



AMAZONE

AD-P Special AD-P Super Avant



Combinaisons pneumatiques d'outils de semis – Précises et fiables



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

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

De nombreuses conditions doivent être réunies pour de bonnes levées et un rendement optimal : Préparation du sol, rappuyage, préparation du lit de semis, implantation précise de la semence à profondeur régulière, recouvrement précis de la semence, champ exempt de traces et bien structuré après le travail. Les semoirs pneumatiques AD-P et Avant vont vous permettre d'atteindre ces objectifs.

Vous bénéficiez d'un large choix d'équipements dans l'offre AMAZONE : herse rotatives, éléments semeurs, rouleaux, recouvreurs et terminaux.



AD-P 3000 Super ; largeur de travail 3 m

AD-P Spécial · AD-P Super · Avant

	Page
Des arguments convaincants	4
Le semoir compact pneumatique AD-P Spécial	6
Le semoir compact pneumatique AD-P Super	10
Dosage précis	14
Commande AMADRILL ⁺	17
Commande AMATRON 3 GPS-Switch	18
Commande CCI 100 AMAPAD	20
Semis après labour et semis mulch avec combinaisons pneumatiques de semis	22
Roller Drill System RDS	24
Rouleaux	26
Rouleau rayonneur Matrix : rappuyage ciblé pour une levée optimale des plantules	29
Implantation de la semence avec le disque RoTeC Control	30
Implantation de la semence avec le disque RoTeC pro	32
Implantation de la semence avec le soc fuyant WS	33
Recouvrement de la semence avec le recouvreur FlexiDoigts ou le TassAprès®	34
Pour les entrepreneurs et les exploitations grandes cultures	36
Le service AMAZONE	42
Caractéristiques techniques	44

Visualiser le film :
www.amazone.tv



Mettez à profit les avantages des combinaisons de semis AMAZONE :

Des arguments percutants :

- ⊕ Grande trémie de semences centrale, mode de construction compact, rendement élevé, temps d'attelage réduit
- ⊕ L'entraînement électrique de dosage pour diverses semences avec des quantités différentes, offre un confort encore supérieur grâce à la précision du dosage et à la simplicité réglage
- ⊕ Faibles reliquats, même en pentes
- ⊕ Répartition optimisée de la semence et surveillance simple par une tête de distribution transparente située à l'extérieur
- ⊕ Implantation précise de la semence par les socs RoTeC Control ou les socs fuyants WS à une vitesse de travail élevée
- ⊕ Equipés des terminaux ISOBUS ultra modernes avec possibilité de commutation GPS-Switch



AD-P 3000 Spécial ; largeur de travail 3 m

Vos avantages grâce à l'ISOBUS

- ⊕ L'AD-P est certifié selon le test de conformité AEF UT 2.0. Ainsi ces machines AMAZONE peuvent être pilotées par tous les terminaux de commande disponibles sur le marché qui sont eux-mêmes certifiés selon UT 2.0. Naturellement l'AD-P peut aussi être exploité avec une licence Section-Control conforme ISOBUS à partir d'un terminal ISOBUS d'un autre constructeur.
- ⊕ Les terminaux AMAZONE AMATRON 3, CCI 100 et AMAPAD, ainsi que toutes les machines ISOBUS AMAZONE, permettent la fonctionnalité AEF AUX-N. Cela signifie par exemple qu'il est possible d'assigner individuellement des fonctions aux touches d'une poignée multifonction existante, conforme AUX-N. Ainsi chaque fonction est positionnée sur cette poignée là où l'utilisateur le souhaite.

Avec
la technique
ISOBUS



AD-P 3000 Super ; largeur de travail 3 m

AD-P Spécial 850, largeur de travail 3 m, 3,5 m ou 4 m

Le semoir porté compact, dont le coût d'achat est réduit, destiné aux exploitations moyennes

Le semoir porté compact et pneumatique AD-P Spécial 850 a été conçu pour les exploitations moyennes. La capacité de la trémie est de 850 l, extensible à 1100 l.

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

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.



