



**AMAZONE**

# **AD-P 01 Special KE/KX/KG 01**



# Combiné de semis pneumatique

Semoir compact AD-P 01 Spécial avec herse rotative KE 01  
ou cultivateur rotatif KG/KX 01



❗ « Ne te soucie pas de la récolte,  
mais plutôt de bien cultiver tes champs ».

(Confucius env. 500 av. J.C.)

Avec le combiné de semis pneumatique, AMAZONE propose une solution idéale pour associer la préparation du sol et le semis. En unissant la nouvelle génération de préparation animée du sol avec la herse rotative KE ou les cultivateurs rotatifs KG, KX et le semoir compact pneumatique AD-P 01 Spécial, vous créez les meilleures conditions pour le succès du semis.



	Page
Le concept	4
Les arguments convaincants des herse rotatives	6
Les modèles	8
Long-Life-Drive et Système QS	10
Les dents	12
Equipement	14
Réglage de profondeur hydraulique   Cultivateur TL	16
Les rouleaux	18
Roller Drill Système RDS	20
Outils AMAZONE   Caractéristiques techniques herse rotative, cultivateur rotatif et rouleaux	22
Des arguments convaincants, semoir compact pneumatique AD-P 3001 Spécial	24
AD-P Spécial	26
Dosage précis	28
RoTeC Control	30
Soc WS   Dosage précis	32
Les recouvreurs	34
Commande   Terminaux ISOBUS	36
AMATRON 3 et GPS-Switch	38
Terminal CCI 100   AMAPAD	40
Le service AMAZONE   Caractéristiques techniques semoir compact	42

# Ingénieux, précis et efficace



Semoir compact  
AD-P 3001 Spécial



Herse rotative KE  
ou Cultimix

Avec rouleaux

- ✔ Rouleau Packer PW
- ✔ Rouleau à anneaux trapézoïdaux TRW
- ✔ Rouleau Matrix KW ou
- ✔ Rouleau rayonneur avec pneus à profil Matrix KWM

# Un seul fournisseur !

## Mettez à profit l'efficacité du combiné de semis !

Le semoir compact AD-P 3001 Spécial peut être semi-porté sur une herse rotative KE ou un cultivateur rotatif KX/KG. Différents modèles de rouleaux sont disponibles de façon à pouvoir adapter au mieux l'unité complète en fonction des conditions de terrain respectives.

Grâce à une interface intelligente, la herse et le semoir sont désaccouplés très facilement et en quelques minutes. De ce fait la herse rotative ou le cultivateur rotatif peut être très facilement utilisé également en solo.



# Herses rotatives KE 01 et Cultimix 01

## *Long-Life-Drive*

Pour toutes les herse rotatives et tous les cultivateurs rotatifs Cultimix

« Dents fuyantes » ou  
« dents pointées en avant »

### Des arguments convaincants :

- ⊕ Réglage confortable grâce à l'outil de réglage universel
- ⊕ Réglage de la lame de nivellement – grâce au guidage par le biais du rouleau suiveur, aucun réajustement de la profondeur de travail n'est nécessaire
- ⊕ Réglage simple et précis de la profondeur de travail par un axe excentré
- ⊕ Réglage hydraulique de la profondeur de travail en option depuis le siège du tracteur
- ⊕ Dégagements importants entre les dents et au-dessus des porte-dents – pour des volumes de paille et des tas de terre extrêmes
- ⊕ Avec système d'entraînement Long-Life-Drive pour une capacité de sollicitation extrême et une longévité élevée
- ⊕ Avec système Quick<sup>+</sup>Safe – système de changement rapide des dents éprouvé et sécurité anti-pierre intégrée
- ⊕ Porte-dents et arbre forgés d'un seul tenant
- ⊕ Très robuste grâce au châssis élevé et au profil du lamier épais à double caisson



## Très robuste

grâce à un châssis haut & à un robuste profil du lamier

Porte-dents & arbre de dents

## forgés d'un seul tenant

## Quick-System

Système de changement rapide des dents

+

## Safe-System

Sécurité anti-pierres intégrée



Les herse rotatives KE 01 et les cultivateurs rotatifs KX/KG 01 en largeur de travail 3 m sont idéals pour une utilisation solo ou combinée avec le semoir compact. Un rouleau suiveur adapté permet d'obtenir un très bon rappuyage.

# Un choix toujours adapté à vos besoins Herse rotatives



✔ Rapidement désaccouplé pour un travail en solo

# L'original – est toujours le meilleur !

## Herse rotative KE Special/Super 01 – La fiabilité dans le temps

La herse rotative KE 01, en largeur de travail 3 m, est la machine idéale pour la préparation du lit de semis sur les sols légers.

Que cela soit seule ou combinée avec un semoir compact, elle réalise un lit de semis bien émotté avec les dents fuyantes.

### KE 3001 Special

✔ pour les tracteurs jusqu'à 102 kW/140 ch

### Avantages KE Super 01 :

- ⊕ Lit de semis finement émotté
- ⊕ Changement de régime simple en permutant simplement les pignons coniques dans la boîte de vitesses
- ⊕ Légère, maniable et simultanément robuste – grâce au mode de construction double châssis

### KE 3001 Super

✔ pour les tracteurs jusqu'à 135 kW/180 ch

## Cultivateur rotatif Cultimix KX 01 – La machine polyvalente

Le cultivateur rotatif KX 01, en largeur de travail de 3 m, est la machine idéale pour la préparation du lit de semis sur les sols moyens à lourds.

Que cela soit pour un travail en solo ou combiné avec un semoir compact, la machine peut être utilisée de façon très polyvalente grâce à un système de changement rapide des dents au choix avec les dents fuyantes ou les dents pointées en avant. Un large choix de jeux de pignons interchangeables différents permet une multitude de régimes de dents.

### Avantages Cultimix KX 01 :

- ⊕ Travail très polyvalent et efficace
- ⊕ Temps d'équipement courts grâce à un système éprouvé de changement rapide des dents
- ⊕ Possibilité d'utilisation comme herse rotative ou comme cultivateur rotatif

### KX 3001

✔ pour les tracteurs jusqu'à 142 kW/190 ch

## Cultivateur rotatif Cultimix KG Special/Super 01 – Un génie universel et un condensé de puissance

Le cultivateur rotatif KG 01, avec une largeur de travail de 3 m est la machine idéale pour la préparation du lit de semis sur les sols lourds.

Que cela soit pour un travail en solo ou combiné avec un semoir compact, la machine peut être utilisée de façon très polyvalente avec les dents fuyantes ou pointées en avant, grâce au système de changement rapide des dents.

### KG 3001 Special

✔ pour les tracteurs jusqu'à 161 kW/220 ch

### Avantages des Cultimix KG Special et KG Super 01 :

- ⊕ 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

### KG 3001 Super

✔ pour les tracteurs jusqu'à 220 kW/300 ch

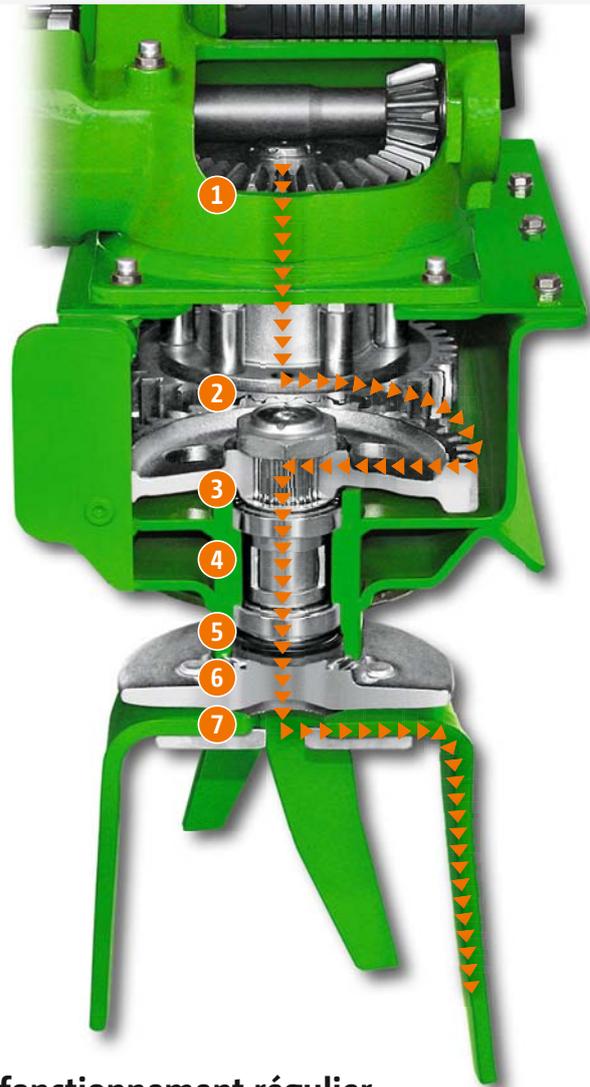
# Long-Life-Drive

Pour toutes les herse rotatives et tous les cultivateurs rotatifs Cultimix

## Une qualité systématique

Long-Life-Drive est le système d'entraînement qui garantit sur les herse rotatives et 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 Engrenages droits avec grandes dentures
- ③ Ecartés précis de tous les logements de paliers pour assurer une régularité de fonctionnement maximale
- ④ Ecartement important des roulements à rouleaux coniques
- ⑤ Double garniture en labyrinthe pour éviter la pénétration d'éléments extérieurs (saletés et des résidus de végétaux)
- ⑥ Porte-dents et arbre d'un seul bloc, cultivateur rotatif KG et KX diamètre 60 mm
- ⑦ Système Quick + Safe avec changement sans outils des dents et sécurité anti-pierre intégrée



## Une disposition décalée des dents garantit un fonctionnement régulier

Sur les herse rotatives et cultivateurs rotatifs Cultimix AMAZONE, les dents ont une position angulaire spéciale les unes par rapport aux autres. Cette position garantit un émoulinement 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.



AMAZONE: 10 porte-dents



En comparaison : autres herse rotatives : 12 porte-dents

- ✔ 10 porte-dents, répartis sur une largeur de travail de 3 m pour un maximum de dégagement et de solidité  
10 porte-dents signifient un dégagement plus important et des éléments d'entraînement plus robustes, des dents plus puissantes et un meilleur passage.

