



AMAZONE

Cultivateurs rotatifs portés ***KX/KG cultimix***

Préparateur de sol à disques indépendants ***CombiDisc***





Découvrez la préparation parfaite du lit de semis :
Cultivateurs rotatifs KX / KG
Cultimix et préparateur à disques
indépendants porté CombiDisc
AMAZONE

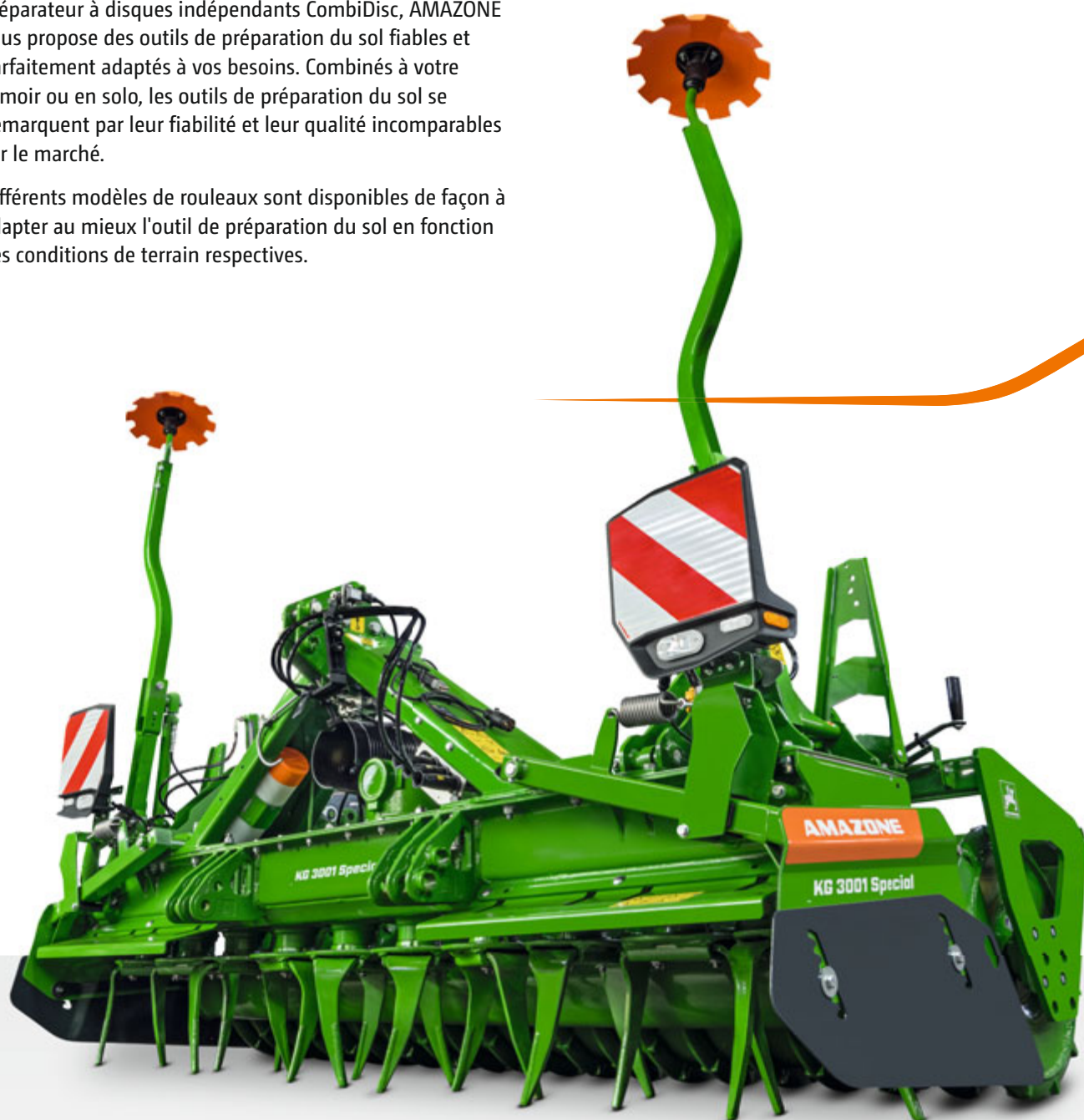


	Page
1. Aperçu des machines	4– 5
2. Cultivateurs rotatifs KX/KG Cultimix avec avantages pratiques, concept machine, système d'entraînement, dents, modèles KX 3001 Special, KG 02 et KG 02-2, équipements, réglage des profondeurs de travail et Cultichaum	6–23
3. Préparateur à disques indépendants CombiDisc avec avantages pratiques, concept machine, disques, fixation des disques, sécurité et équipements	24–31
4. Autres équipements pour toutes les machines : rouleaux, outils de réglages, GreenDrill	32–37
5. Système Portacourt et QuickLink	38–41
6. Combinés possibles et caractéristiques techniques	46–47

Préparation parfaite du lit de semis avec KX, KG et CombiDisc AMAZONE

Avec les cultivateurs rotatifs KX Cultimix, KG Cultimix et le préparateur à disques indépendants CombiDisc, AMAZONE vous propose des outils de préparation du sol fiables et parfaitement adaptés à vos besoins. Combinés à votre semoir ou en solo, les outils de préparation du sol se démarquent par leur fiabilité et leur qualité incomparables sur le marché.

Différents modèles de rouleaux sont disponibles de façon à adapter au mieux l'outil de préparation du sol en fonction des conditions de terrain respectives.





Préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc, largeurs de travail 3 m, pour tracteurs à partir de 80 chevaux – Informations page 24



Cultivateur rotatif KX Cultimix, largeur de travail 3 m, pour tracteurs jusqu'à 190 chevaux – Informations page 6

Cultivateurs rotatifs Cultimix KX et KG



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



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



FILM PRODUIT
En savoir plus



3 à 6 m



10 porte-dents sur
une largeur de travail
de 3 m



Jusqu'à 360 ch



Jusqu'à 10 km/h

Une puissance élevée pour un lit de semis parfait

Utilisés pour la préparation animée du lit de semis, les cultivateurs rotatifs KX Cultimix et KG Cultimix AMAZONE, combinés à un semoir ou utilisés en solo, réalisent un travail économique avec une fiabilité exceptionnelle. Divers modèles de cultivateurs rotatifs et divers rouleaux suiveurs garantissent un suivi parfait de l'unité complète de travail du sol, quel que soit le terrain. Pour une préparation efficace du lit de semis !



PERFORMANCES
ÉLEVÉES

Performances exceptionnelles !

Très bon ameublissement et très bonne incorporation grâce à une bonne pénétration dans le sol des dents attaquantes, quelles que soient les conditions.



CONFORT

Utilisation intuitive !

Système de changement rapide des dents Quick+Safe et sécurité intégrée. Réglage confortable grâce aux outils universels.



ROBUSTESSE

Robuste !

Construction robuste, porte-dents et arbre forgés d'une seule pièce, structure haute du châssis et profilés épais du lamier avec caisson à fond double.

Avec système d'entraînement Long-Life-Drive pour une sollicitation extrême et une longévité élevée.