AD-P 3000 Special, largeur de travail 3 m et plaques de signalisation latérales spécialement conçues pour la France

Herse rotative
(au choix cultivateur rotatif Cultimix)

Rouleau Packer
à ergots (autres
rouleaux au choix)

Disque RoTeC Control
(au choix socs WS)

Découplage facile de l'AD-P Spécial

L'outil de préparation du sol est facilement déconnecté du semoir, permettant une flexibilité suffisante pour préparer le sol ou le lit de semis avec la herse rotative ou le cultivateur rotatif Cultimix en solo.



Montage sur les herse rotatives d'autres constructeurs

L'AD-P Spécial peut être également accouplé sur les herse rotatives d'autres constructeurs, dans la mesure où celles-ci disposent d'un châssis assez robuste pour pouvoir supporter en toute sécurité la grande trémie de semence de l'AD-P Spécial.

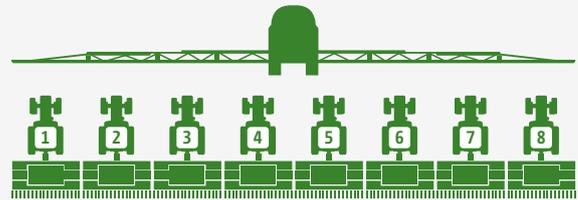
Nouvelle largeur de travail 3,5 m

Le semoir en largeur de travail de 3,50 m a été conçu pour les pays et régions où une largeur au transport de 3,50 m est autorisée. Naturellement la machine est également très intéressante pour les exploitations dont les parcelles sont regroupées, car cette combinaison de semis s'adapte très bien aux systèmes de jalonnages 21 m et 28 m. Une largeur de travail de 3,43 m est également disponible pour pouvoir par exemple atteindre 24 m avec une cadence de jalonnage de 7 passages.



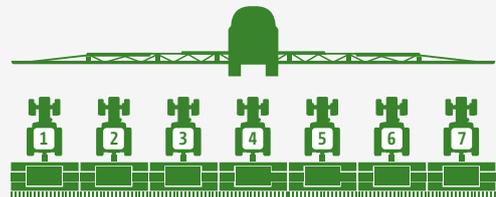
Recouvreur FlexiDoigts

Pulvérisateur 28 m



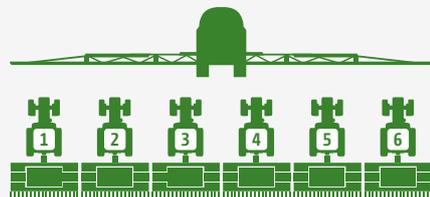
Semoir 3,50 m : exemple d'un système de jalonnages 28 m

Pulvérisateur 24 m



Semoir 3,43 m : exemple de système de jalonnage pour 24 m

Pulvérisateur 21 m



Semoir 3,50 m : exemple d'un système de jalonnages 21 m

AD-P Spécial 1250, largeur de travail 3 m, 3,5 m ou 4 m

Le semoir compact pour les exploitations moyennes et grandes cultures

L'AD-P Spécial avec une trémie de semences de 1250 l apporte une solution idéale aux exploitations en développement qui recherchent les avantages d'une combinaison d'outils entraînée par prise de force dont le rendement est élevé. Avec une rehausse, la trémie de l'AD-P Spécial peut contenir 1500 l.

Les avantages de l'AD-P Spécial :

- ⊕ Dimensions compactes
- ⊕ Grande trémie de semences centrale
- ⊕ Efforts au relevage réduits
- ⊕ Remplissage et vidange rapides et simples
- ⊕ Possibilité de montage sur l'outil de préparation du sol d'autres constructeurs





⊕ Trémie de semences optimisée sur l'AD-P Spécial 850 I et 1250 I



⊕ Des grilles protègent le système de dosage

Sécurité du travail de nuit

Sur l'AD-P Spécial, des phares de travail à LED en option assurent la sécurité du travail nocturne. Positionnés sur la trémie, ils éclairent la zone de travail vers l'arrière et permettent ainsi de voir le travail réalisé. La zone des éléments semeurs est ainsi éclairée.

