/CV)	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	1 350	1 959
KG 3501 Special	3,50	3,50	77/105	161/220	12	1 450	2 029
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 3501 Super	3,50	3,50	77/105	220/300	12	1 480	2 059
KG 4001 Super	4,00	4,12	88/120	220/300	14	1 610	2 229
KG 4002-2	4,00	3,00	88/120	265/360	14	2 840	3 610
KG 5002-2	5,00	3,00	110/150	265/360	16	3 120	4 070
KG 6002-2	6,00	3,00	132/180	265/360	20	3 350	4 390

Herse rotative KE 02 Rotamix

Type	Largeur de travail (m)	Largeur au transport (m)	Puissance recommandée mini (kW/CV)	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 3002-150	3,00	3,00	55/75	110/150	12	1 040	1 530
KE 3002-190	3,00	3,00	59/80	140/190	12	1 060	1 550
KE 4002-190	4,00	4,00	66/90	140/190	16	1 260	1 930
KE 3002-240	3,00	3,00	66/90	176/240	12	1 060	1 550
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1 300	1 950

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.



Combiné de semis Avant

Combiné arrière	Avant 3002	Avant 4002	Avant 4002-2	Avant 5002-2	Avant 6002-2
Version	fixe		repliable		
Largeur de travail (m)	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00
Nombre de têtes de distribution	1		1	2	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	4 409	5 087	5 560

Trémie frontale FTender

Type	FTender 1600	FTender 1600 avec rouleau tasse-avant	FTender 2200	FTender 2200 avec rouleau tasse-avant	FTender 2200-C
Capacité de trémie (l)	1 600		2 200		
Nombre de dispositifs de dosage	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 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

Importateur pour la Belgique · N.V. HILAIRE VAN DER HAEGHE S.A.

Boomsesteenweg 174 · B-2610 Antwerpen (Wilrijk) · Tél: 03/821.08.30

www.hh-agri.be · e-mail: amazone@vanderhaeghe.be