KX / KG

Machines polyvalentes pour la préparation du lit de semis

Concept de machine des cultivateurs rotatifs KX Cultimix et KG Cultimix

Un choix toujours adapté à vos besoins

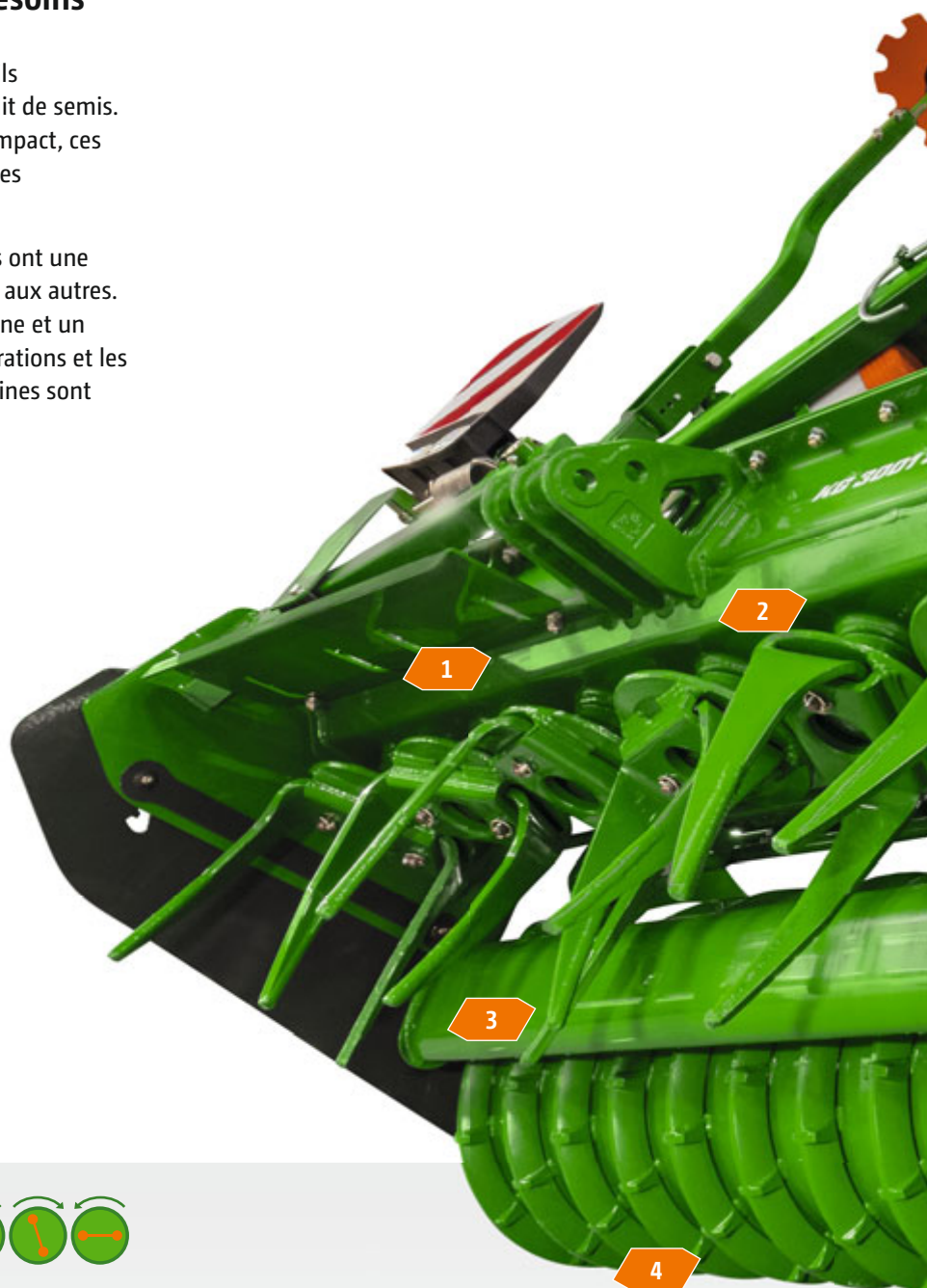
Les cultivateurs rotatifs restent toujours les outils polyvalents indispensables à la préparation du lit de semis. Combinés à un semoir porté ou à un semoir compact, ces outils sont la solution idéale pour de nombreuses exploitations.

Sur les cultivateurs rotatifs AMAZONE, les dents ont une position angulaire spéciale les unes par rapport aux autres. Cette position garantit un émoulement homogène et un fonctionnement régulier de la machine. Les vibrations et les pics de sollicitations sont ainsi évités. Les machines sont moins sollicitées, la puissance absorbée et la consommation de carburant sont réduites.

1. Lamier
2. Porte-dents avec dents attaquant
3. Lame de nivellement
4. Rouleau



- ✓ 10 porte-dents sur une largeur de travail de 3 m vous offrent un dégagement supérieur, une meilleure stabilité et une hauteur de passage plus importante





KX / KG

Système Cultimix – Toute une vie avec les dents attaquantes

Système d'entraînement du KX Cultimix et du KG Cultimix avec Long-Life-Drive

Tout est sous contrôle avec les dents attaquantes

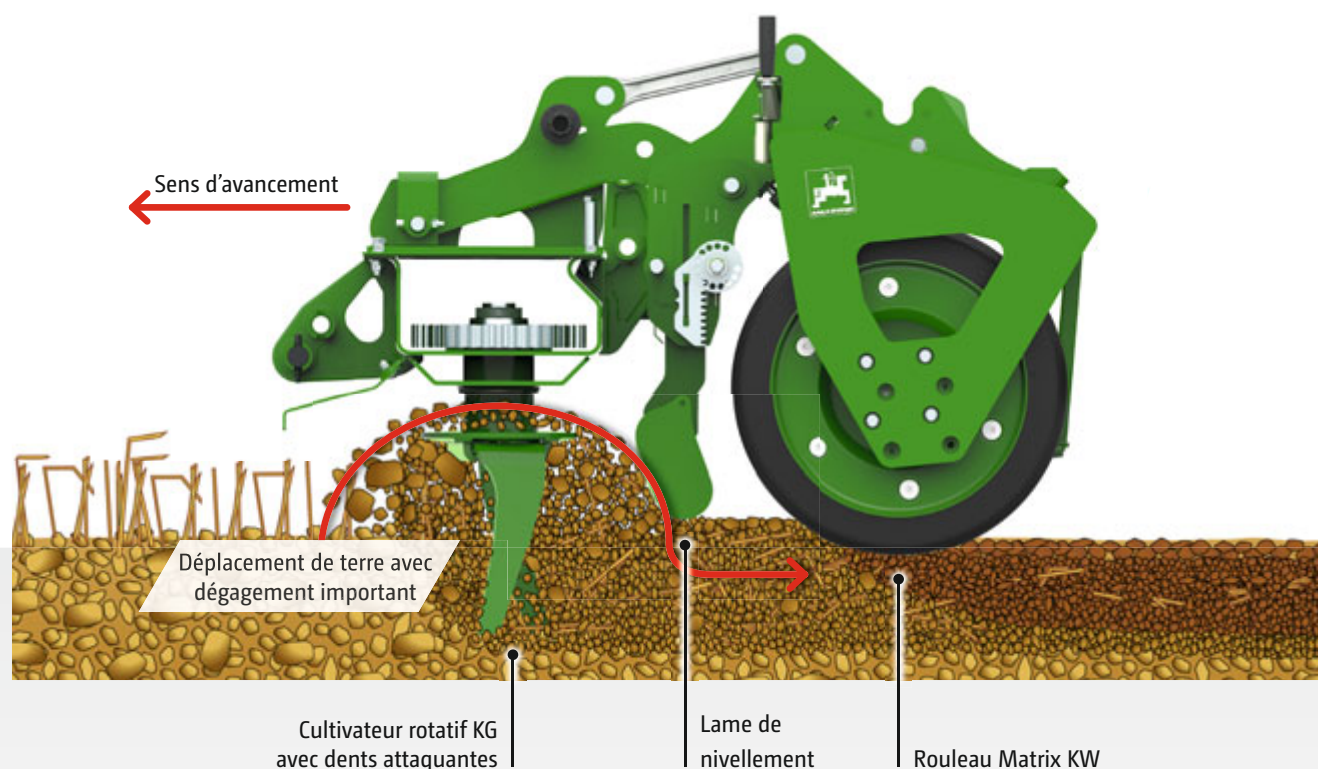
Sur les systèmes Cultimix, les dents du cultivateur rotatif sont pointées en avant de façon à pouvoir s'enfoncer dans le sol pour l'ameublir par le bas. Il n'y a pas d'effet de lissage comme avec les autres matériels aux dents fuyantes. De plus, les résidus organiques sont incorporés dans le sol, tandis que le sol est nivelé et rappuyé par le rouleau. Le lit de semis est idéal.