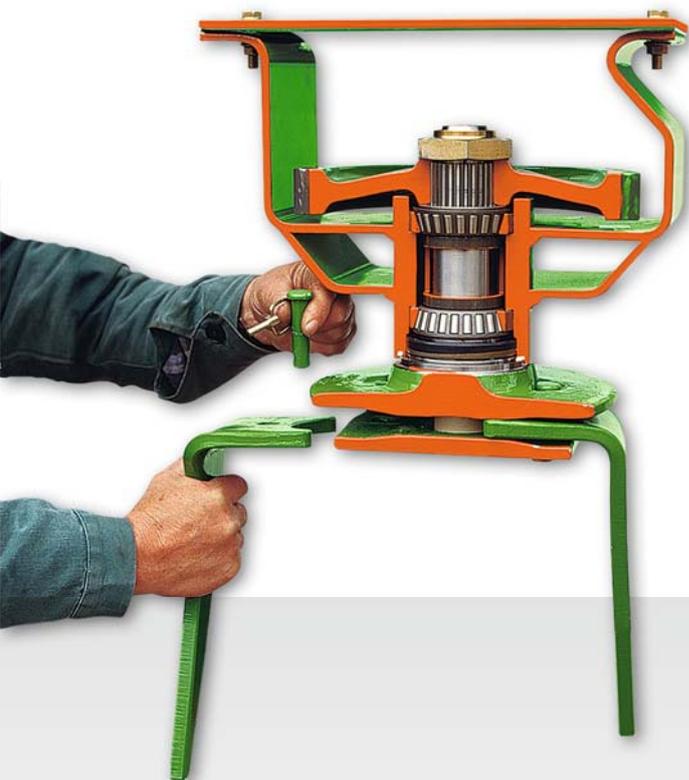


Déjà plus de 75 000 clients satisfaits

## Quick-System

### Système de changement rapide des dents

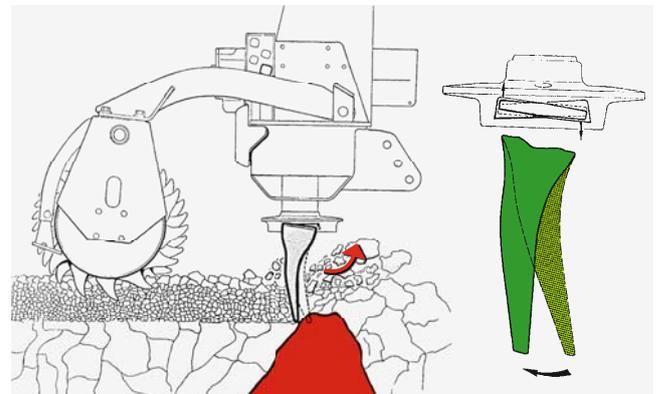
Les dents sont simplement insérées dans le fourreau du porte-dents et retenues par un axe goupillé. Il n'y a plus simple, ni plus rapide. Et il n'y a aucune vis de fixation des dents à resserrer. La modification pour passer de la position de « dents pointées en avant » à « dents en échappement » est facile et rapide à réaliser. Les dents forgées en acier trempé spécial sont élastiques et résistent à l'usure.



## Safe-System

### Sécurité anti-pierres intégrée

La fixation élastique des dents permet un effacement de la dent devant les pierres. Les dents sont serrées dans le fourreau au centre du porte-dent. Celui-ci s'élargit vers l'extérieur, de sorte que la partie horizontale de la dent peut tourner élastiquement lorsqu'elle rencontre un obstacle. Ceci permet d'amortir les impacts et les chocs importants lorsque la pointe de la dent butte sur des pierres. Cette fixation de dent assure une sécurité optimale sur les sols pierreux et permet, sur le Cultimix, une position des « dents pointées en avant ».



# Des dents en adéquation à chaque utilisation



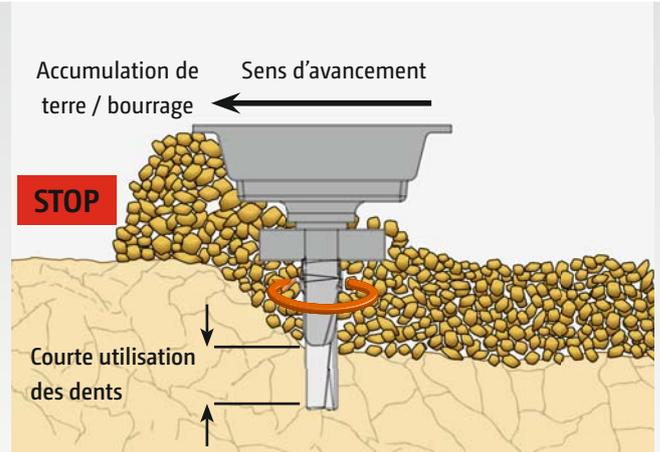
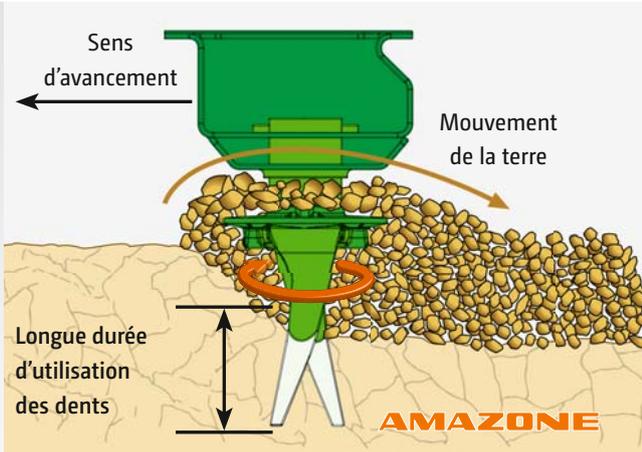
Dents de KE

Dents de Cultimix KX/KG Fuyantes

Dents de Cultimix KX/KG Pointées en avant Special

Dents de Cultimix KX/KG Pointées en avant Super

Dents de Cultimix KX/KG pour pommes de terre



## Grands dégagements sur les KE et Cultimix

La garde au sol importante du châssis au-dessous parfaitement lisse et profilé, ainsi que la longueur et l'entraxe des dents permettent un dégagement important au-dessus des porte-dents. L'écoulement du flux de terre est parfait, même en présence de volumes élevés de paille ou d'inégalités du terrain. La durée d'utilisation des dents est importante et les frais engendrés par l'usure sont donc considérablement réduits. Vous obtenez une structure exceptionnelle du lit de semis qui favorise une levée optimale du champ.

## Effet d'incorporation

Les dents du cultivateur rotatif Cultimix AMAZONE mélangent la terre et les résidus de récolte de façon homogène sur la profondeur de travail. De grandes quantités de résidus organiques sont également incorporées de façon sécurisée.

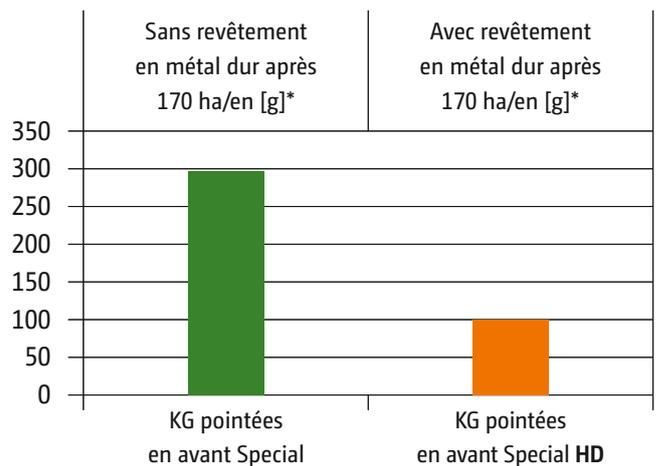
Le cultivateur rotatif KX/KG est disponible avec des dents adaptées à chaque exigence.

## Dents HD pour des durées de vie encore plus importantes

Avec les dents HD, AMAZONE propose une dent qui offre une durée de vie multipliée par trois, grâce à son revêtement en métal dur.

L'utilisation de dents HD permet de minimiser les coûts et simultanément d'économiser un temps de travail précieux de réajustement et de remplacement des dents.

## Comparaison de l'usure des dents



Dents de Cultimix KX/KG pointées en avant Special HD

\* L'usure des dents dépend du type de sol, du taux d'humidité, de la vitesse de travail, de la profondeur de travail, ...

# Un équipement qui impressionne !

Pour un confort et des performances supérieurs





✔ **Lame de nivellement réglable**

### Lame de nivellement

La lame de nivellement équipée de série 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 par la gauche de façon centrale la hauteur de la lame de nivellement. Quelle que soit la profondeur de travail, la hauteur de la lame de nivellement est conservée car elle est guidée parallèle au rouleau.

La sécurité de surcharge intégrée permet à la lame de nivellement de s'effacer vers le haut en cas d'obstacles plus importants.

### Efface-traces

Les efface-traces en option sont judicieux en cas de travail sur les sols qui compactent facilement et avec une profondeur de travail réduite. Ils ameublissent les traces bien marquées 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. Le limiteur de couple assure une force de déclenchement toujours identique sur toutes les positions.



Soc étroit, soc cœur et soc à ailettes



✔ **Tôles latérales montées sur ressort**

### Tôles latérales

Les tôles latérales de conception nouvelle sont montées sur ressort. Grâce à leur fixation, les tôles latérales peuvent être réglées au niveau d'un trou oblong et simplement remplacées en cas d'usure, l'outil de réglage fourni suffit pour réaliser le réglage.



# Réglage de la profondeur de travail – précis et confortable

## Réglage de profondeur hydraulique

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

## Réglage de profondeur hydraulique Cultimix KX/KG

Le réglage de profondeur hydraulique en option du cultivateur rotatif KX/KG offre au conducteur un confort renforcé et désormais plus de possibilités car la lame de nivellement est à présent guidée parallèle par le biais du rouleau et il n'est pas nécessaire de la réajuster en cas de réglage de la profondeur de travail.

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



✔ Réglage de profondeur hydraulique KX/KG



✔ Réglage de profondeur mécanique



✔ Guidage parallèle du rouleau

# Cultivateur

## Un seul passage suffit

### Cultivateur TL 3001

Le cultivateur TL de construction compacte permet avec ses 4 dents un ameublissement du sol jusqu'à 25 cm. En option, AMAZONE offre ainsi la possibilité de réaliser une conduite de culture 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 sur le niveau de semis.



- ✔ Les socs à ailettes de 30 cm sont équipés de série. En option, des socs à ailettes ouvrant large de 60 cm et une rallonge de tôle latérale sont possibles.

	Cultivateur TL 3001
Largeur de travail (m)	3,00
Largeur au transport (m)	3,00
Nombre de coutres	4
Largeurs des socs à ailettes (cm)	30 (60 cm en option fournis séparément)
Hauteur de bâti (mm)	1 000
Poids (kg)	494

# Gamme de rouleaux

Le bon choix pour chaque type de sol

## Rouleau packer PW/500 mm/600 mm

Le rouleau Packer PW bénéficie d'un bon auto-entraînement, grâce à ses dents pointées en avant le rappuyage est parfait sur toute la surface.

Grâce à ses caractéristiques, le rouleau Packer peut être utilisé de façon très universelle.