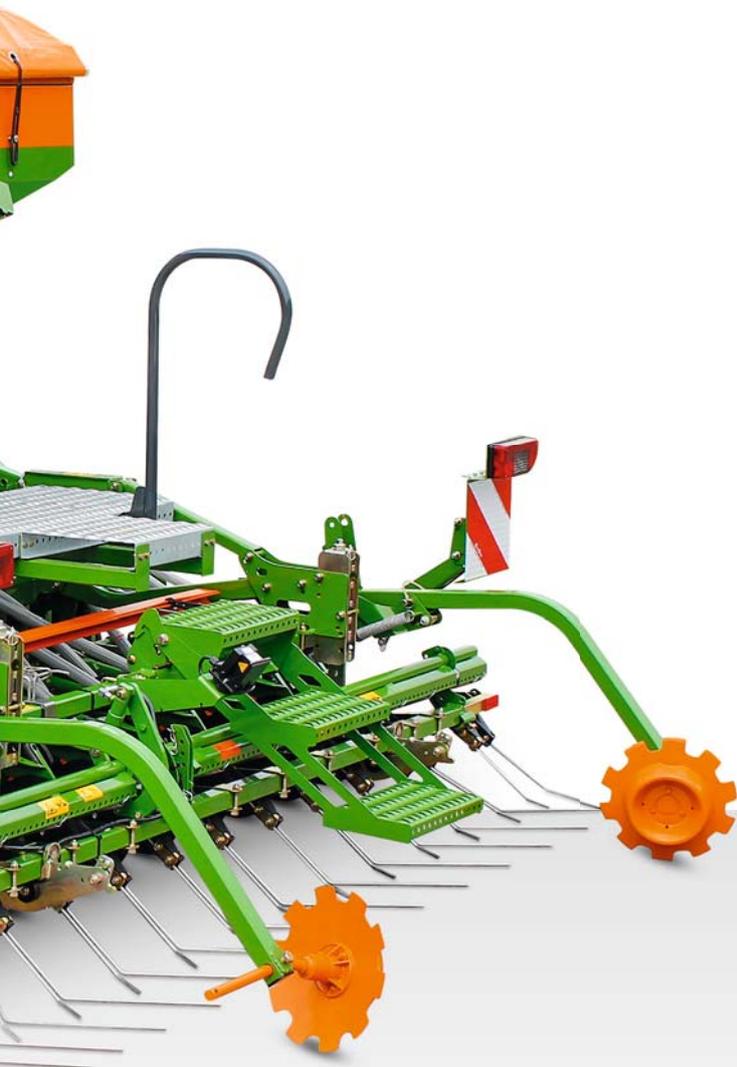
Trémie de semences grande capacité

La trémie de semences est dotée d'une grande ouverture. Elle permet un processus de remplissage rapide et facile, par le biais de Bigbags, de chargeurs frontaux ou de sacs de semence.

Les grilles protègent le système de dosage face aux corps étrangers. La trémie de semences n'intègre pas de tête de distribution, ni de flexible, elle est donc facile à visualiser et à nettoyer.

Remplissage confortable

Une passerelle de chargement particulièrement large, facilement accessible par un marchepied facilite le remplissage du semoir. Le remplissage facile de la trémie se fait par la vis de la remorque, par Bigbag ou par le chargeur frontal. La bâche repliable facile à utiliser ferme la trémie pour la rendre étanche à la poussière et à la pluie.



AD-P Super largeur de travail 3 m ou 4 m

Le semoir compact pour les exploitations grandes cultures et les entrepreneurs

La combinaison pneumatique compacte de semis AD-P Super en largeur de travail 3 m et 4 m est particulièrement adaptée pour les exploitations cultivant 200 ha à 500 ha et les entrepreneurs.