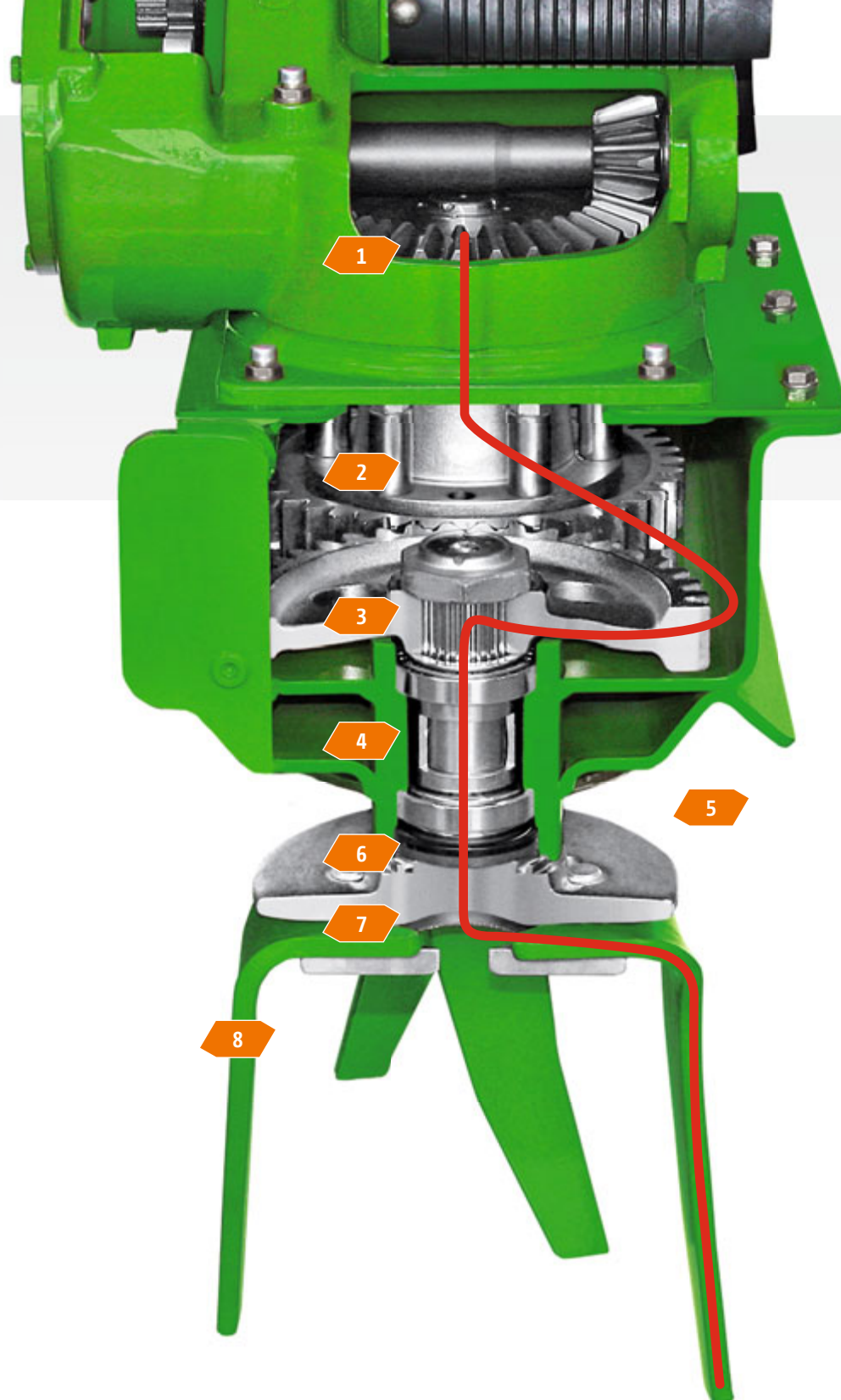
Les cultivateurs rotatifs produisent de la terre fine, en particulier dans la couche inférieure au niveau du lit de semence, tandis que les mottes plus grossières restent à la surface. Les conditions de germination de la semence sont donc idéales, l'infiltration de l'eau et les échanges gazeux sont favorisés.

La hauteur du châssis et les longues dents génèrent un dégagement très important entre les différents éléments de la machine, favorisant un flux de terre régulier parfait et un écoulement de volumes importants, même en présence de volumes élevés de paille ou d'inégalités du terrain.

Un système de qualité

Long-Life-Drive est le système d'entraînement qui garantit, sur les cultivateurs rotatifs AMAZONE, une longévité importante, une régularité de fonctionnement maximale et une valeur de revente élevée. Les pignons droits et les paliers tournent dans un bain d'huile et sont donc sans entretien – aucun graisseur.





1. Boîte de vitesses robuste
2. Pignons droits trempés de qualité supérieure à grande denture
3. Écarts précis de tous les logements de paliers pour une régularité de fonctionnement maximale
4. Roulement à rouleaux coniques pouvant supporter une charge élevée avec une distance importante entre les roulements
5. Dégagement important entre le porte-dents et le fond de caisson lisse pour un semis sur mulch sans risque de bourrage, avec un flux optimal
6. Double étanchéité intérieure avec joint à lèvres à ressort et joint cassette pour une efficacité optimale ; joint labyrinthe pour éviter la pénétration de fibres végétales, de la poussière et des corps étrangers
7. Le porte-dents et son arbre sont forgés d'un seul tenant. Arbre de porte-dents grand diamètre de 60 mm
8. Système Quick+Safe avec changement sans outil des dents et sécurité anti-pierre intégrée

KX / KG

Résultats exceptionnels

Dents pour les applications les plus diverses

Point de rotation : depuis l'entraînement jusqu'au sol, en passant par l'arbre porte-dents et les dents

La puissance du tracteur est transmise, depuis l'entraînement jusque dans le sol, en passant par l'arbre porte-dents et les dents. Pour garantir une robustesse et une longévité maximales, les porte-dents et leur arbre de 60 mm de diamètre, sont forgés d'un seul tenant en acier de qualité supérieure.



