



AMAZONE

Herse rotative **KE 02 Rotamix**



Herse rotative KE 02-240 Rotamix

Libération de puissance
jusqu'à
240 CV

Avec une largeur de travail de **3 m** et **12** porte-outils
ou une largeur de travail de **4 m** et **16** porte-outils

Avec boîte de vitesses
DirectDrive

Récapitulatif de vos avantages :

- + Faible effort requis au levage grâce à une conception optimisée en termes de poids
- + Forme de construction courte grâce au diamètre plus petit des porte-outils
- + Mode de construction robuste car les porte-outils et l'arbre sont forgés d'un seul tenant
- + Avec système Quick+Safe – système éprouvé de changement rapide des dents et sécurité anti-pierre intégrée
- + Réglage confortable grâce aux outils universels
- + Réglage simple de la lame de nivellation – Grâce au guidage par le biais du rouleau, aucun réajustement de la profondeur de travail n'est nécessaire
- + Réglage hydraulique de profondeur de travail en option depuis la cabine
- + Bon émottage par 4 porte-outils par m de largeur de travail
- + Transmission directe des forces et longévité élevée grâce à la boîte de vitesses DirectDrive
- + Performante grâce à une libération de la puissance jusqu'à 240 CV
- + Gamme variée de rouleaux offrant un choix adéquat pour tous les sols



Avec système de
couplage rapide

QuickLink



Quick-System

Système de changement rapide des dents

+ Safe-System

Sécurité anti-pierres intégrée

KE 3002-240 Rotamix



NOUVEAU FILM – EN SAVOIR PLUS
www.amazone.fr/ke02

Rotamix et Quick+Safe-System

Le combiné parfait pour votre herse rotative

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

La KE 02-240 est équipée de 4 porte-outils par mètre de largeur de travail sur lesquels la force entrante est répartie. Les dents positionnées en angle de fuite génèrent une très bonne structure émottée et nivellent la surface du sol à la perfection. La nouvelle herse KE 02-240 avec Rotamix dévoile ses avantages surtout sur les sols lourds et elle est idéale pour une préparation optimale du lit de semis en particulier après le labour.

Les 4 porte-outils 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. La forme courte de la herse rotative réduit l'effet de levier sur le tracteur. En cas d'utilisation sur un combiné de semis, le semoir compact est de ce fait positionné très proche du tracteur. La puissance absorbée est donc inférieure à celle des autres herses rotatives, générant ainsi un gain positif sur l'équilibre du tracteur.



KE 3002-240 Rotamix
avec 12 porte-outils

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. Les dents forgées en acier spécial trempé sont élastiques et résistantes à l'usure.