- ⊕ Rappuyage intégral sur toute la surface
- ⊕ Sans aucun risque de bourrage, lorsque le sol est collant et que le volume de paille est important
- ⊕ Décrotteurs résistants à l'usure fournis en standard, avec revêtement en métal dur (durée de vie multipliée par 3 voire 5, par rapport aux racleurs sans revêtement)
- ⊕ Les décrotteurs en position basse garantissent une surface plane, même lorsque le sol est humide

## Rouleau à anneaux trapézoïdaux TRW/500 mm/600 mm

Le rouleau à anneaux trapézoïdaux TRW assure 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
- ⊕ Racleur résistant à l'usure équipé de série grâce à un revêtement en métal dur



## Gamme de rouleaux variée – pour une meilleure levée des plantes

La mission la plus importante d'un rouleau est de rappuyer. En raison des nombreuses exigences possibles (semence/conditions de sol/force de relevage du tracteur) AMAZONE propose une multiplicité de rouleaux différents. Ainsi à chaque semence et à chaque sol correspond un rouleau adapté.

La console de couplage sert simultanément à réceptionner la lame de nivellement, pour que celle-ci soit constamment guidée en adéquation avec la hauteur du rouleau.

### Rouleau Matrix KW/520 mm\*/580 mm

Le rouleau Matrix KW bénéficie d'une large plage d'utilisation. Son mode de construction permet un rappuyage par bandes sur pratiquement tous les sols et sous toutes les conditions.

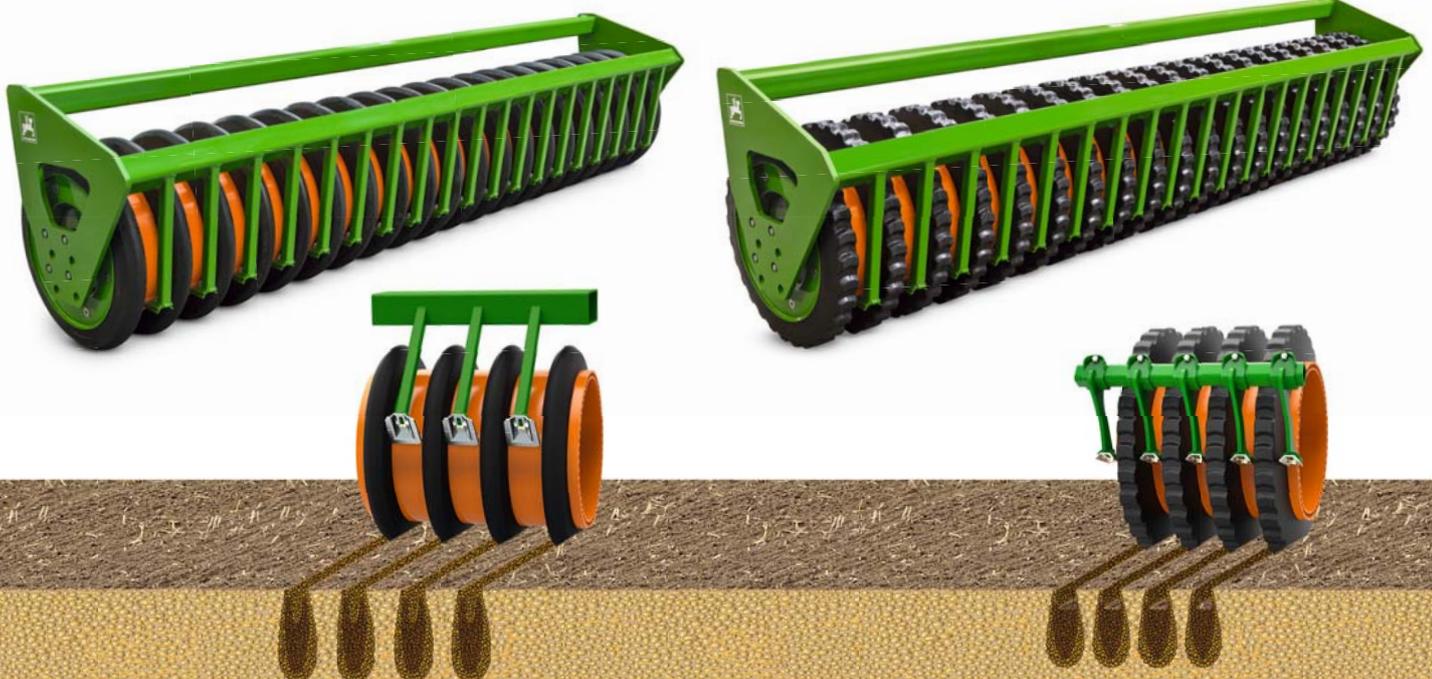
Plus aucun risque de collage et de bourrage.

- ⊕ Utilisable sur tous les sols et dans toutes les conditions
- ⊕ Rappuyage par bandes
- ⊕ Même sur les sols lourds, il reste suffisamment de terre foisonnante disponible pour recouvrir de façon optimale la semence
- ⊕ Parfaitement adapté à tous les temps, humide ou sec
- ⊕ Progression régulière des socs dans le sillon de semis formé

### Rouleau rayonneur avec pneus à profil Matrix KWM/600 mm

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

- ⊕ Rappuyage par bandes
- ⊕ Profil Matrix pour un meilleur auto-entraînement
- ⊕ Meilleur émottage même dans des conditions difficiles
- ⊕ Progression régulière des socs dans le sillon de semis formé
- ⊕ Parfaitement adapté à tous les temps, humide ou sec



\*uniquement avec interligne 12,5 cm



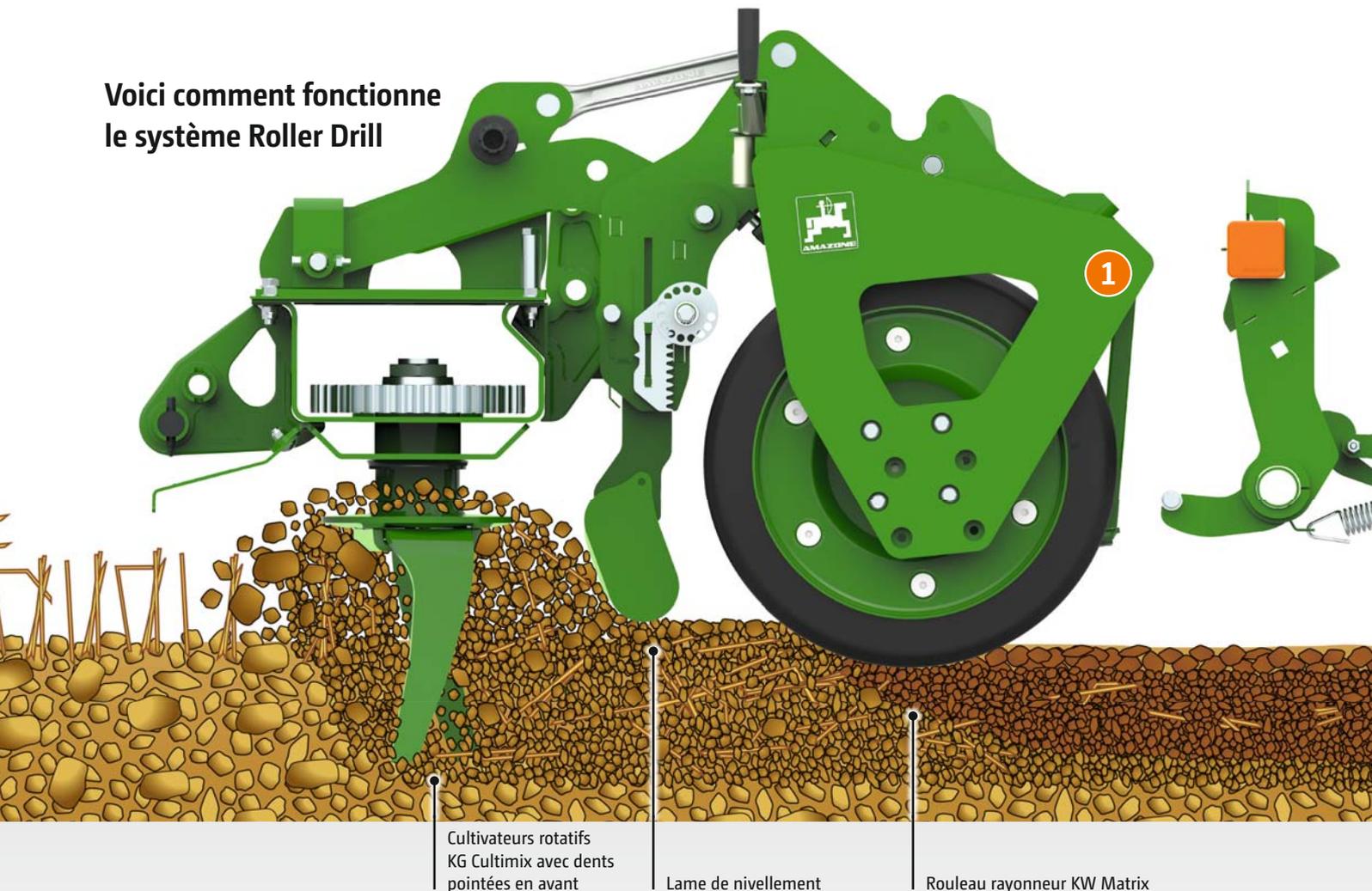
# Systeme Roller Drill RDS

Le système pour une meilleure levée de la semence et de meilleurs rendements

## D'abord rappuyer, puis semer

La forme homogène du sillon crée des conditions idéales pour une progression absolument régulière des socs et donc une précision de localisation exemplaire. C'est pourquoi les vitesses de progression sont supérieures à celles des autres rouleaux. Le principe « d'abord rappuyer, puis semer » vous permet, quel que soit le type de sol, l'état du sol et la vitesse d'avancement une localisation en profondeur homogène de la semence et donc une meilleure levée des plantules.