Dents KX/KG fuyantes avec ou sans pastille carbure

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 attaquant 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 souplement. 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 attaquant ».



Dents KX/KG attaquant
Special HD



Dents KG attaquant Super ou attaquant
Super HD pro (avec ou sans pastille carbure)



Dents pour pommes
de terre KX/KG

Dents HD pro de la gamme AMACARB, pour une durabilité encore supérieure

Avec les dents HD pro, AMAZONE propose une dent qui offre une durée de vie multipliée par huit, grâce à son revêtement au carbure.

L'utilisation de dents HD pro minimise les coûts et simultanément économise un temps de travail précieux de réajustement et de remplacement des dents.



* L'usure des dents dépend du type de sol, du taux d'humidité, de l'intensité et de la profondeur de travail, etc.

KX

Cultivateurs rotatifs KX 3001 Cultimix

Largeur de travail 3 m pour sols moyens et lourds



Avant 3002 avec FTender 1600
et cultivateur rotatif KX 3001

Dents attaquantes

Dents fuyantes

Système de changement rapide des dents

Le système de changement rapide des dents éprouvé, permet de modifier le Cultimix en très peu de temps, sans utiliser d'outils, pour en faire une machine spéciale adaptée aux conditions du sol.

Sur les sols plutôt lourds et pour le semis sur mulch, les dents du cultivateur rotatif sont montées très facilement sur la position de travail attaquante. La fixation est réalisée sans vis, à l'aide d'axes et de goupilles rabattables.

Avantages du KX Cultimix :

- ✓ Temps d'équipement courts grâce à un système éprouvé de changement rapide des dents
- ✓ Utilisation très flexible – au choix avec les dents fuyantes ou attaquantes
- ✓ Robustesse renforcée – Profil du lamier renforcé, diamètre d'arbre important et dents plus épaisses
- ✓ Ameublissement facile des sols durs et compacts
- ✓ Incorporation intensive de la paille et des autres matières organiques



3 m



10 porte-dents sur
une largeur de travail
de 3 m



Jusqu'à 190 ch



Jusqu'à 10 km/h



Cultivateur rotatif Cultimix KX 3001

Type	Puissance du tracteur jusqu'à (ch)	Largeur de travail (m)	QuickLink
KX 3001	jusqu'à 190	3	✓

KG

Cultivateur rotatif KG 01 Cultimix

Châssis fixe, largeur de travail de 3 m à 4 m



Centaya 3000 avec FTender
1600 et KG 3001 Super
Cultimix

Cultivateur rotatif KG Special Le génie universel

Les cultivateurs rotatifs KG Special, avec leurs largeurs de travail de 3 m, 3,5 m et 4 m, sont idéals pour la préparation du lit de semis sur les sols lourds et pour le semis mulch.

Type	Puissance du tracteur jusqu'à (ch)	Largeur de travail (m)	QuickLink
KG 3001 Special	jusqu'à 220	3	✓
KG 3501 Special	jusqu'à 220	3,5	✓
KG 4001 Special	jusqu'à 220	4	✓

Cultivateur rotatif KG Super Un concentré d'énergie

Les cultivateurs rotatifs KG Super avec leurs largeurs de travail de 3 m, 3,5 m et 4 m sont équipés d'une puissante boîte de vitesses pour des tracteurs jusqu'à 300 ch. 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.

Type	Puissance du tracteur jusqu'à (ch)	Largeur de travail (m)	QuickLink
KG 3001 Super	jusqu'à 300	3	✓
KG 3501 Super	jusqu'à 300	3,5	✓
KG 4001 Super	jusqu'à 300	4	✓



3 à 4 m



10 porte-dents sur
une largeur de travail
de 3 m



Jusqu'à 300 ch



Jusqu'à 10 km/h



Cultivateur rotatif KG

KG

Cultivateurs rotatifs KG 02-2 Cultimix

Châssis repliable, largeur de travail de 4 m à 6 m



Avant 6002-2 avec FTender 1600 et KG 6002- 2 Cultimix

Cultivateur rotatif KG 02-2 Notre fleuron repliable – Un rendement horaire remarquable

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.

Type	Puissance du tracteur jusqu'à (ch)	Largeur de travail (m)	Atteler et dételer
KG 4002-2	jusqu'à 360	4	Manuellement
KG 5002-2	jusqu'à 360	5	Manuellement
KG 6002-2	jusqu'à 360	6	Manuellement



4 à 6 m



10 porte-dents sur
une largeur de travail
de 3 m



Jusqu'à 360 ch



Jusqu'à 10 km/h



Rampe de semis interchangeable Flexibilité maximale

Pour une utilisation flexible du cultivateur rotatif repliable KG 4002-2, KG 5002-2 et 6002-2 en mode solo ou avec le semoir monograine Precea compact*, la dépose manuelle de l'unité de semis est très rapide en 30 minutes environ.



* Valable uniquement pour Precea 6000-2AFCC avec 8 éléments semeurs

Precea 6000-2AFCC avec KG 6002-2

KX / KG

Un équipement qui impressionne !

Options d'équipement pour tous les cultivateurs rotatifs



Cultivateur rotatif KG 3001 Super avec semoir compact Cataya 3000 Super

Refroidisseur d'huile

L'utilisation permanente, même dans des conditions météorologiques très chaudes, ne pose aucun problème grâce au refroidisseur d'huile disponible en option pour le cultivateur rotatif KG Super.



Efface-traces de roues de tracteur

Les efface-traces en option sont judicieux pour travailler sur les sols sensibles au compactage et avec une profondeur de travail réduite. La position des efface-traces se règle horizontalement et verticalement. La sécurité de surcharge garantit une force de déclenchement homogène. Les outils d'ameublissement proposés sont le soc étroit, le soc à dent réversible et le soc à ailettes.





- ❗ « La lame de nivellement est guidée en profondeur par le rouleau. Il n'est plus nécessaire de réajuster le réglage lorsque le cultivateur doit travailler plus en profondeur. »

(« dlz agrarmagazin » – La mécanique rencontre l'électronique · 01/2017)

Lame de nivellement

La lame de nivellement nivelle le flux de terre entre les dents et le rouleau et pousse les obstacles vers le bas. L'outil de réglage universel permet de régler confortablement la hauteur de la lame de nivellement.

Vos avantages :

- ✔ Guidage en hauteur indépendant, parallèle au rouleau
- ✔ Sécurité de surcharge intégrée qui permet un effacement vers le haut
- ✔ En option la lame de nivellement peut aussi être supprimée

Éclairage pour les déplacements routiers

Avec l'éclairage routier à l'avant et à l'arrière, les cultivateurs rotatifs satisfont à toutes les exigences en matière de sécurité routière.

Traceur sur la préparation du sol

En cas d'utilisation du traceur en option, un montage direct sur l'outil est recommandé. La position à l'avant optimise non seulement le centre de gravité de l'outil, mais permet également l'utilisation en solo.