Les avantages de l'AD-P Super :

- ⊕ Rendement horaire supérieur à 3 ha/h. pour une largeur de travail de 3 m
- ⊕ Trémie de semences grande capacité
- ⊕ Vitesses de travail élevées
- ⊕ Adapté sans restriction au semis après labour et au semis mulch
- ⊕ Mode de construction très compact – Effort au relevage optimisé
- ⊕ Pression d'enterrage des RoTeC pro jusqu'à 55 kg



Cultivateur rotatif Cultimix
(modèle au choix)

Rouleau rayonneur
Matrix (possibilité
rouleau Packer)

Disque RoTeC pro
(au choix disque RoTeC Control)



Grande trémie de semence avec rehausse de 1500 l + 500 l

Châssis stable et robuste

Le concept de châssis monobloc pour l'AD-P Super, pour le rouleau et la ligne de semis, permet d'économiser du poids et d'augmenter la stabilité.

Grande trémie

Les temps de remplissage sont réduits grâce à la grande trémie de semences. La trémie de base contient 1500 l et peut être amenée à 2000 l grâce à la rehausse.



+ Rendement supérieur – rentabilité accrue

AD-P Super ; largeur de travail 3 m

Recouvreur FlexiDoigts S
(au choix recouvreur TassAprès®)

AD-P Super : une conception ingénieuse

Méthode de construction compacte

L'AD-P Super est particulièrement compact grâce à l'unité semoir et rouleau. La combinaison de semis super stable requiert une force de relevage réduite, car le centre de gravité est favorablement situé. Les composants sont proches du tracteur. Un porte-à-faux plus court réduit le marquage des pneus laissé dans le sol par le tracteur.





Sollicitation des dents, seulement 30%

Appui directement sur le rouleau

L'AD-P Super s'appuie complètement sur le grand rouleau rayonneur Matrix ou le rouleau Packer. La herse rotative ou le cultivateur rotatif Cultimix peuvent ainsi franchir les

pierres sans avoir à lever également le rouleau et le semoir. Les dents et les éléments d'entraînement de l'outil animé sont ainsi épargnés.

En un seul passage : préparation du lit de semis – rappuyer – semer

L'AD-P Super 3 m permet d'atteindre des débits de chantier d'une combinaison d'outils courante de 4 m. Le disque RoTeC⁺ Control avec sa pression d'enterrage jusqu'à 55 kg sème à des vitesses élevées jusqu'à 15 km/h, même sur les sols préparés de manière extensive, avec une qualité élevée

et toujours homogène. Moins de passages préliminaires, moins d'attente pour que l'état du sol soit adapté et des vitesses plus élevées signifient un rendement horaire supérieur et une meilleure souplesse au cours de la campagne.



← Largeur de travail 3 m – rendement 4 m ! →

⊕ Une combinaison de semis compacte offrant le rendement d'une combinaison de semis traînée

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 aussi possible d'utiliser le signal de vitesse 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.