Safe-System

Sécurité anti-pierre intégrée

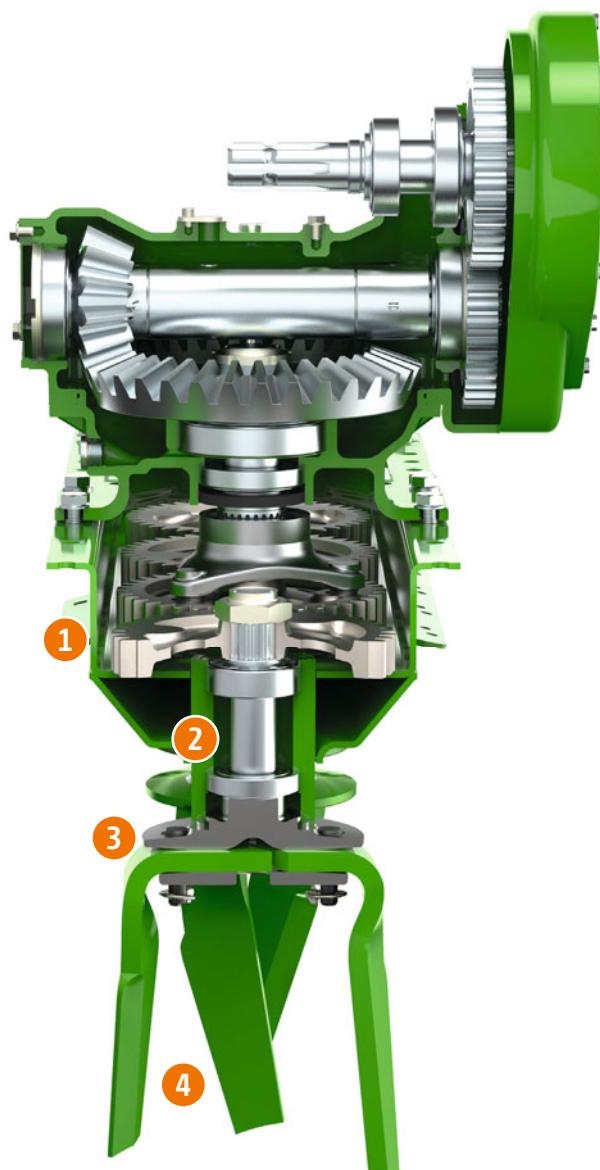
La fixation élastique des dents permet aux dents de s'effacer face aux pierres. Les dents sont bien serrées dans le logement au centre du porte-outils. Ce logement s'agrandit vers l'extérieur, ainsi la partie horizontale de la dent peut tourner souplement. De ce fait, les impacts sont amortis en cas de choc de la pointe de dent sur des pierres. Cette fixation de dent fournit une sécurité sur les sols pierreux.

DirectDrive

Puissant entraînement – Aucune déviation, transmission directe de la puissance

Catégories supérieures avec boîte de vitesses DirectDrive

La boîte de vitesses DirectDrive est le centre vital de la nouvelle KE 02-240, elle permet la transmission du flux de puissance supérieur directement sur les engrenages droits des dents de la herse rotative. Comme sur les cultivateurs rotatifs KX et KG, le trajet est rectiligne, garantissant une très bonne transmission de puissance et une faible usure. La herse rotative peut travailler à des régimes de prise de force de 540/750/1 000. Des jeux d'engrenages interchangeables pour d'autres vitesses de rotation sont possibles.



- ① **Caisson compact d'engrenages droits de construction stable**
Engrenages droits de petit diamètre, structure plus basse, diamètre d'arbre de 45 mm, épaisseur de paroi 6 mm et caisson à fond double
- ② **Porte-dents forgé d'un seul tenant**
- ③ **Quick+Safe-System : Système de changement rapide des dents et sécurité anti-pierres intégrée**
- ④ **Dents KE de 290 mm de long en échappement**

Gamme de rouleaux

Ni trop ni trop peu – rappuyage adapté au terrain

Rouleau barre SW

520 mm Ø

Le rouleau barre SW est un rouleau d'entrée de gamme fiable et économique dont le poids est particulièrement faible. Le rappuyage se fait transversalement par rapport au sens d'avancement avec un bon émotage 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 émotage et auto-entraînement fiable



Rouleau Packer à ergots PW

500 / 600 mm Ø

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

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

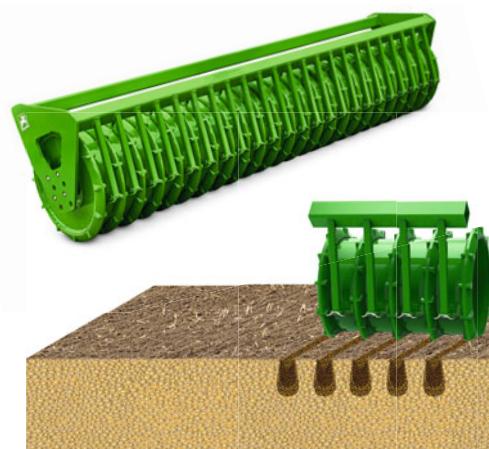


Combiné de semis – Un seul fournisseur c'est mieux !