## Voici comment fonctionne le système Roller Drill



Cultivateurs rotatifs  
KG Cultimix avec dents  
pointées en avant

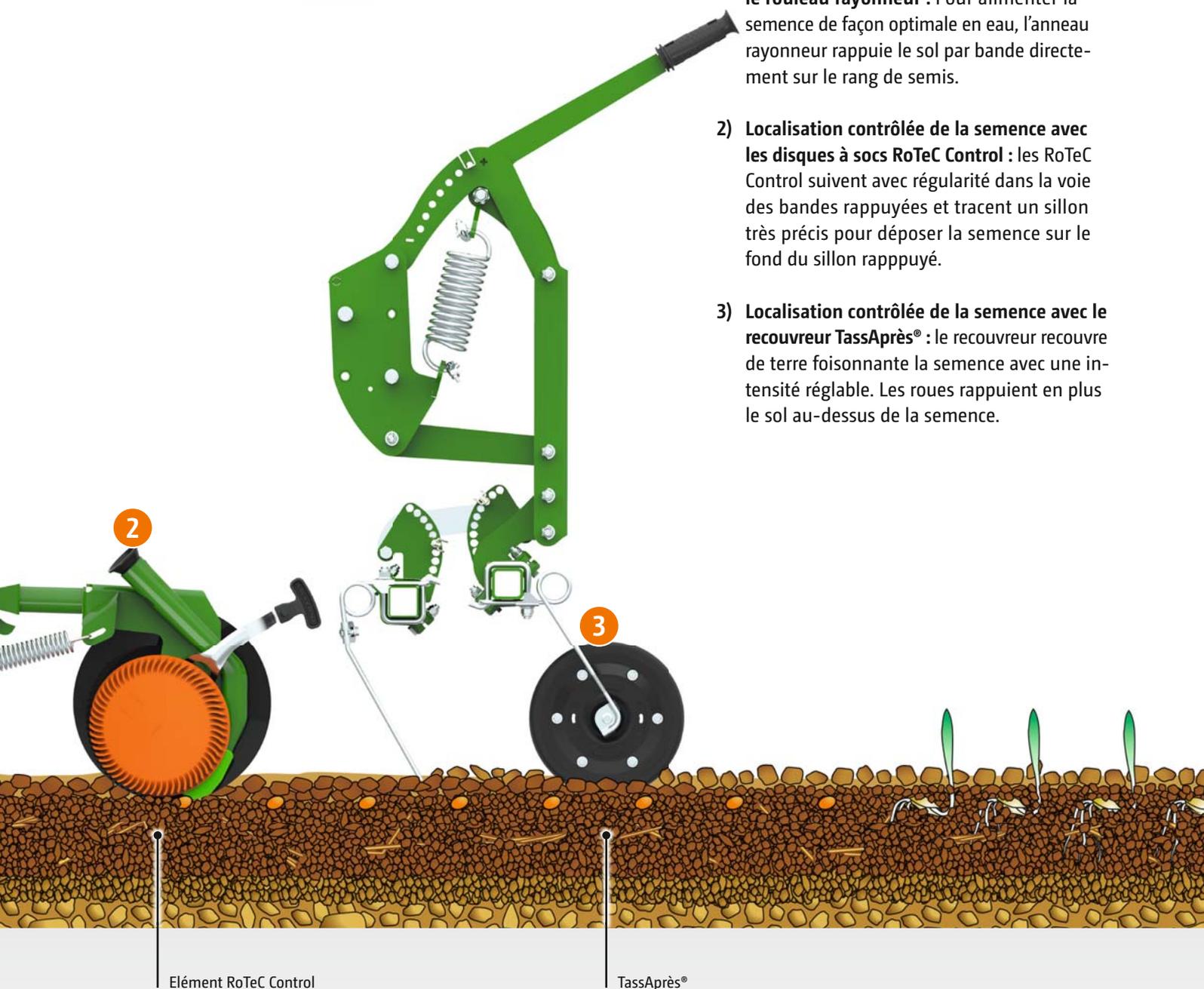
Lame de nivellement

Rouleau rayonneur KW Matrix



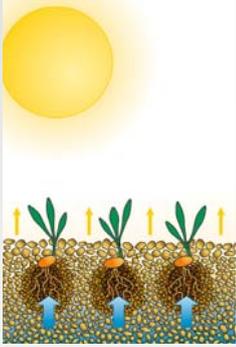
## Les avantages du RDS :

- 1) **Rappuyage contrôlé du sillon de semis avec le rouleau rayonneur** : Pour alimenter la semence de façon optimale en eau, l'anneau rayonneur rappaie le sol par bande directement sur le rang de semis.
- 2) **Localisation contrôlée de la semence avec les disques à socs RoTeC Control** : les RoTeC Control suivent avec régularité dans la voie des bandes rappuyées et tracent un sillon très précis pour déposer la semence sur le fond du sillon rappuyé.
- 3) **Localisation contrôlée de la semence avec le recouvreur TassAprès®** : le recouvreur recouvre de terre foisonnante la semence avec une intensité réglable. Les roues rappaient en plus le sol au-dessus de la semence.



Elément RoTeC Control

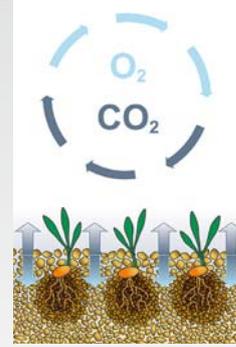
TassAprès®



- ✓ En cas de sécheresse importante, l'eau atteint la plantule par capillarité



- ✓ Les précipitations importantes s'infiltrent dans les zones foisonnantes, non rattachées



- ✓ Echange gazeux dans le sol foisonnant – les racines peuvent respirer

## Rouleau rayonneur Matrix – Un semis en toute confiance !

1. En cas de sécheresse importante – principe de la pompe à eau : Les bandes rattachées assurent une homogénéité du sol directement dans le rang de semis. Ainsi l'eau atteint par capillarité la plantule, même si la sécheresse est importante. Le rouleau rayonneur Matrix permet au sol de travailler selon le principe de la pompe à eau.
2. En cas de forte humidité – principe de drainage : Le sol aéré absorbe parfaitement la pluie et la stocke. Les volumes importants de précipitations s'infiltrent simplement dans les zones non rattachées et foisonnantes. Cela permet de prévenir l'érosion du sol.
3. Echange gazeux – principe du poumon : Grâce au sol ameubli, on a de nouveau un échange gazeux, de sorte que les racines peuvent respirer.

## Outil de réglage universel pour KE/KX/KG 01 et AD-P 01 Spécial

L'outil de réglage universel est la solution idéale qui évite de transporter et de chercher plusieurs outils.

Grâce à sa forme ergonomique et à la disposition de tous les points de réglage, chaque réglage peut être modifié en un clin d'œil.

Il peut s'utiliser comme suit :

- ✓ Réglage des traceurs,
- ✓ Réglage de la pression d'enterrage des socs,
- ✓ Réglage du marqueur de jalonnages,
- ✓ Réglage du recouvreur FlexiDoigts,
- ✓ Réglage en hauteur de la lame de nivellement,
- ✓ Réglage des tôles latérales,
- ✓ Ouverture du tamis



- ✓ Outil de réglage universel

# Caractéristiques techniques

	Herses rotatives		Cultivateurs rotatifs Cultimix		
	KE 3001 Special	KE 3001 Super	KX 3001	KG 3001 Special	KG 3001 Super
Largeur de travail (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Largeur au transport (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Puissance absorbée mini (kW/ch)	48/65	59/80	66/90	66/90	66/90
Pour tracteurs jusqu'à kW/ch	102/140	135/180	142/190	161/220	220/300
Nombre de porte-dents	10	10	10	10	10
Poids brut mini (kg) sans rouleau	703	800	1 184	1 172	1 183
Poids mini (kg) avec PW, TRW, KW, KWM	1 401	1 472	1 729	1 717	1 728

	Les rouleaux				
	Rouleau Packer	Rouleaux à anneaux trapézoïdaux		Rouleau rayonneur Matrix	Rouleau rayonneur avec pneus à profil Matrix KWM
	PW 600	TRW 500	TRW 600	KW 580	KWM 600
Largeur de travail (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Diamètre (mm)	600	500	600	580	600
Poids mort mini (kg) Avec un inter-rangs de 12,5 cm/15,0 cm	607	560/520	665/620	545/515	555/525



KG 3001 Super avec traceur et rouleau Matrix KWM 600

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.

# Le semoir compact pneumatique AD-P 3001 Spécial



## Des arguments convaincants :

- ⊕ Grande trémie de semence centrale et compacte offrant une capacité jusqu'à 1 500 l – pour un rendement élevé
- ⊕ Confort élevé et temps d'équipement courts grâce à une bonne accessibilité de l'unité de distribution
- ⊕ L'entraînement électrique de distribution garantit un dosage précis et un étalonnage facile
- ⊕ Différentes bobines de dosage pour faire face aux semences et aux débits les plus variés
- ⊕ Economies élevées de semence grâce à la coupure unilatérale électrique de la tête de distribution segmentée
- ⊕ Mise en pratique simple des cadences de jalonnage asymétriques grâce à la tête de distribution segmentée
- ⊕ Compatible avec la dernière génération d'outils de préparation du sol KE/KX/KG 01
- ⊕ En option, réglage confortable en continu de la pression d'enterrage des disques depuis la cabine du trateur avec une échelle graduée bien lisible

Communication **ISOBUS**  
ultra moderne

Trémie de semence

**850 l** et **1 250 l**  
ou **1 500 l** (réhausse)

Avec les socs mono disque

**RoTeC Control**  
ou les socs **WS**



Le semoir compact pneumatique AD-P 3001 Spécial est un semoir très précis et fiable qui a été conçu pour la nouvelle herse rotative KE 01 et les nouveaux cultivateurs rotatifs KX et KG 01.

Avec une largeur de travail de 3 m et une trémie de 850 l ou 1 250 l et la rehausse de 250 l en option, le combiné de semis pneumatique est une machine performante pour le semis après labour et le semis mulch.



**POUR PLUS D'INFORMATIONS**  
[www.amazone.fr/ad-p01special](http://www.amazone.fr/ad-p01special)

# AD-P 3001 Spécial ; largeur de travail 3 m

## Le semoir porté compact, dont le coût d'achat est réduit

Le semoir pneumatique compact AD-P 3001 Spécial est conçu pour les exploitations moyennes. Avec sa capacité de trémie de 850 l et 1 250 l, l'AD-P Spécial peut être amené à une capacité de 1 500 l grâce à une rehausse de 250 l.

La trémie du semoir porté compact est montée sur l'outil de préparation du sol par le biais d'un triangle de couplage universel.

## Trémie de semence grande capacité

La trémie de semence est dotée d'une grande ouverture. Le processus de remplissage est donc rapide et sans effort, que cela soit par bigbag, godet de chargeur frontal ou sac de semence. Les grilles protègent le système de distribution des corps étrangers. La trémie de semence est exempte de tête de distribution et de flexibles, elle est donc visualisée et nettoyée facilement.

## Vos avantages :

- ⊕ Dimensions compactes
- ⊕ Grande trémie de semences centrale
- ⊕ Efforts au relevage réduits
- ⊕ Remplissage et vidange rapides et simples

❗ « Le combiné de semis AMAZONE est confortable, simple et précis. »  
(Fortschrittlicher Landwirt – Test comparatif  
« combinées de semis pneumatiques » · 05/2016)



Cultivateur rotatif Cultimix (modèle au choix)

Rouleaux à anneaux trapézoïdaux (autres rouleaux au choix)

Disque RoTeC Control (au choix socs WS)



✓ Trémie de semence  
**850 et 1 250 l**

✓ Rehausse de trémie de  
**250 l**

## Remplissage confortable

Une large passerelle de chargement accessible par un marchepied facilite le remplissage du semoir. Le remplissage aisé de la trémie de semence est réalisé par la vis sans fin de la remorque, par bigbag ou par chargeur. La bâche repliable facile à manipuler ferme la trémie de semence hermétiquement à la poussière et à la pluie.