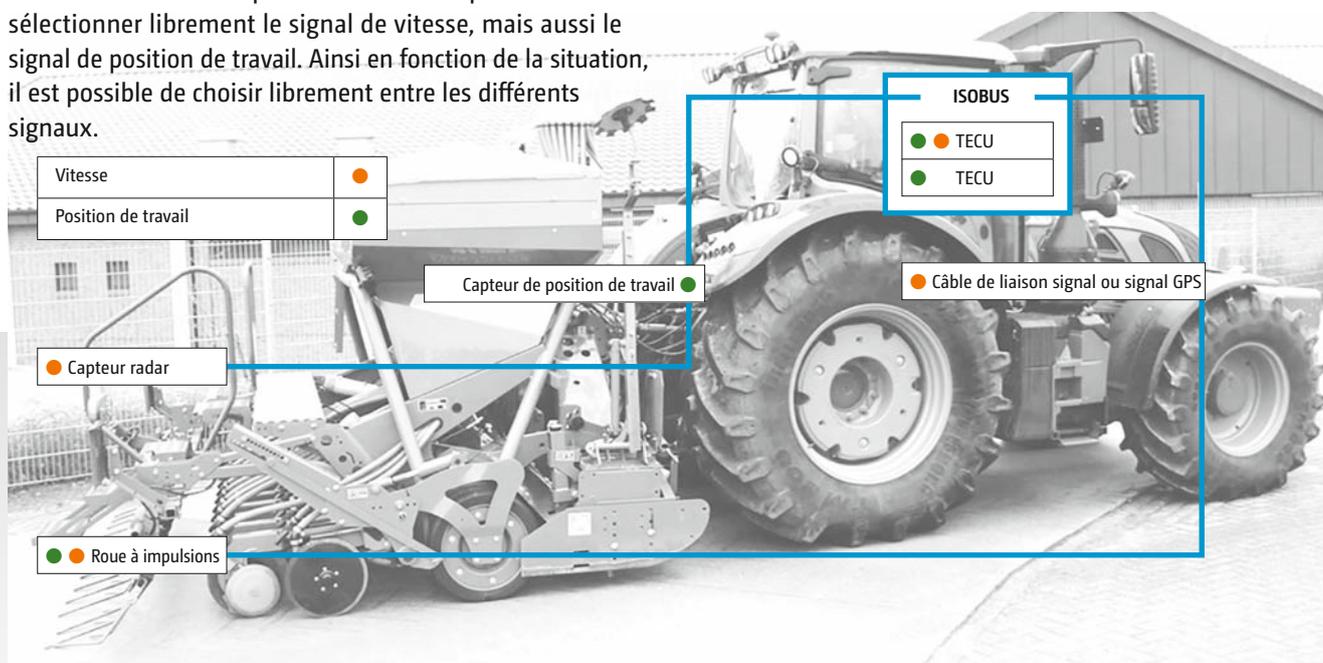


- ④ **Facilité de remplacement des bobines de dosage** : les bobines de dosage sont faciles à remplacer dans l'organe doseur. Toutes les semences et tous les volumes sont donc dosés de façon précise et en douceur, avec une très bonne répartition sur le rang, même à des vitesses de travail élevées.

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

Perfection du dosage

Dosage précis et doux pour semences variées



Étalonnage par le biais du TwinTerminal 3.0

- ⊕ « Le système électrique offre également un confort supérieur wexterne, 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)

PackComfort 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.

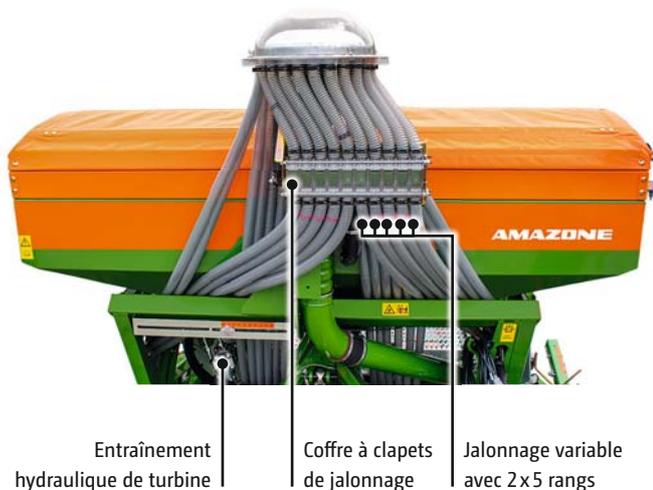
Bobines de dosage pour chaque semence

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.

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



Tête de distribution transparente, commutation de jalonnage et turbine



Commutation variable de jalonnage

La nouvelle conception de la commutation de jalonnage permet de déconnecter désormais deux rangs supplémentaires et donc en tout jusqu'à cinq 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 99,6 cm pour des inter rangs de semis de 16,6 cm ou de 12,5 cm. AMAZONE prend ainsi en compte les demandes en pneus toujours plus larges.

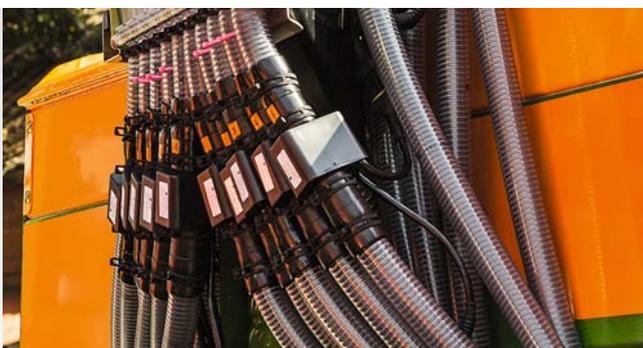
Tête de distribution transparente

La tête de distribution transparente sert au contrôle permanent de la fonction du flux de semences. C'est pourquoi elle est située en dehors de la trémie dans le champ de vision du conducteur.