- ❗ « La tôle d'usure inférieure est réglée confortablement en hauteur : Il suffit de desserrer les vis et d'insérer la tôle dans le cran souhaité, de resserrer les vis et c'est terminé. »

(« dlz agrarmagazin » – Rapport-Cataya Super · 01/2017)

Tôles latérales

Les tôles latérales sont montées sur ressort. Grâce à leur fixation, les tôles latérales se règlent sur un trou oblong et sont simplement remplacées en cas d'usure. Pour le réglage, l'outil de réglage universel fourni suffit.

Vos avantages :

- ✔ Réglage confortable en hauteur
- ✔ Le guidage monté sur ressort permet un effacement vers le haut



KX / KG

Réglage de la profondeur de travail – précis et confortable

Réglage mécanique de profondeur

Comme le rouleau et la barre de nivellement sont guidés parallèlement, la profondeur de travail peut se régler très facilement et de façon indépendante. La profondeur de travail est adaptée facilement en fonction des conditions de terrain et d'utilisation en décalant simplement l'axe excentrique.

Réglage hydraulique de la profondeur de travail

Le réglage hydraulique de la profondeur de travail en option du cultivateur rotatif KX/KG Cultimix offre au conducteur un confort exceptionnel, car la lame de nivellement est guidée parallèle au-dessus du rouleau et n'a donc pas besoin d'être réajustée lors du réglage de la profondeur de travail des outils.

Si nécessaire, par exemple en cas de travail plus profond en fourrière, le cultivateur peut être réglé hydrauliquement en continu depuis la cabine du tracteur. De ce fait, il est possible d'adapter la profondeur de travail aux différentes conditions de sol.



Réglage de profondeur hydraulique Cultimix KX/KG



Réglage mécanique de profondeur



Guidage parallèle du rouleau

Cultichaum

Un seul passage suffit



Cultichaum TL 3001

Le Cultichaum TL de construction compacte permet avec ses 4 dents un ameublissement du sol jusqu'à 25 cm sous le cultivateur rotatif. À une profondeur de travail de 7 cm du cultivateur rotatif, le TL ameublisse jusqu'à une profondeur de 32 cm. En option, AMAZONE offre ainsi la possibilité de réaliser un itinéraire sans labour, même avec un volume de paille important. La culture sans labour avec ameublissement en profondeur en un seul passage empêche le compactage du sol au niveau du lit de semis.

	Cultichaum TL 3001
Largeur de travail (m)	3,00
Largeur au transport (m)	3,00
Nombre d'éléments	4
Largeurs des socs à ailettes (cm)	30 (60 cm en option fournis séparément)
Hauteur sous châssis (mm)	1 000
Poids (kg)	494



Des ailettes de 30 cm de large sont utilisées en standard. En option, des ailettes ouvrant large de 60 cm et une rallonge de tôle latérale sont possibles.

Préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc



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



FILM PRODUIT
En savoir plus



3 m



3 à 8 cm



À partir de 80 ch



Jusqu'à 15 km/h

Préparation du lit de semis sur les sols légers

Utilisé sur les sols légers, le préparateur à disques indépendants CombiDisc réalise un travail très fiable. Avec sa conception compacte et sa faible hauteur, le CombiDisc peut être utilisé sur des tracteurs de faible cylindrée. L'utilisation des disques ondulés Minimum TillDisc en option, réduit fortement la préparation du sol pour le lit de semis afin de conserver l'humidité dans le sol. CombiDisc – une machine économique pour des chantiers variés.



PERFORMANCES
ÉLEVÉES

Performances exceptionnelles !

Mode de construction court, compact et léger – aussi adapté aux tracteurs de faible puissance.

Fixation par paire des disques – pour un suivi optimal des reliefs du sol et un très bon dégagement.



CONFORT

Utilisation intuitive !

Remplacement très simple, rapide et sans outil de la machine de préparation du sol sur un combiné de semis grâce au système de couplage rapide QuickLink.

Réglage hydraulique de la profondeur de travail en option.



ROBUSTESSE

Robuste !

Sécurité sans aucune maintenance par le biais des bandes élastomères.

CombiDisc

La touche finale pour les sols légers

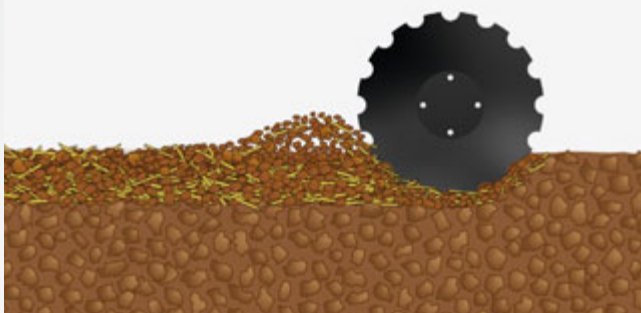
Concept machine CombiDisc



1. Montage du semoir via le système simple Quick-Link
2. Rouleau pour un rappuyage idéal, en option avec système de couteaux
3. Compartiment de disques à double rangées avec déflecteur latéral

Type	Puissance du tracteur jusqu'à (ch)	Largeur de travail (m)	QuickLink
CombiDisc 3000	jusqu'à 280	3	✓

410 mm



Disques de CombiDisc, épaisseur 4 mm, diamètre 410 mm (finement crénelé)

Rendement élevé

Les 24 disques crénelés avec leur diamètre de 410 mm réalisent une préparation intensive du sol. Le CombiDisc travaille à une profondeur entre 3 cm et 8 cm. Peu tirant, il autorise des vitesses de travail jusqu'à 15 km/h. Sur les terrains légers, le CombiDisc est une alternative intéressante et performante à la herse rotative ou au cultivateur rotatif.

Avantages des disques CombiDisc :

- ✓ Préparation très superficielle à des profondeurs de travail de 3 cm à 8 cm
- ✓ Optimal pour la préparation du lit de semis



CombiDisc au travail en solo

Disques CombiDisc – Extrêmement superficiels, extrêmement peu tirants

Les disques CombiDisc avec leur diamètre de 410 mm sont la solution idéale pour une préparation du sol extrêmement superficielle et une incorporation intensive. Le petit diamètre des disques leur permet d'atteindre un régime élevé qui garantit un très bon émottage. Le CombiDisc associé à un semoir compact assure un lit de semis optimal, en particulier sur les sols légers à moyen.

QuickLink – rapidement combiné, flexibilité d'utilisation

Le système de couplage rapide QuickLink permet de décrocher le CombiDisc en quelques manipulations, pour pouvoir utiliser le déchaumeur à disques indépendants compact également seul pour la préparation du lit de semis.



CombiDisc 3000 avec le semoir compact Cataya 3000 Super



CombiDisc 3000 avec le semoir compact Centaya 3000 Super

CombiDisc

Suivi optimal des reliefs du sol

Fixation fiable des disques



CombiDisc 3000 avec le semoir
compact Centaya 3000 Super

Disques très inclinés pour une préparation optimale du lit de semis

L'unité de disques sur 2 rangées ameublit, émotte et nivelle le lit de semis avant l'implantation de la semence. Avec un angle de 14 degrés sur la rangée de disques avant et de 12 degrés sur la rangée de disques arrière, les disques CombiDisc sont réglés presque à la verticale. Cet angle garantit un nivellement optimal du lit de semis. Avec un mode de gestion simplifié, la paille proche de la surface est en plus répartie et incorporée. Le réglage des disques garantit dans ce cas un transfert homogène du mélange terre-paille de la première à la deuxième rangée de disques pour un mélange parfait.