## Traceurs hydrauliques

Sur tous les AD-P, les traceurs dans l'axe du tracteur sont à commande hydraulique avec repliage à la verticale. Il est ainsi possible de semer en bordure de champs ou d'éviter les obstacles. Afin de déplacer le poids des traceurs et donc le centre de gravité de la combinaison de semis plus en avant vers le tracteur, les traceurs peuvent également être montés directement sur la herse rotative. Cette variante présente le grand avantage de pouvoir utiliser les traceurs également lorsque la machine de préparation du sol travaille en solo, par ex. pour la préparation préliminaire ou associée à un semoir monograine. De plus, la forme coudée aux extrémités permet une meilleure trace dans les sols grossiers. Chaque extrémité avec ressort intégré amortit les surcharges et les contraintes.



Recouvreur  
à dents fuyantes

TassAprès®

❗ « La bâche repliable est un autre détail appréciable, après le déverrouillage elle se déroule d'elle-même par ressort latéral. »  
(revue top agrar – « électrique en série » · 05/2016)

# Systeme Airstar : Sécurité optimale de l'entraînement de dosage

## Simplicité du réglage et confort d'étalonnage

① **Entraînement électrique du dosage :** L'entraînement électrique du dosage de série sur l'AD-P et en option sur le modèle Avant est régulé par l'AMATRON 3 ou par un terminal ISOBUS quelconque ou l'AMADRILL+. Associé à l'entraînement électrique, l'étalonnage est confortable et entièrement automatique. L'entraînement électrique offre des fonctions supplémentaires, telles que par exemple le dosage préalable de la semence au début du champ et l'augmentation ou la réduction de l'intensité de semis durant le travail. Différentes sources de signaux sont disponibles pour saisir la vitesse pour l'AD-P. En plus du capteur radar, de la roue à impulsions ou du signal GPS, il est au tesse du tracteur.



② **Vidange rapide :** la vidange de la trémie de semences est rapide et simple, grâce à la vidange rapide qui est positionnée bien accessible au niveau de la trémie.

③ **Vidange du reliquat :** une trappe est ouverte pour la vidange des reliquats et le contenu de la trémie est vidé dans le grand auget d'étalonnage.

④ **Facilité de remplacement des bobines de dosage :** les bobines de dosage sont faciles à remplacer dans l'organe doseur. Toutes les semences et tous les volumes sont donc dosés de façon précise et en douceur, avec une très bonne répartition sur le rang, même à des vitesses de travail élevées.

## Signal de position de travail et signal de vitesse

L'entraînement électrique de série offre la possibilité de sélectionner librement le signal de vitesse, mais aussi le signal de position de travail. Ainsi en fonction de la situation, il est possible de choisir librement entre les différents signaux.

Vitesse	●
Position de travail	●

● Capteur radar

● ● Roue à impulsions

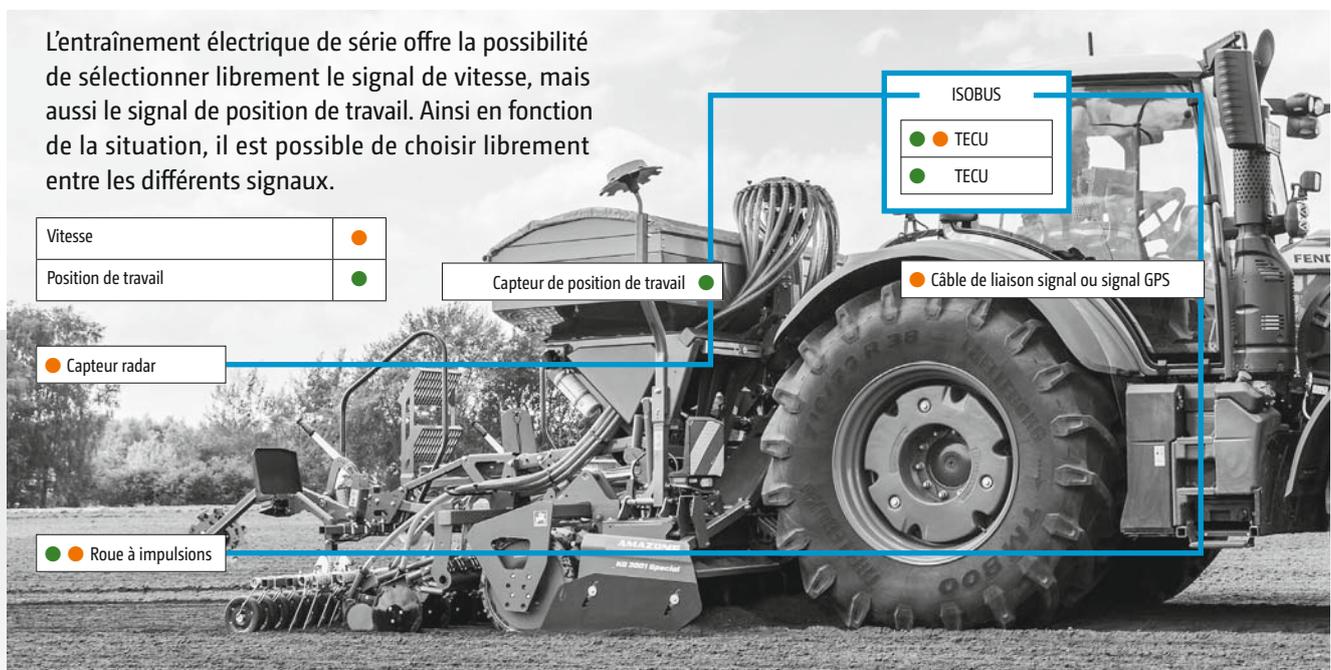
● Capteur de position de travail

ISOBUS

● ● TECU

● TECU

● Câble de liaison signal ou signal GPS



# Systeme Airstar : Perfection du dosage

Dosage précis et doux pour semences variées



Etalonnage par le biais du TwinTerminal 3.0

⊕ « Le système électrique offre également un confort supérieur au niveau du processus d'étalonnage. Grâce à une manipulation externe, il est désormais possible de piloter complètement l'ensemble au niveau du dispositif de dosage. »

(revue top agrar – Rapport spécialisé « Mit Luft und Strom » – Pneumatique et électrique · 02/2015)

## Bobines de dosage pour chaque semence

Les bobines de dosage spéciales pour différents débits dosent la semence avec précision et en douceur dans la tête de distribution. Les trois bobines de dosage fournies en standard couvrent jusqu'à 95 % de toutes les semences. D'autres bobines sont par exemple disponibles pour le maïs ou les cultures spéciales.

## Pack Comfort 1 avec TwinTerminal 3.0

Pour faciliter encore le prédosage, l'étalonnage et la vidange du reliquat, AMAZONE propose pour l'AD-P, associé à l'AMABUS ou à l'ISOBUS, le pack Comfort 1 avec TwinTerminal 3.0. Le TwinTerminal est monté directement sur le semoir, à proximité des nouveaux organes de dosage, grâce à un pied magnétique. Le conducteur peut ainsi faire l'étalonnage directement sur la machine, évitant les montées et descentes du tracteur.

Le TwinTerminal 3.0 est composé d'un boîtier étanche à l'eau et à la poussière avec un écran 3,2 pouces et quatre grandes touches.

Les bobines de dosage interchangeable sont adaptées pour les débits suivants : fines graines (env. < 15 kg/ha), graines moyennes (env. < 140 kg/ha), graines normales (env. > 140 kg/ha).



❗ « Le débit étalonné a été respecté avec précision malgré les conditions variables, les levées dans les champs ont été exceptionnelles. »

(Fortschritlicher Landwirt – Test comparatif « Combinés de semis pneumatiques » · 05/2016)

❗ « Nos chauffeurs qui ont réalisé les essais ont été impressionnés par le TwinTerminal en option. »

(Fortschritlicher Landwirt – Test comparatif « Combinés de semis pneumatiques » · 05/2016)

# Soc RoTeC Control

Soc mono disque éprouvé – perfection de l’implantation de la semence !

Les socs RoTeC Control travaillent pratiquement sans usure. Même avec des volumes de paille très importants et des reliquats de plantes, il n’y a pas de risques de bourrage. La formation du sillon de semis et le guidage optimal de la semence dans le sol se font d’une part par le disque semeur et d’autre part par le disque ouvreur. Le disque élastique en plastique empêche la terre d’adhérer sur le disque semeur, il contribue à former le sillon de semis et guide avec précision sur la profondeur de semis pré définie.

300 000 fois éprouvé !

Disque ouvreur

Roue de jauge de largeur 25 mm

Pointe de soc

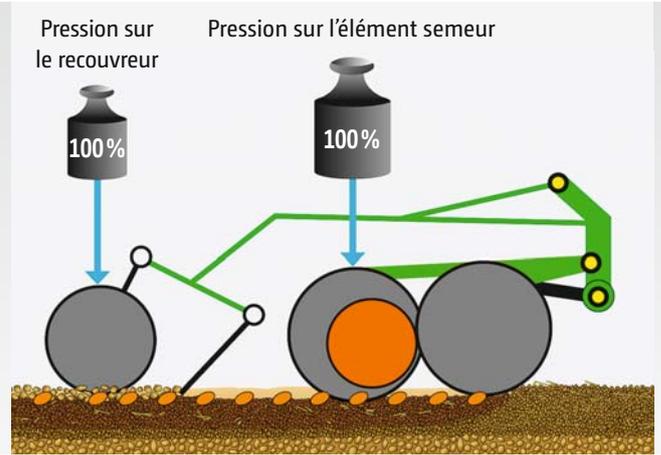
3 Réglages



- ✓ Pour des profondeurs de semis très importantes, le disque de guidage en profondeur est complètement retiré en une seule manipulation.



- ✓ RoTeC Control avec disque limiteur de profondeur Control 10 mm de largeur.



Le guidage en profondeur très régulier et précis du RoTeC Control est obtenu grâce au disque de guidage en profondeur Control 10, intégrant une surface d'appui de 10 mm de large ou grâce au disque de guidage en profondeur Control 25, intégrant une surface d'appui de 25 mm de large. Comme ce guidage en profondeur est placé directement dans l'axe du soc, ce principe travaille avec plus de précision que les systèmes avec roulette de guidage en profondeur, fixée de façon rigide derrière le disque. Les disques ou roues de guidage en profondeur permettent un réglage rapide, simple et confortable de la profondeur de semis, et ajustée par la pression d'enterrage des socs. Le cas échéant un segment de réglage par crans sur le soc semeur permet d'ajuster sans outil sur 3 positions.

Les RoTeC Control progressent avec une pression d'enterrage de 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 les semis de colza ou les semis précoces dans des conditions sèches, il est aussi possible de semer avec une pression d'enterrage moindre.

Il est possible de sélectionner des écarts de rangs de 12,5 cm et de 15 cm.