Lors de la création de jalonnage, la semence est ramenée dans la trémie. L'alimentation de la semence vers les socs jalonneurs est interrompue dès que le moteur électrique ferme les tubes guide-semences correspondants dans le coffre à clapets de jalonnage. Le flux de semences est immédiatement dérivé par le biais du coffre à clapets dans la zone du dosage. Il est possible de fermer jusqu'à 5 rangs par côté pour le jalonnage.

Entraînement hydraulique de turbine

La nouvelle turbine puissante se caractérise par une faible consommation d'huile de 21 l/min à 3500 tr/min et un niveau sonore minimal.



+ 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.

L'électronique pour la précision

L'ordinateur de bord AMADRILL+ et les terminaux de commande AMATRON 3, CCI 100 et AmaPad, mais également d'autres terminaux ISOBUS vous permettent de piloter la commutation de jalonnage et le marquage de préémergence. L'affichage vous indique les positions de travail des traceurs et la commande de jalonnage, ainsi que la superficie ensencée et le niveau de remplissage de la trémie.

L'entraînement électrique de dosage est piloté par le terminal respectif. Vous pouvez en plus régler depuis la cabine du tracteur le débit de semence en paliers librement sélectionnés. L'AMATRON 3 ou les autres terminaux ISOBUS vous permettent de créer sur les pentes des jalonnages séquentiels.





Terminal de commande AMATRON 3

Un boîtier pour une multiplicité d'utilisations

Le terminal ISOBUS- AMATRON 3 est en mesure de prendre en charge la commande de toutes les fonctions importantes sur l'AD-P et l'Avant. Dont les fonctions de travail ainsi que les possibilités de fonction pour régler la machine, par exemple l'étalonnage.

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



Un terminal polyvalent !



AMATRON 3

L'entraînement électrique de dosage de l'AD-P et Avant permet des cadences classiques d'étalonnage simples et une modification individuelle du débit de semis. La commande électrohydraulique performante par le biais de l'AMATRON 3 permet de piloter depuis le tracteur toutes les fonctions, telles que la gestion en tournière ou l'intensité de travail de l'unité de déchaumeur à disques.

Le terminal de commande pilote et surveille également les fonctions de jalonage. 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. L'AMATRON 3 et l'AD-P ou Avant permettent de traiter les cartes via ISO-XML ou Shape de façon spécifique à la surface parcellaire. Les impulsions de course pour la saisie de la vitesse de travail sont déterminées par radar.

GPS-Switch pour AD-P et Avant

Localisation précise de la semence

Après le succès des systèmes GPS-Switch sur les épandeurs d'engrais et les pulvérisateurs, c'est désormais sur le semis que se focalise l'attention. L'activation et la désactivation du doseur électrique sont pilotées via GPS. Ce système permet de limiter la fatigue du conducteur, en particulier sur les petites parcelles où les manœuvres de demi-tour sont nombreuses et d'améliorer le résultat du travail.

GPS-Switch pilote indépendamment de la position de la machine et des réglages réalisés par le conducteur, la connexion et la déconnexion de l'organe doseur électrique de l'AD-P ou Avant. Sur l'Avant (voir page 36) une commutation unilatérale 3 m est possible.

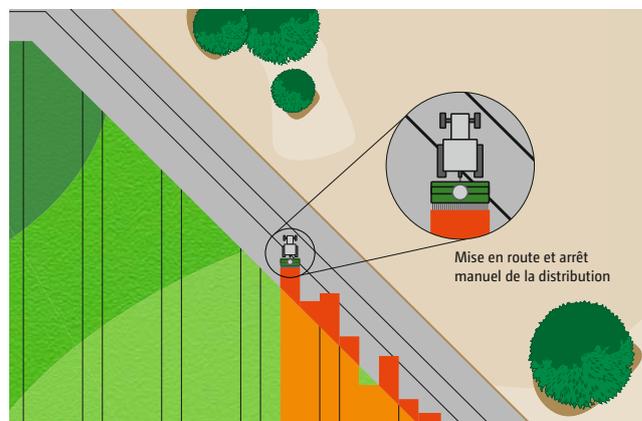
Ainsi les tournières et les pointes de champ, souvent difficiles à gérer, peuvent être semées en minimisant les doublures ou les manques de semis. Le chauffeur peut se concentrer sur la conduite sereinement et sans fatigue.