Rouleau à anneaux trapézoïdaux TRW 500 mm / 600 mm Ø

Le rouleau à anneaux trapézoïdaux 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
- Sélecteurs résistant à l'usure en standard grâce à un revêtement en métal dur



Rouleau Matrix KW 520 mm / 580 mm Ø

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 !

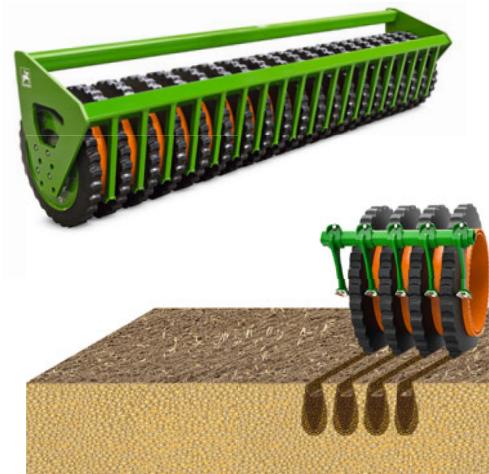
- Universel, adapté à tous les sols et à toutes les conditions
- Rappuyage par bandes
- Même sur les sols lourds, il y a suffisamment de terre foisonnante disponible pour recouvrir la semence de façon optimale
- Idéal quelle que soit la météo, qu'il fasse sec ou humide
- Progression régulière dans le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



Rouleau Matrix KWM 600 mm Ø

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.

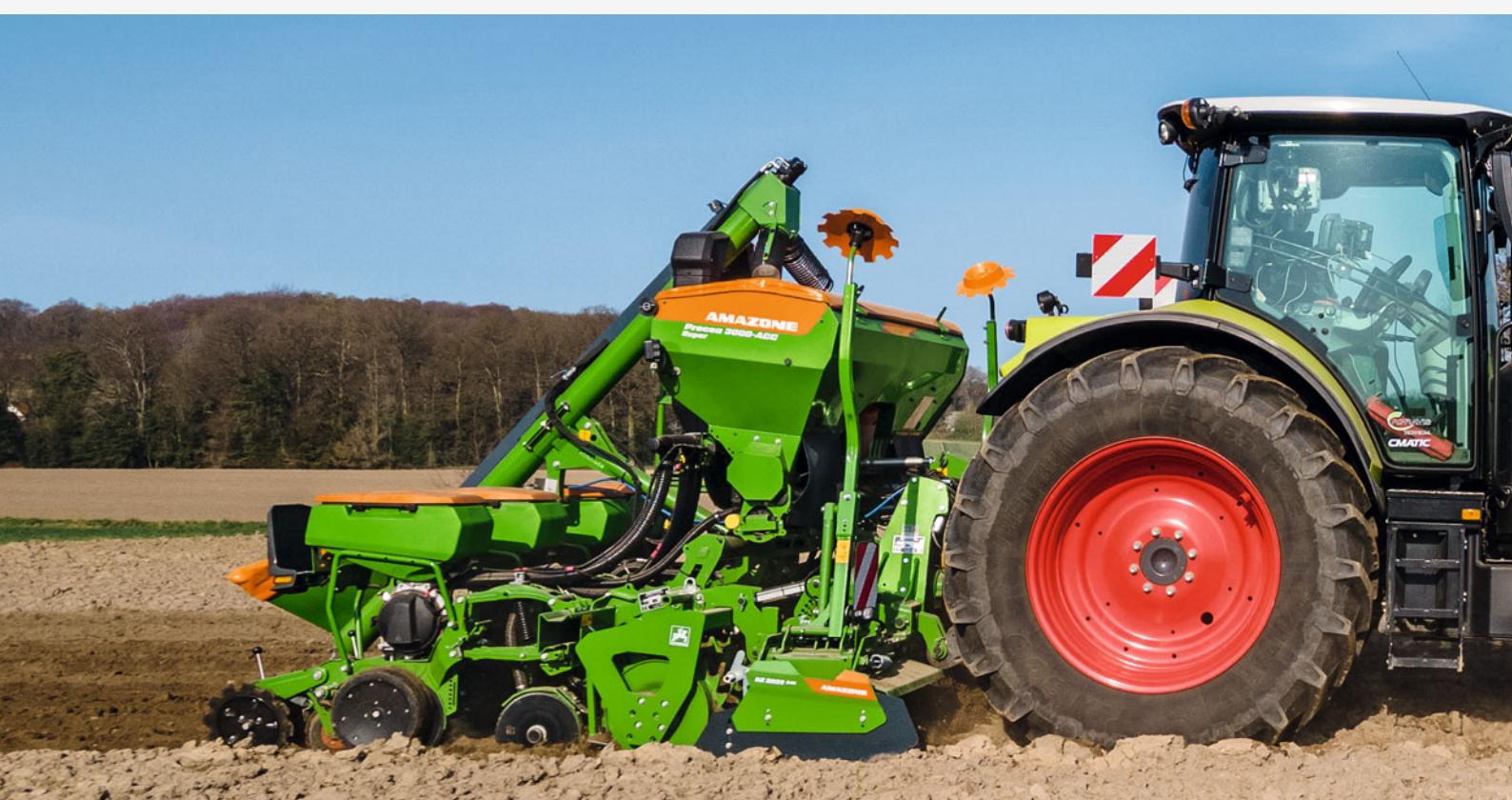
- Rappuyage par bandes
- Pour un meilleur auto-entraînement
- Meilleur émottage, même dans des conditions difficiles
- Progression régulière dans le sillon de semis formé
- Idéal quel que soit la météo, qu'il fasse sec ou humide