## Qualité et fiabilité grâce :

- ✓ Au soc semeur en acier au bore à résistance élevée
- ✓ A l'angle faible de réglage pour réduire les mouvements de terre
- ✓ Le disque en plastique très résistant à l'usure permet le réglage de profondeur et le nettoyage

L'écart important entre la rangée de socs arrière et avant assure un semis sans risques de bourrage, même si les volumes de paille sont importants.

Avec respectivement un seul disque ouvreur par soc, AMAZONE assure avec un inter-rang de 12,5 cm, un semis mulch à une vitesse élevée, un flux régulier du mélange terre et végétaux, sans risque de bourrage dans la zone entre les socs.



- ❗ « Les éléments semeurs RoTeC et le recouvreur Tassapès® sont faciles à régler. »

(Fortschritlicher Landwirt – Test comparatif  
« Combinés de semis pneumatiques » · 05/2016)

# Planter la semence

avec le soc fuyant WS après le labour

## Robuste et précis

Le soc WS est remarquable pour le semis après labour ou si le volume de paille est réduit, par ex. après le colza ou les betteraves. Les pointes de socs en fonte dure ont une durée de vie importante. Pour les exploitations grande culture ayant des sols agressifs, la pointe du soc est remplacée rapidement en cas d'usure, il suffit de dévisser une seule vis.

La disposition sur 3 rangées et le pas du soc important garantissent l'absence de bourrage dans la zone des socs. Un cône de guidage dans le soc dirige la semence avec précision jusque derrière la pointe du soc. L'appui du soc empêche les bourrages au niveau de l'extrémité de celui-ci lors de l'arrêt de la machine.

Interlines avec socs WS : 12,5 cm ou 15 cm.



## Pointe de soc sabre

La pointe de soc sabre a été conçue pour une implantation très superficielle de la semence sur les sols légers ou pour le semis mulch avec un volume de paille moyen. Elle peut remplacer la pointe de soc WS en un rien de temps.



## Sabots de semis en bandes

Les sabots de semis en bande sont faciles à insérer et permettent de répartir la semence en bandes et de réduire la profondeur d'implantation.





✔ Innovation et précision

## Tête de distribution segmentée

La tête de distribution segmentée permet une grande flexibilité du semoir pneumatique. Les jalonnages asymétriques sur une moitié de la machine sont réalisés sans réduction indésirable de l'intensité du semis sur l'autre moitié de la machine. La tête de distribution segmentée permet une coupure électrique unilatérale et Section Control. La coupure unilatérale est logée directement dans la tête de distribution.

### Vos avantages :

- ⊕ Coupure unilatérale électrique
- ⊕ Réduction du chevauchement pour économiser la semence
- ⊕ Minimisation de la poussière développée dans la trémie en raison de l'absence de retour de semence



✔ Entraînement hydraulique de turbine

La nouvelle turbine puissante se caractérise par une faible consommation d'huile de 21 l/min à 3 500 tr/min et un niveau sonore minimal.

## Commutation variable de jalonnage

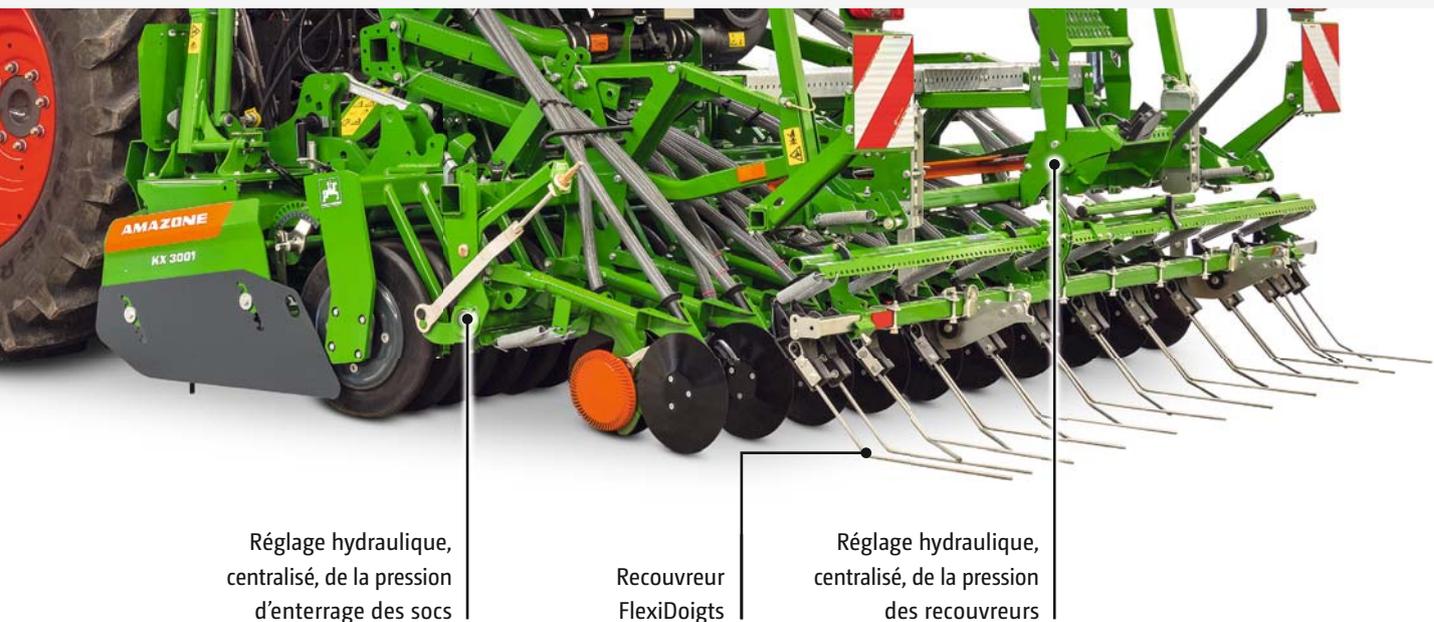
La conception de la commutation de jalonnage permet de déconnecter désormais deux rangs supplémentaires et donc en tout jusqu'à six rangs de semis de chaque côté. Les jalonnages par conséquent plus larges, sont adaptés à l'utilisation de tracteurs avec des largeurs de pneus jusqu'à 1 050 cm pour des inter rangs de semis de 15 cm ou de 12,5 cm. AMAZONE prend ainsi en compte les demandes en pneus toujours plus larges.

## Surveillance des descentes d'alimentation

La surveillance des descentes d'alimentation en option représente un système complémentaire d'assistance très apprécié, il détecte immédiatement les blocages au niveau du soc et dans les tuyaux de descente. Des capteurs logés derrière la tête de distribution contrôlent le flux de semence dans les tuyaux de descente. Les jalonnages connectés sont automatiquement reconnus par le système. Cette surveillance améliore le confort d'utilisation, en particulier durant les longues journées de travail.



# Recouvreur FlexiDoigts – Recouvrir le sillon



Réglage hydraulique,  
centralisé, de la pression  
d'enterrage des socs

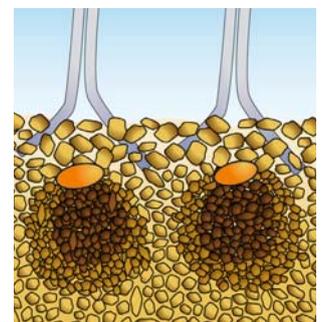
Recouvreur  
FlexiDoigts

Réglage hydraulique,  
centralisé, de la pression  
des recouvreurs

Le recouvreur FlexiDoigts recouvre les sillons de semis ouverts et nivelle la terre, il travaille sans risque de bourrage, même si les volumes de paille sont importants. Avec ses éléments recouvreurs articulés et indépendants, il s'adapte aux inégalités du sol et réalise un recouvrement homogène de la semence, que les sols soient exempts de paille ou non.

La pression des recouvreurs est réglée mécaniquement par des broches. Si le réglage des recouvreurs est hydraulique, une valeur minimale et une valeur maximale sont définies par des axes en butée. Ainsi la pression de terrage des éléments semeurs et la pression du recouvreur FlexiDoigts peuvent être modulées en même temps à partir d'un seul distributeur hydraulique en cours de travail et/ou en sols hétérogènes.

Associé au RoTeC pro, il est aussi possible d'utiliser le recouvreur FlexiDoigts S de 15 mm d'épaisseur. Son usure est très limitée et il assure un bon recouvrement de la semence, même dans les conditions les plus difficiles.



⊕ Avis concernant les essais profi 7/2005 :  
« Le recouvreur FlexiDoigts travaille très bien ... »

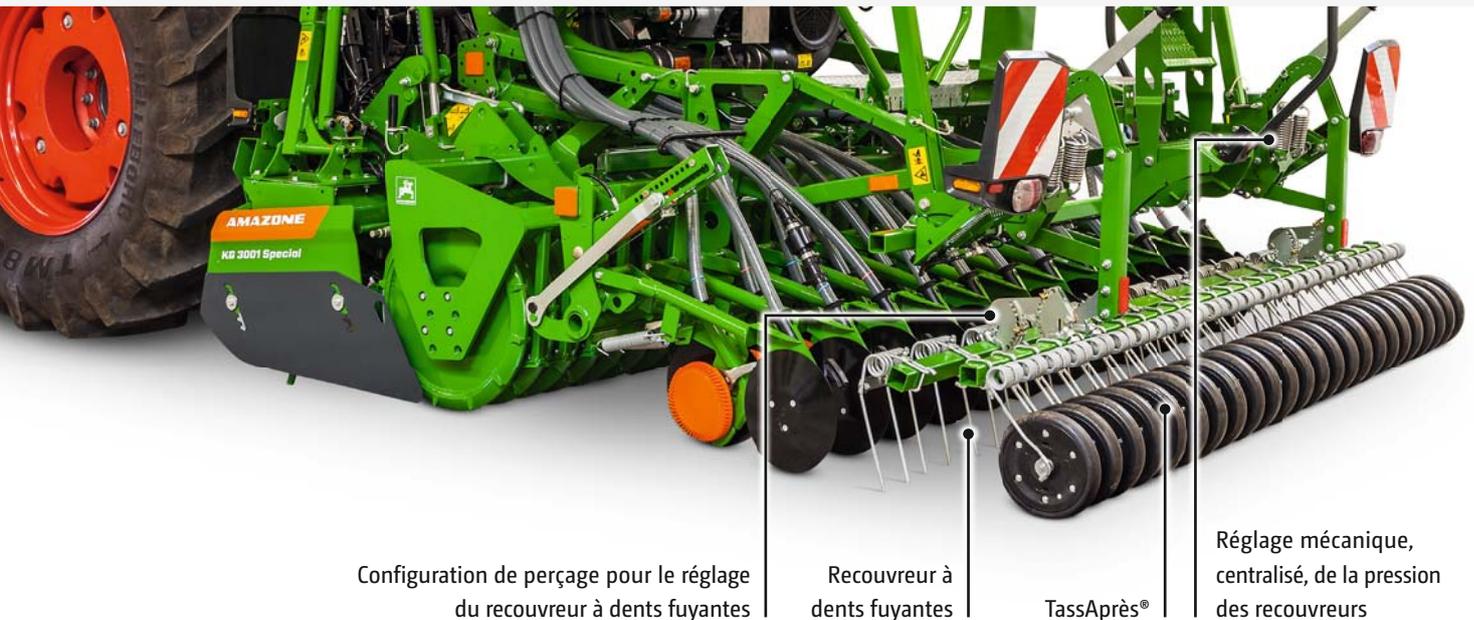
## Réglage de la pression d'enterrage

Sur l'AD-P Spécial, la pression d'enterrage des socs se règle de façon centralisée. Un réglage hydraulique des socs est disponible en option.