Economie de semence et utilisation plus productive : GPS-Switch permet de ne plus laisser la semence au sol, à la différence des processus classiques où le semoir se déconnecte seulement lors du relevage. La semence est donc mieux localisée. Pour que les points de connexion et de déconnexion soient optimaux, AMAZONE recommande la précision RTK.

L'avenir, c'est déjà aujourd'hui : les cartes de modulation de semis sont de plus en plus populaires, elles permettent d'adapter par endroits la densité de semis dans le champ – qu'il s'agisse de collines, de vallons ou de disparités de sol. L'équipement spécial du terminal AMATRON 3 Task Controller (par ISO-XML) ou GPS-Maps permet une mise en œuvre facile des cartes de semis. 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 pour AD-P et Avant



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



Mise en route et arrêt automatique du doseur en fourrière avec GPS-Switch

Terminal CCI

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 se fait 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 des fonctions des touches de fonction programmables peut être tout simplement auto éclairées.
- + 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
- + Gestion de chantier pour documentation CCI.Control
- + CCI.Command (en option) :
Coupure automatique de tronçons CCI.Command.SC
Barre de guidage CCI.Command.PT
- + Capacité d'utiliser les cartes d'application ISO-XML
- + Interface série, par ex. pour les capteurs type N-Sensor
- + Fonction tracteur ECU
- + 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 (barre de guidage) 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 MiniView » 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.



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.

Le terminal dispose des fonctions suivantes :

- + Commande machine ISOBUS
- + Gestion de chantier pour documentation
- + Coupure de tronçons GPS-Switch pro
- + Guidage GPS-Track pro
- + Extension en option jusqu'à l'auto-guidage
- + Modulation automatique de dose à partir de cartes d'application GPS-Maps pro

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





Semis après labour et semis mulch avec combinaisons d'outils de semis pneumatiques