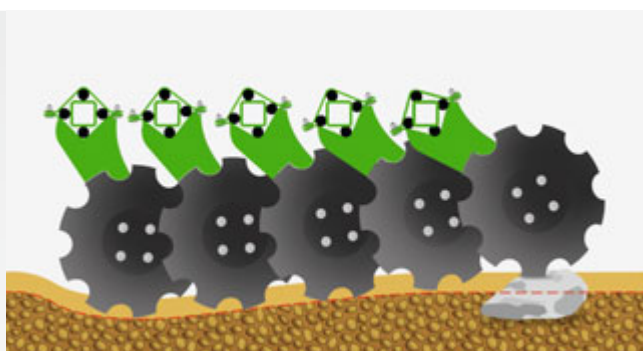


Perfection – Disques fixés par paire

Grâce à la fixation des disques par paire, par le biais d'éléments caoutchouc sur le châssis, les disques sont en mesure de suivre individuellement les reliefs du sol. Ainsi équipé, chaque disque est en mesure de suivre les moindres dénivellations du sol. La fixation des disques permet simultanément le passage optimal de masses organiques importantes.

Sécurité intégrée – entretien minimum !

Les éléments caoutchouc sur chaque fixation de disque servent à l'adaptation optimale aux reliefs du sol, mais aussi de sécurité de surcharge pour chaque paire de disques. Les éléments en caoutchouc largement dimensionnés sont sans aucune maintenance. Ils se caractérisent par une course importante qui vous offre une sécurité élevée, même en présence de grosses pierres.



✓ Adaptés aux conditions difficiles jusque dans les moindres détails :

Les segments individuels des disques suivent les moindres dénivellations du sol, ils sont équipés d'une sécurité anti-pierres



CombiDisc

Pour les meilleurs résultats

Options d'équipement des CombiDisc



La tôle latérale télescopique garantit un raccord optimal. Elle peut être amenée rapidement, simplement et sans outil en position de transport pour les déplacements routiers.



Disques traceurs et disques de bordure réglables

Pour garantir une préparation optimale et un lit de semis nivelé également sur les voies du tracteur et en bordure, CombiDisc est équipé de disques traceurs et de disques de bordure réglables individuellement en hauteur.



Efface-traces

Les efface-traces en option sont judicieux pour travailler sur les sols sensibles au compactage et avec une profondeur de travail réduite. Ils ameublissent les traces compactes derrière les pneus du tracteur. La position des efface-traces se règle horizontalement et verticalement. En fonction du type de sol et de l'utilisation de la machine, l'efface-traces peut être équipé de différents outils d'ameublissement. La sécurité de surcharge garantit une force de déclenchement homogène, quelles que soient les positions.

Réglage mécanique de la profondeur de travail

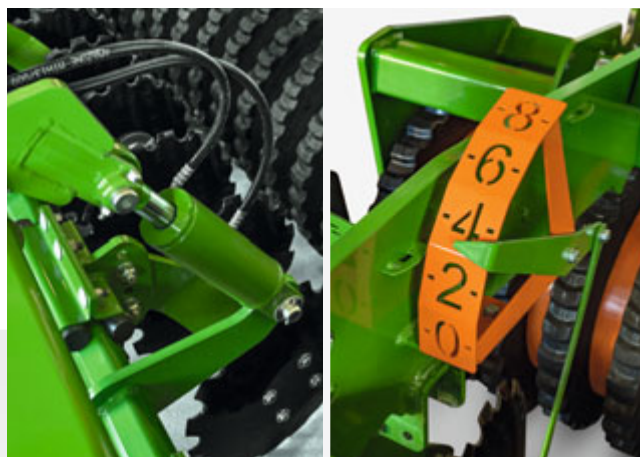
Le réglage mécanique de profondeur de travail adapte très rapidement et facilement le CombiDisc aux différentes conditions de sol. Le déchaumeur à disques indépendants compact vous permet de toujours travailler aussi profond que nécessaire – le carburant est économisé.



Réglage de la profondeur de travail grâce aux butées amovibles – Ici travail superficiel

Réglage hydraulique de la profondeur de travail

Un réglage confortable hydraulique de la profondeur de travail est aussi disponible, il permet un réglage simple et précis depuis le tracteur. Une règle graduée bien visible et largement dimensionnée sert de repère. Dans la parcelle, la préparation peut être superficielle ou plus profonde en fourrière.



Réglage hydraulique de profondeur avec règle graduée largement dimensionnée

KX / KG / CombiDisc

Large gamme de rouleaux –

à chaque terrain le bon rouleau

À 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



1. Amortissement des chocs par un coussin d'air
2. Insert métallique pour une stabilité maximale et un ajustement parfait
3. Entretoise avec surface anti-salissure



Rappuyage ciblé –

pour une meilleure levée des plantules et des rendements supérieurs !

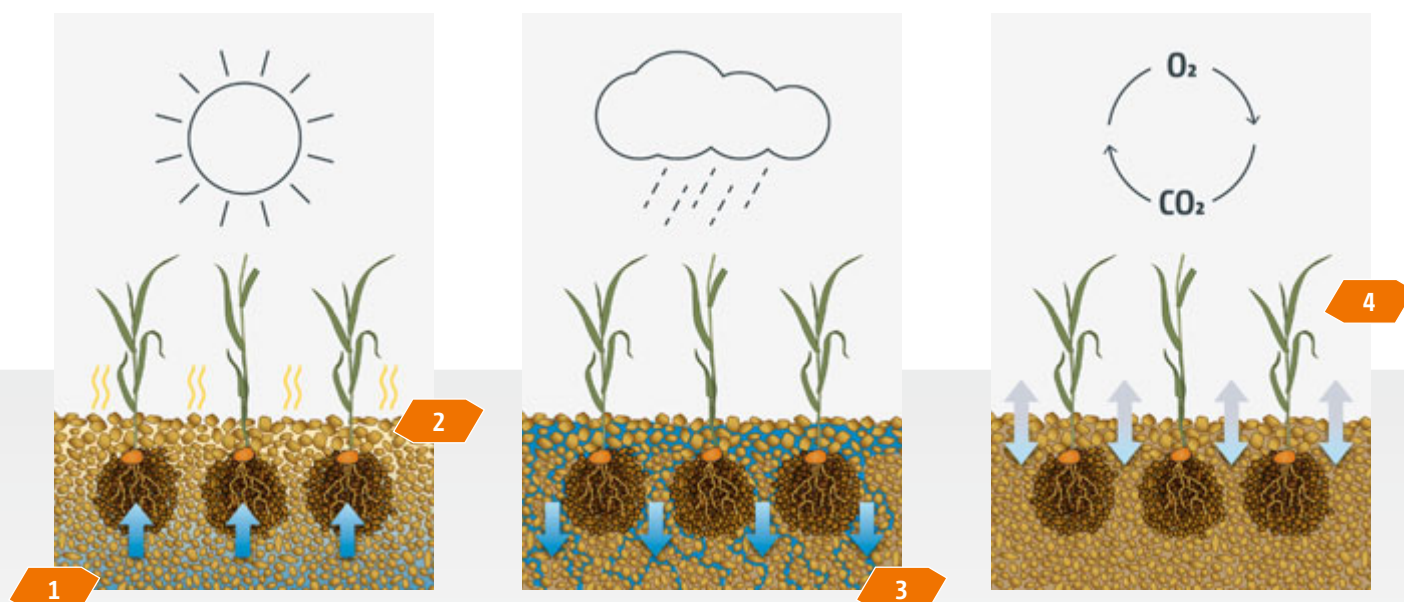
Rappuyage par bandes

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'eau, précisément là où elle doit être