## Marquage de jalonnages

Pour créer les jalonnages, les disques traceurs descendent automatiquement et marquent le jalonnage venant d'être créé. Ainsi les jalonnages sont déjà visibles, avant que la semence ne soit levée.

# TassAprès® – rappuyer en plus le sol



Configuration de perçage pour le réglage  
du recouvreur à dents fuyantes

Recouvreur à  
dents fuyantes

TassAprès®

Réglage mécanique,  
centralisé, de la pression  
des recouvreurs

Le recouvreur à roulettes appuie en plus le sol au-dessus du sillon de semis, pour générer des conditions de germination optimales. Ce recouvreur est particulièrement recommandé sur les sols légers, secs pour le semis de cultures d'été ou le

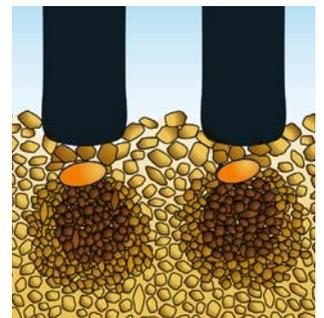
colza. Le profil ondulé de la surface qui en résulte réduit les phénomènes d'érosion. Dans une zone de  $\pm 100$  mm la pression d'enterrage du recouvreur réglée indépendamment de celle du soc suit parfaitement les irrégularités du sol.



TassAprès® au travail : le recouvreur à dents fuyantes recouvre la semence avec de la terre qui est rappuyée par le recouvreur à roulettes.



TassAprès® mis hors service : le recouvreur à dents fuyantes recouvre la semence de terre.



## Réglage de la pression des recouvreurs

Le recouvreur FlexiDoigts est ajusté en continu par le biais de broches.

Le réglage central du recouvreur à roulettes se fait par le biais du réglage de recouvreur avec une sécurité de surcharge. L'intensité du rappuyage est donc très facile à régler

et les roulettes de rappui peuvent même être mises hors service. Elles peuvent être complètement relevées par exemple pour les semis tardifs d'automne en conditions humides. Une configuration de perçage permet de régler avec précision le recouvreur à dents fuyantes.

# Tout est sous contrôle

ISOBUS désigne un standard de communication valable dans le monde entier entre les terminaux de commande, les tracteurs et les outils portés d'une part et les logiciels agricoles de bureau d'autre part. Cela signifie que vous pouvez avec un seul terminal, piloter tous les outils à capacité ISOBUS.

La machine ISOBUS AMAZONE peut être pilotée avec différents terminaux ISOBUS :



AMAZONE AMATRON 3  
Grand écran de 5,6"



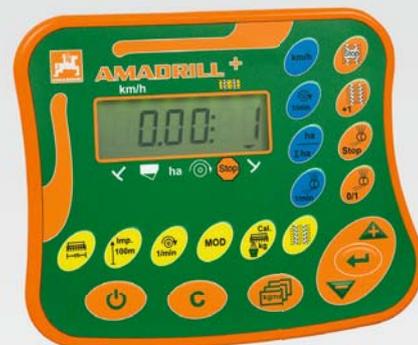
CCI 100 AMAZONE  
Grand écran tactile de 8,4"



AMAPAD AMAZONE  
Grand écran tactile de 12,1"

## Alternative : tout simplement AMADRILL<sup>+</sup>

Avec le terminal AMADRILL<sup>+</sup>, AMAZONE propose en plus des terminaux ISOBUS, un terminal spécifique à la machine. AMADRILL<sup>+</sup> prend en charge une commande élargie de toutes les fonctions de travail. Il vous est ainsi facile de piloter et de surveiller depuis la cabine du tracteur, le dispositif de jalonnage, le marquage de jalonnage, l'entraînement électrique de distribution ou bien l'intensité de semis.



L'écran vous indique les positions de travail des traceurs et la commande de jalonnage, mais aussi la surface ensencée et le niveau de remplissage de la trémie.

### ✓ Poignée multifonction AmaPilot

Le pilotage par le biais de la poignée multifonction AmaPilot est particulièrement confortable. Toutes les fonctions du menu de travail peuvent être pilotées par le biais de l'AmaPilot ou d'autres poignées multifonction ISOBUS (AUX-N).

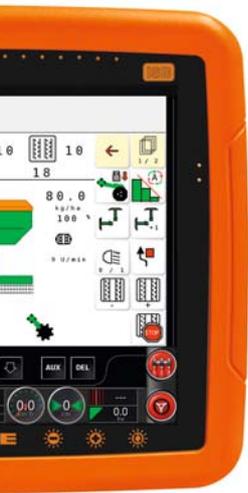


### Vos avantages grâce à l'ISOBUS :

- ⊕ Tous les terminaux ISOBUS AMAZONE, ainsi que les ordinateurs de bord, sont compatibles avec les standards AUX-N et peuvent assigner une allocation de touches à une poignée multifonction conforme AUX-N.
- ⊕ Les machines ISOBUS AMAZONE peuvent être pilotées avec n'importe quelle licence Section Control conforme ISOBUS.

### Particularités spécifiques des machines ISOBUS AMAZONE :

- ✓ Il est possible de créer jusqu'à trois profils utilisateur et interfaces utilisateur individuelles pour les différents conducteurs.
- ✓ Le menu de commande peut être adapté de façon optimale sur les terminaux ISOBUS avec un nombre de touches différent.
- ✓ Chaque fonction machine peut être positionnée librement sur le menu de navigation.
- ✓ Procédé de documentation complète par le biais du contrôleur de tâches (ISO-XML). L'alternative à la documentation par le biais du contrôleur de tâches est une saisie simple des valeurs cumulées (superficie préparée, temps nécessaire, quantité appliquée). Les valeurs cumulées saisies peuvent être exportées, sous forme de capture d'écran, sur une clé USB.



## Autres terminaux ISOBUS



Par ex. terminal Fendt Vario



Par ex. terminal COMFORT Müller

# Terminal de commande AMATRON 3



## Un boîtier pour une multiplicité d'utilisations

La commande de toutes les fonctions importantes peut être assurée par le terminal ISOBUS AMATRON 3. Dont les fonctions de travail ainsi que les fonctions de réglage de la machine, par ex. l'étalonnage.

L'AMATRON 3 est un terminal ISOBUS polyvalent pour les semoirs, les épandeurs d'engrais et les pulvérisateurs qui permet une utilisation facile et une commande optimale du débit.



## Un terminal POLYVALENT!



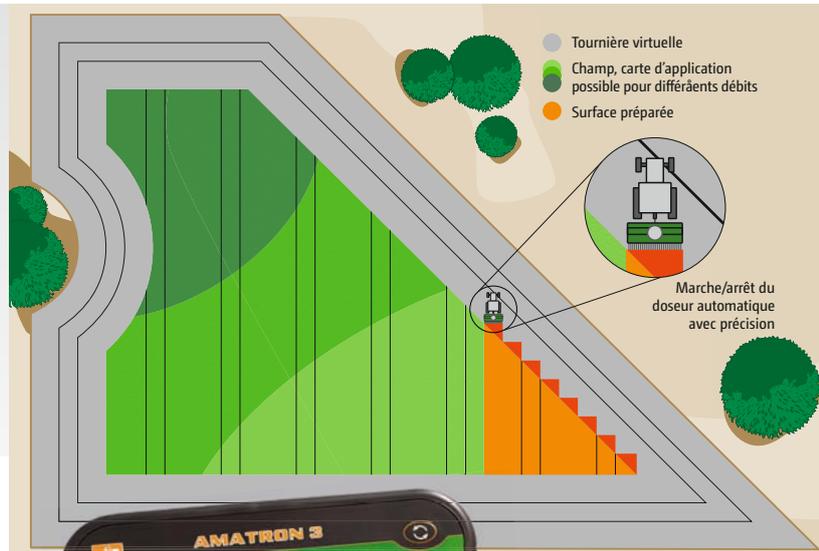
## AMATRON 3

De série la machine est équipée d'un entraînement électrique de dosage. Il permet un étalonnage facile et la modification individuelle du débit de semence.

Le terminal de commande pilote et surveille également les fonctions de jalonnage. Le mode obstacle pour les traceurs

fait également partie des fonctions de l'AMATRON 3. Le nouveau contrôleur de tâches permet de préparer confortablement les chantiers sur le PC de l'exploitation, de les transmettre par clé USB au terminal au format ISO-XML et de les réaliser ensuite.

# GPS-Switch



## Localisation précise de la semence

En fonction de la position de la machine et des réglages réalisés par le conducteur, GPS-Switch pilote la coupure de l'unité de distribution électrique. Une coupure unilatérale électrique est possible en option. Ce système permet de minimiser les excès ou les insuffisances de semis fréquents sur les zones critiques, telles que les tournières ou les pointes.

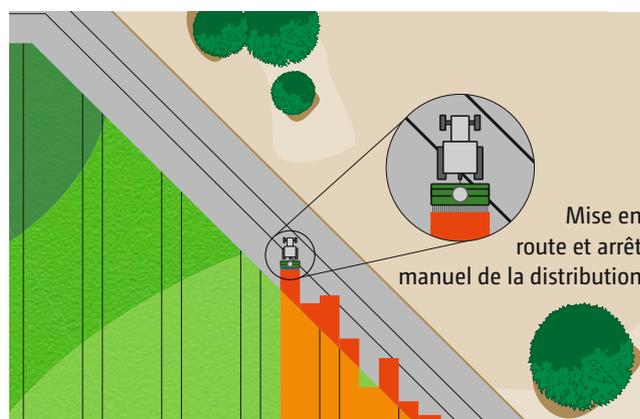
L'avenir, c'est déjà aujourd'hui : les cartes de semis sont de plus en plus appréciées, elles permettent d'adapter les débits aux réalités de certaines zones dans le champ – qu'il s'agisse de collines, de vallons ou de disparités de sol. Le contrôleur de tâches (par ISO-XML) ou GPS-Maps permet une mise en oeuvre simple de cartes d'application. Les formats standardisés peuvent être importés et le système les convertit ensuite automatiquement. Un affichage graphique de la carte en arrière-plan fournit une bonne vue d'ensemble.