AMAZONE – Le champion du monde des combinés de semis !

Système de couplage rapide QuickLink

Pour les semoirs compacts Cataya, Centaya, Avant 02 et Precea-A



Herse rotative KE 3002-240 avec semoir monograine Precea 3000-ACC Super

Grâce au système de couplage rapide intelligent QuickLink pour tous les semoirs compacts, le combiné de semis est très facile à décrocher en quelques minutes. Trois points de couplage très facilement accessibles du système de

couplage rapide QuickLink garantissent un processus d'accouplement et de désaccouplement fiable, rapide et sans outil. L'outil de préparation du sol peut aussi parfaitement être utilisé pour le travail en solo.



Combiné de semis
Cataya



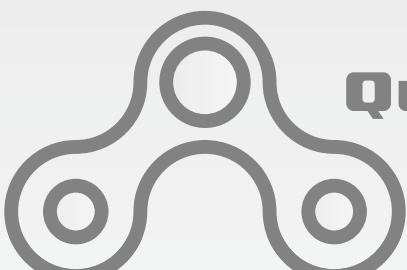
Combiné de semis
Centaya



Combiné de semis
Avant 02 avec trémie frontale



Semoir monograine
Precea-A



QuickLink



Système de couplage rapide QuickLink



Outils de préparation du sol

Herse rotative KE
Cultivateur rotatif Cultimix KX/KG
Déchaumeur à disques compact CombiDisc

Rouleaux

Rouleau Packer PW
Rouleau Trapèze TRW
Rouleau Matrix KW
Rouleau Matrix KWM
avec pneus à profil Matrix

Semoirs

Semoir mécanique compact Cataya
Semoir pneumatique compact Centaya
Semoir pneumatique compact Avant 02
Semoir monograine Precea-A

Les semoirs compacts AD, AD-P Special et les semoirs D9 peuvent aussi être reliés très facilement, rapidement et sans outil aux différents outils de préparation du sol AMAZONE, par le biais d'une autre interface ou par le système Portacourt.