Le rappuyage par bandes à proximité immédiate du lit de semence permet à la graine d'accéder à l'eau contenue dans les couches profondes du sol, sans créer une capillarité totale vers la surface du sol. Ainsi la plantule dispose d'eau (1), mais l'eau ne remonte pas assez haut pour s'évaporer à la surface (2). Le sol ne se dessèche pas inutilement. La germination réussit même en cas de sécheresse.

En cas d'humidité, les bandes non rappuyées entre les rangs de semis laissent de la place pour l'infiltration de l'eau dans les couches plus profondes (3). Les échanges gazeux sont suffisants (4) – l'oxygène essentiel à la croissance peut atteindre les jeunes racines, même lorsqu'elles s'enfoncent en profondeur. Les conditions sont excellentes pour une bonne germination et le succès du développement de la culture.



KX / KG / CombiDisc

Gamme de rouleaux

Ni trop ni trop peu – rappuyage adapté au terrain

Rouleau barre SW

Ø 520 mm

Le rouleau barre SW est un rouleau d'entrée de gamme fiable et économique dont le poids est particulièrement faible. Le rappuyage est transversal par rapport au sens d'avancement avec un bon émottage et une structure de surface ouverte.

- ✓ Rappuyage avec un effet en profondeur
- ✓ Rouleau d'entrée de gamme le plus léger, idéal pour les petits tracteurs
- ✓ Bon émottage et auto-entraînement fiable

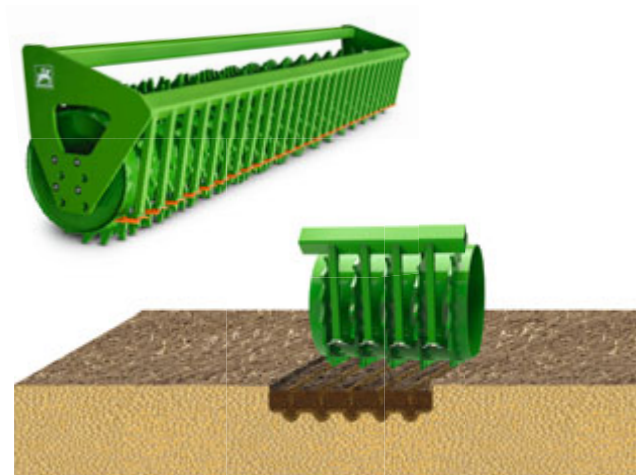


Rouleau Packer à ergots PW

Ø 500 / 600 mm

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

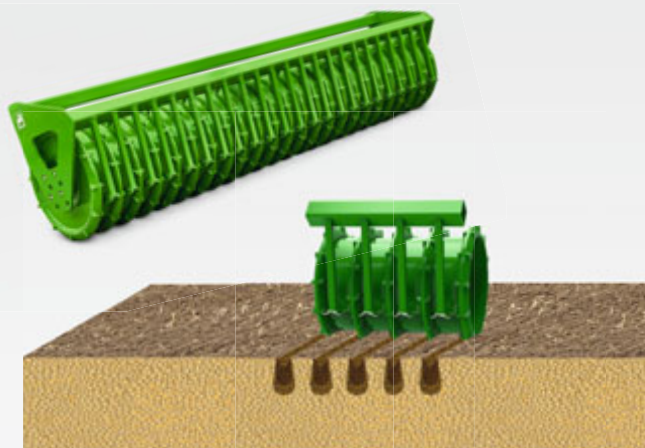
- ✓ Rappuyage sur toute la surface
- ✓ Aucun risque de bourrage, même sur les sols collants et avec des volumes de paille importants
- ✓ Décrotteurs résistants à l'usure en standard grâce à un revêtement en métal dur
- ✓ Décrotteurs positionnés bas qui garantissent une surface plane, même sur les sols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



Rouleau 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.

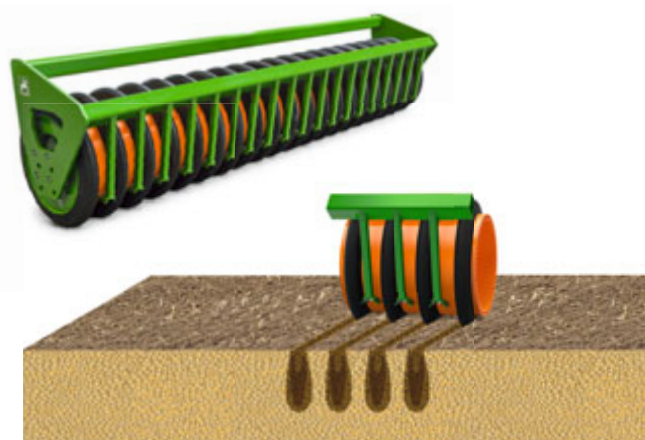
- ✓ Bonne portance
- ✓ Rappuyage par bandes
- ✓ Suffisamment de terre fine
- ✓ Décrotteurs résistants à l'usure en standard grâce à un revêtement en métal dur



Rouleau Matrix KW Ø 520 mm / 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 !

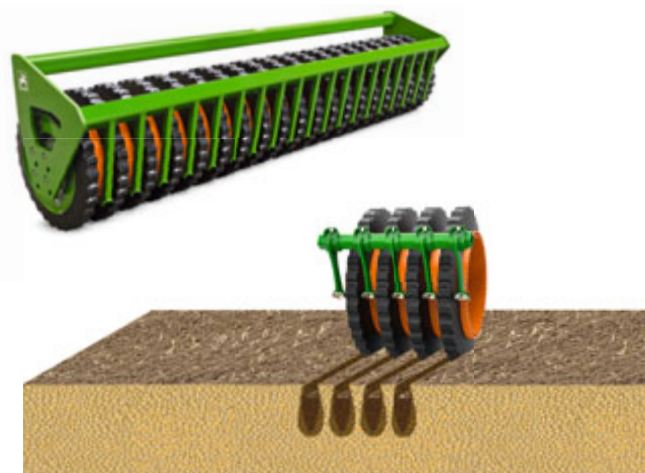
- ✓ Universel, adapté à tous les sols et à toutes les conditions
- ✓ Rappuyage par bandes
- ✓ Même sur les sols lourds, il y a suffisamment de terre foisonnante disponible pour recouvrir la semence de façon optimale
- ✓ Idéal quel que soit la météo, qu'il fasse sec ou humide
- ✓ Progression régulière 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



Combiné de semis – Un seul fournisseur c'est mieux !