AMATRON 3 avec GPS-Switch

## GPS-Switch et AutoPoint

GPS-Switch et AutoPoint pour semoirs sont un complément logique pour faciliter au maximum le travail du conducteur et optimiser le résultat. Le nouveau système AutoPoint détermine automatiquement la temporisation, donc le temps entre le début ou la fin de la distribution et l'alimentation au niveau du soc. Un capteur sur le soc permet de déterminer le flux de semence à ce niveau. Ainsi le système peut déterminer, en fonction des points de commutation de l'organe de distribution, le temps d'acheminement de la semence dans la machine. L'opération est réalisée en permanence à chaque processus de coupure de l'organe de distribution. Cette valeur est mise à disposition pour le calcul automatique des points de commutation. Il est ainsi possible de réagir aux modifications du comportement d'alimentation de la semence et aux modifications de conduite. La coupure automatisée est complétée par le système d'assistance de conduite de l'AMATRON 3 qui assigne au conducteur la vitesse d'avancement optimale en entrant et en sortant de la tournière.



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



Capteur pour la saisie du flux de semence au niveau du soc semeur



# Terminal CCI 100

Un talent universel

## Vos avantages

Le terminal CCI-ISOBUS AMAZONE est le résultat du partenariat avec plusieurs constructeurs au sein du Centre de Compétences ISOBUS e. V. (CCI). Avec le CCI, AMAZONE et ses partenaires ont posé la première pierre pour introduire l'ISOBUS dans la pratique. Le CCI 100 sert de base pour convertir successivement toutes les machines et tous les outils AMAZONE au standard ISOBUS.

- ✔ Un écran couleur très lumineux de 8,4" et un capteur de lumière ambiante qui adapte automatiquement la luminosité aux conditions lumineuses évitent au chauffeur d'être ébloui par un écran trop lumineux à la tombée ou durant la nuit.
- ✔ La saisie est réalisée au choix par le biais de l'écran tactile convivial ou des touches.
- ✔ L'éclairage des touches permet un travail nocturne sans fatigue, elles sont également reliées au capteur de lumière.
- ✔ La commande d'une seule main AMAZONE éprouvée reste possible car l'allocation de fonction des boutons de commande peut être tout simplement miroitée.
- ✔ Pour une navigation intuitive dans les menus et une saisie confortable des valeurs et des textes, le terminal est doté d'un écran tactile de qualité supérieure.
- ✔ Pour la saisie directe et rapide des valeurs nominales, une molette avec fonction de confirmation est intégrée de façon ergonomique dans le boîtier.



## Le terminal dispose des fonctions suivantes :

- ✔ Commande machine ISOBUS
- ✔ Fonction ECU tracteur (interface pour la vitesse, la prise de force et la position de bras d'attelage inférieurs)
- ✔ Gestion de chantier pour documentation CCI.Control
- ✔ CCI.Command (en option) :
  - Coupe automatique de tronçons CCI.Command.SC
  - Barre de guidage CCI.Command.PT
- ✔ Capacité d'utiliser les cartes d'application ISO-XML
- ✔ Interface USB pour l'échange des données
- ✔ Interface pour brancher un modem GSM
- ✔ Interface ASD et LH5000 via RS232 (transmission de valeur nominale), par ex. pour capteurs N
- ✔ Fonction caméra CCI.Cam
- ✔ En relation avec la technique de semis, le terminal CCI dispose de la fonction d'automatisme de jalonnage. La commande de jalonnage est pilotée par le biais du GPS au moyen du module de conduite parallèle du terminal CCI.



- ✔ Barre lumineuse externe pour CCI.Command.PT
  - Une barre lumineuse externe est proposée en option, elle peut être facilement connectée à la CCI.Command.PT. La barre lumineuse externe peut être positionnée librement dans la cabine. Pour pouvoir l'utiliser, il suffit de déverrouiller le module Parallel Tracking (voies parallèles) dans CCI.Command.

# AMAPAD

Une manière particulièrement confortable de piloter les machines agricoles

## Une nouvelle dimension de commande et de surveillance

Avec son terminal de commande AMAPAD, AMAZONE propose une solution complète haut de gamme pour les applications exploitant le système GPS, telles que la coupure automatique de tronçons et les applications de l'agriculture de précision.

L'AMAPAD dispose d'un grand écran tactile 12,1" pouces particulièrement ergonomique. Le « concept Mini View » unique en son genre permet d'afficher sur le côté les applications que vous ne voulez pas utiliser activement actuellement, mais seulement surveiller. Si besoin, elles peuvent être agrandies « avec le doigt ». La possibilité de se composer « un tableau de commande » personnel avec ses affichages préférés améliore l'ergonomie utilisateur.

## Le terminal dispose des fonctions suivantes :

- ✔ Commande machine ISOBUS
- ✔ Gestion de chantier pour documentation
- ✔ Coupure de tronçons GPS-Switch pro
- ✔ Barre lumineuse intégrée pour l'assistance de conduite parallèle GPS-Track pro
- ✔ Extension en option jusqu'à l'auto-guidage
- ✔ Modulation automatique de dose à partir de cartes d'application GPS-Maps pro
- ✔ Interface RS232 via adaptateur SCU (pour l'échange de données)
- ✔ Deux interfaces USB pour l'échange de données
- ✔ Module WIFI (via adaptateur USB)
- ✔ Sortie GPS



En plus de la coupure de tronçons GPS-Switch pro, un guidage manuel haute performance est également installé en standard avec GPS-Track pro. Les extensions de GPS-Track pro permettent d'obtenir un auto-guidage automatique.

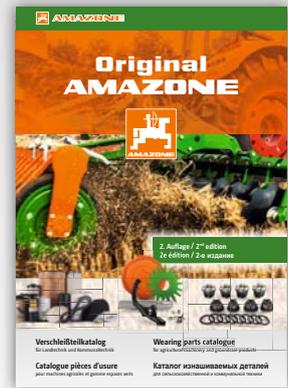
## Caractéristiques de l'AMAPAD :

- ✔ Face avant de l'écran en verre spécial
- ✔ Boîtier en matière synthétique très résistant
- ✔ Bord extra fin pour une vue d'ensemble maximale
- ✔ Étanche, aucune pénétration de la poussière/d'humidité



# Le service AMAZONE – toujours à vos côtés

Votre satisfaction est notre moteur



## Notre objectif primordial est de satisfaire nos clients

Nous misons pour cela sur nos partenaires commerciaux compétents. Ils sont aussi les interlocuteurs fiables des agriculteurs et des entrepreneurs pour les questions de maintenance. Grâce à des formations continues, les partenaires commerciaux et les techniciens du SAV sont toujours à la pointe de la technique.

## Il vaut toujours mieux choisir tout de suite l'original

Vos machines sont soumises à des sollicitations extrêmes ! La qualité des pièces de rechange et 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.

### Les avantages de l'original, pièces de rechange et pièces d'usure

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

## Nous vous offrons un service de pièces de rechange de première qualité

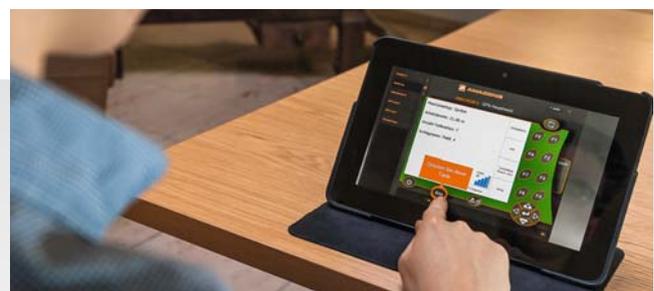
Le magasin central de pièces de rechange de l'usine mère de Hasbergen-Gaste est à la base de notre logistique mondiale de pièces de rechange. La disponibilité optimale de pièces de rechange est assurée même pour les machines plus anciennes.

Les pièces disponibles au magasin central de pièces de rechange de Hasbergen-Gaste qui sont commandées avant 17 heures quittent encore le jour même le magasin. 34.000 pièces de rechange et d'usure différentes sont préparées pour l'expédition et approvisionnées par le système de stockage ultra moderne. Jusqu'à 800 commandes sont envoyées quotidiennement à nos clients.

## AMAZONE « E-Learning » – La nouvelle formation des conducteurs sur le PC

Avec l'outil Internet « E-Learning », AMAZONE a élargi l'offre de services d'une fonction très utile sur sa page internet sous l'adresse [www.amazone.de/e-learning](http://www.amazone.de/e-learning). L'« E-Learning » est une formation interactive des conducteurs qui permet de s'entraîner en ligne et hors ligne, sur un PC ou une tablette, à l'utilisation de machines complexes. Ce nouveau service permet aux conducteurs de se familiariser avec la commande avant la première utilisation d'une nouvelle machine. Mais également les conducteurs expérimentés peuvent rafraîchir leurs connaissances afin de mieux mettre à profit le potentiel des performances de leurs machines.

 **Choose the Original  
Choose Success!**  
Campagne VDMA :  
Original Pro



# Caractéristiques techniques du semoir compact

	AD-P 3001 Spécial
Largeur de travail (m)	3,00
Largeur au transport (m)	3,00
Nombre de rangs	24/20
Inter-rangs (cm)	12,5/15,00
Capacité de trémie sans rehausse (l)	850/1 250
Capacité de trémie avec rehausse (l)	1 100/1 500
Hauteur jusqu'au bord supérieur de la trémie de semence (m)	1,97/2,12
Hauteur jusqu'au bord supérieur de la trémie de semence avec rehausse (m)	2,07/2,23
Poids avec soc WS sans préparation du sol (kg)	760 <sup>1</sup> /780 <sup>2</sup>
Poids avec soc RoTeC Control sans préparation du sol (kg)	845 <sup>1</sup> /865 <sup>2</sup>
Poids avec KE Super 01/soc WS/PW 600 (kg)	2 314 <sup>1</sup> /2 334 <sup>2</sup>
Poids avec KE Super 01/soc WS/KW 580 (kg)	2 257 <sup>1</sup> /2 277 <sup>2</sup>
Poids avec KG Special 01/soc RoTeC Control/PW 600 (kg)	2 689 <sup>1</sup> /2 709 <sup>2</sup>
Poids avec KG Special 01/soc RoTeC Control/KW 580 (kg)	2 632 <sup>1</sup> /2 652 <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Poids pour la machine de base 850 l avec jeu de socs, turbine, inter-rangs 12,5 cm, recouvreur FlexiDoigts, traceurs et boîtier calculateur

<sup>2</sup>Poids pour la machine de base 1250 l avec jeu de socs, turbine, inter-rangs 12,5 cm, recouvreur FlexiDoigts, traceurs et boîtier calculateur

Il convient de vérifier les charges admises par essieu et le poids total du tracteur. Il faut respecter les réglementations en vigueur du service des mines et du code de la route. Toutes les possibilités de combinaisons d'outils mentionnées ne peuvent pas être attelées sur tous les tracteurs et/ou en raison des réglementations nationales respectives.



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.



**AMAZONE**



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 GmbH & Co. KG**  
Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste  
Tél: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193