Combiné de semis
AD



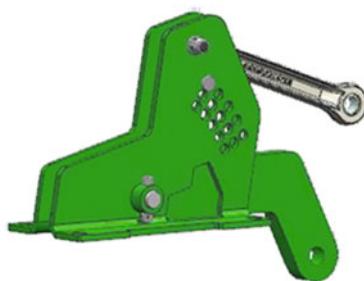
Semoir compact AD-P
Spécial



Semoir porté
D9

Des équipements pour la précision et le confort !

Pour des performances supérieures



Réglage manuel de la profondeur de travail

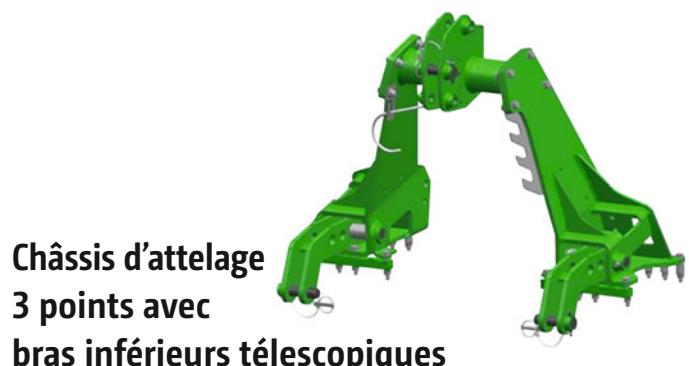
Le rouleau et la lame de niveling étant guidés parallèles, la profondeur de travail peut être réglée très facilement et indépendamment. Le segment perforé permet des réglages précis, confortables et sans outil de la profondeur de travail pour une adaptation aux conditions du terrain et d'utilisation.

Réglage hydraulique de la profondeur de travail

Le réglage hydraulique en option de la herse rotative KE 02-240 offre au conducteur un confort et des possibilités encore supérieures. Ainsi le réglage de la herse rotative est modulé durant le déplacement et en cabine de façon confortable, en fonction des conditions de sol et d'utilisation. Une échelle graduée assure un contrôle optimal de la profondeur de travail.



Réglage hydraulique de la profondeur



Châssis d'attelage 3 points avec bras inférieurs télescopiques

Grâce aux bras d'attelage inférieurs télescopiques, la KE 02-240 s'attelle aisément sur chaque dimension de tracteur. De plus le montage des efface-traces du tracteur est ainsi facilité. En outre, les bras inférieurs peuvent être adaptés à la CAT. 3 ou à la CAT. 3N.

Efface-traces du 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 du tracteur 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.



Efface-traces du tracteur



! « La lame de nivellation 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)

! « 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)

Lame de nivellation

La lame de nivellation 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 nivellation.

Vos avantages :

- ✓ Guidage en hauteur indépendant, parallèle au rouleau
- ✓ La sécurité de surcharge intégrée permet un effacement vers le haut
- ✓ En option la lame de nivellation peut aussi être supprimée

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 le centre de gravité de l'outil et permet également une utilisation en solo.

Éclairage pour les déplacements routiers

Avec l'éclairage en option à l'arrière et à l'avant pour les déplacements routiers, les herses rotatives satisfont toutes les exigences en matière de sécurité routière.

Tôles latérales

Les tôles latérales de conception nouvelle sont montées sur ressort. Grâce à leur fixation, les tôles latérales peuvent être réglées sur un trou oblong et 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





AMAZONE



Herse rotative KE 02-240 Rotamix

Type	Largeur de travail (m)	Largeur au transport (m)	Puissance absorbée 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 3002-240	3,00	3,00	66/90	176/240	12	968	1425
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1150	1950



Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part ! Les caractéristiques techniques peuvent varier en fonction de l'équipement. Les illustrations des machines peuvent diverger des réglementations routières spécifiques aux différents pays.



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