KX / KG / CombiDisc

Un choix toujours adapté à vos besoins



Le système Portacourt et le système de couplage rapide QuickLink permettent de réaliser les combinés de semis les plus variés



Clé de réglage universelle

Clé de réglage universelle – Un seul outil pour tout faire !

L'outil de réglage universel est la solution idéale qui évite de transporter et de chercher plusieurs outils. Peu importe qu'il s'agisse de régler l'outil de préparation du sol ou le



semoir, l'outil de réglage universel garantit le confort du réglage.

Semoir GreenDrill 200

Le semoir compact GreenDrill monté à l'arrière est la solution idéale pour le semis d'intercultures et le semis en un seul passage. La trémie du GreenDrill offre une capacité de 200 l. La répartition de la semence sur toute la surface est réalisée par un diffuseur. L'arbre de distribution est logé dans la zone de dosage, en dessous de la trémie. En fonction des caractéristiques de la semence et des débits, il est équipé de bobines normales ou fines graines.

Vos avantages

- ✓ Intercultures et semis fines graines en simultanément avec le déchaumage ou préparation du sol
- ✓ Différentes bobines de distribution disponibles
- ✓ Incorporation sur une large surface par le biais de diffuseurs
- ✓ Accès facile grâce au marchepied
- ✓ Ordinateur moderne disponible



Diffuseur



L'ordinateur 5.2 est disponible pour piloter la machine

KX / KG / CombiDisc

Pour les meilleurs résultats

Avec le système Portacourt et le système de couplage rapide QuickLink

Ingénieux et simple

Grâce au système Portacourt et au système de couplage rapide QuickLink AMAZONE, les semoirs peuvent être associés très facilement et sans outils aux différents outils de préparation du sol.

Il est ainsi possible de réaliser des combinés de semis harmonisés de façon optimale pour les différents sols et les différentes exigences.

Vos possibilités

Outil de préparation du sol

- ✓ Herse rotative KE 02 Rotamix
- ✓ Cultivateurs rotatifs KX/KG Cultimix
- ✓ Préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc¹

avec rouleaux

- ✓ Rouleau barre SW
- ✓ Rouleau Packer PW
- ✓ Rouleau Trapèze TRW
- ✓ Rouleau Matrix KW ou
- ✓ Rouleau Matrix KWM



Semoir

- ✓ Centaya
- ✓ Cataya
- ✓ Precea A
- ou semoir porté**
- ✓ D9



¹ Combinaison possible uniquement avec les semoirs compacts Cataya, Centaya, les semoirs monograine Precea A et les rouleaux PW 600, TRW 500/600, KW 580 et KWM 600

Cultivateur rotatif KG 3001 Super avec QuickLink et semoir compact désaccouplé Cataya 3000 Super



Cultivateur rotatif KG 3001 Super avec système Portacourt et semoir porté accouplé D9 3000



Autre système d'attelage en option

Système Portacourt pour le semoir porté D9

Le système Portacourt AMAZONE permet de combiner le semoir porté D9 avec un outil de préparation du sol. Il est ainsi possible de réaliser la préparation du lit de semis et le semis en un seul passage. Le montage peut se faire sans outils et en quelques manipulations.

Pièces d'accouplement pour un montage fixe

Des éléments de couplage sont disponibles en option pour le cultivateur rotatif afin de réaliser un montage fixe sur un outil de préparation du sol.



Cultivateur rotatif KG 3001 Super avec système Portacourt et semoir porté accouplé D9 3000

KX / KG / CombiDisc

Système d'accouplement rapide QuickLink

Pour les semoirs compacts Cataya, Centaya et Precea A

Grâce au système de couplage rapide intelligent QuickLink pour les semoirs compacts, l'outil animé est désaccouplé du semoir facilement et en quelques minutes. Trois points de maintien bien accessibles du système QuickLink garantissent un processus d'accrochage et de décrochage sûr, rapide et sans outil. L'outil de préparation du sol peut aussi parfaitement être utilisé pour le travail en solo.



Precea A

Béquilles

Pour pouvoir utiliser l'outil de préparation du sol seul, AMAZONE propose en option des béquilles pour décrocher plus facilement et plus rapidement le semoir compact. La machine est ainsi très rapidement prête à travailler.



Cultivateurs rotatifs KX et KG



✓ Gamme de machines Cataya



✓ Gamme de machines Centaya



✓ Système de couplage rapide QuickLink –
Processus d'accrochage et de décrochage plus simple,
plus rapide et sans outils



✓ Préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc





L'original est simplement meilleur

Service et qualité AMAZONE



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

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

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

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

Travail du sol performant dès le premier mètre.

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

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



myAMAZONE

pour le meilleur de votre matériel



Enregistrez-vous maintenant
www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

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

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

NOUVEAUTE



PIÈCES DÉTACHÉES

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

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



RÉGLAGE ET PILOTAGE

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

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

Combinés pour le succès du semis

Possibilités de combiner les cultivateurs rotatifs KX / KG Cultimix et le préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc

Type	Logement de bras inférieurs	D9 (Portacourt)	Cataya Special	Cataya Super	Centaya Special	Centaya Super	Avant 02	Precea-A / Precea-AFCC
CombiDisc 3000	Fixe Cat. 2 et 3	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KX 3001	Fixe Cat. 2 et 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KG 3001 Special	Fixe Cat. 2 et 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KG 3501 Special	Fixe Cat. 2 et 3	✓	–	–	✓	✓	–	–
KG 4001 Special	Fixe Cat. 2 et 3	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
KG 3001 Super	Fixe Cat. 2 et 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KG 3501 Super	Fixe Cat. 2 et 3	✓	–	–	✓	✓	–	–
KG 4001 Super	Fixe Cat. 2 et 3	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
KG 4002-2	Fixe Cat. 3	–	–	–	–	–	✓	–
KG 5002-2	Fixe Cat. 3	–	–	–	–	–	✓	–
KG 6002-2	Fixe Cat. 3	–	–	–	–	–	✓	✓



Caractéristiques techniques

Préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc

Type	Largeur de travail (m)	Largeur au transport (m)	Puissance recommandée mini (kW/ch)	Puissance du tracteur jusqu'à (kW/ch)	Nombre de porte-outils	Poids mort sans rouleau mini (kg)	Poids mort avec rouleau KW 580 mini (kg)
CombiDisc 3000	3,00	3,00	59/80	205/280	24	880	1 425

Cultivateurs rotatifs KX/KG Cultimix

Type	Largeur de travail (m)	Largeur au transport (m)	Puissance recommandée mini (kW/ch)	Puissance du tracteur jusqu'à (kW/ch)	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 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

Rouleaux de réappui

Type	Rouleau barre		Rouleau Packer						Rouleau à anneaux trapézoïdaux			Rouleau Matrix				Rouleau Matrix avec pneus à profil Matrix		
	SW 520		PW 500	PW 600	TRW 500	TRW 600	KW 520*	KW 580	KWM 600									
Largeur de travail (m)	3,00	4,00	2,50	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Diamètre (mm)	520		500	600	500	600	520	580	600									
Poids mort mini (kg)	313	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avec un inter-rangs de 12,5 cm	—	—	351	408	555	515	598	675	534	638	828	363	521	580	668	529	606	669
Avec un inter-rangs de 14,6 cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avec un inter-rangs de 15,0 cm	—	—	—	—	—	—	—	—	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

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