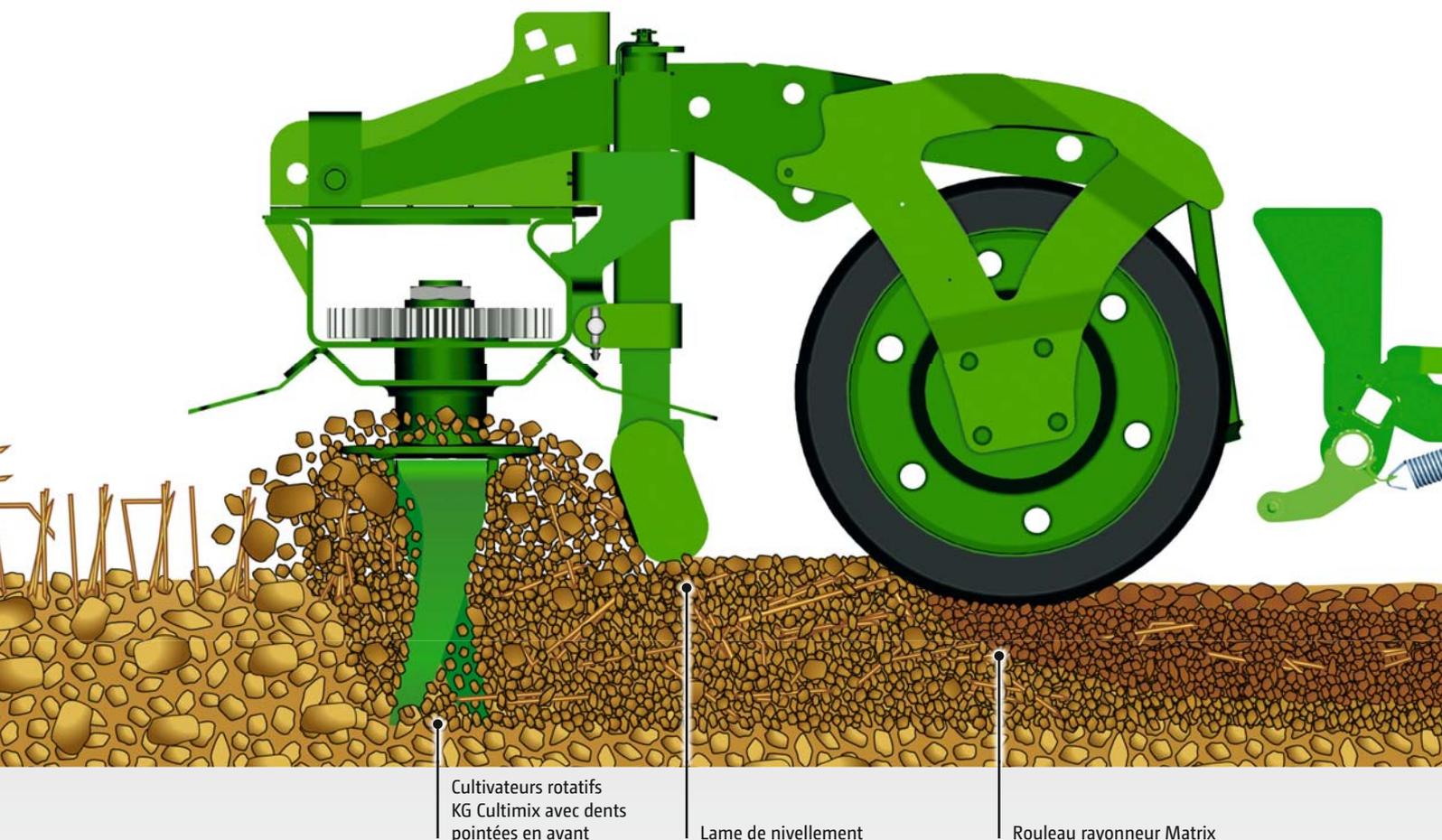
Le semis mulch fait toute la différence !

Les combinaisons de semis AMAZONE ont prouvé des centaines de milliers de fois la possibilité d'obtenir des coûts d'implantation maîtrisés et réduits en semis mulch comme en semis conventionnel.

Pour le semis sur un terrain labouré, la herse rotative et le rouleau Packer à ergots avec semoir compact pneumatique et socs fuyants WS forment une combinaison d'outils remarquable. La herse rotative prépare et nivelle le sol, vient ensuite le rappuyage par le rouleau Packer à ergots. Ainsi

le lit de semis est préparé de façon optimale pour les socs fuyants WS qui suivent.

Pour le semis mulch, une combinaison d'outils composée du cultivateur rotatif Cultimix, du rouleau rayonneur Matrix et du semoir compact avec RoTeC Control est recommandée. Le cultivateur rotatif Cultimix ameublir même les sols durs et compacts, tout en conservant la profondeur de travail car les dents sont « pointées en avant ». La paille est simultanément incorporée. Grâce à des dégagements importants





entre les dents, le mélange paille-terre peut franchir facilement la machine, même au-dessus des porte-dents. La barre de nivellement qui suit élimine inégalités de terre et billons.

Le rouleau rayonneur Matrix rappuie le sol par bandes, de sorte qu'un tiers de la terre est rappuyé et deux tiers de la terre en surface reste foisonnante. Les RoTeC Control déposent la semence de façon précise dans les bandes rappuyées.



Disque RoTeC Control

Recouvreur FlexiDoigts

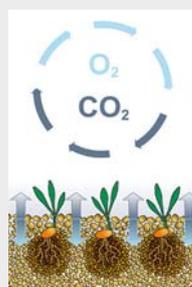
Mode opérationnel de la combinaison active de semis : incorporation de la paille, préparation du lit de semis et semis en un seul passage



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



Les précipitations importantes s'infiltrent dans les zones foisonnantes, non rappuyées.



Echange gazeux dans le sol foisonnant – les racines peuvent respirer.



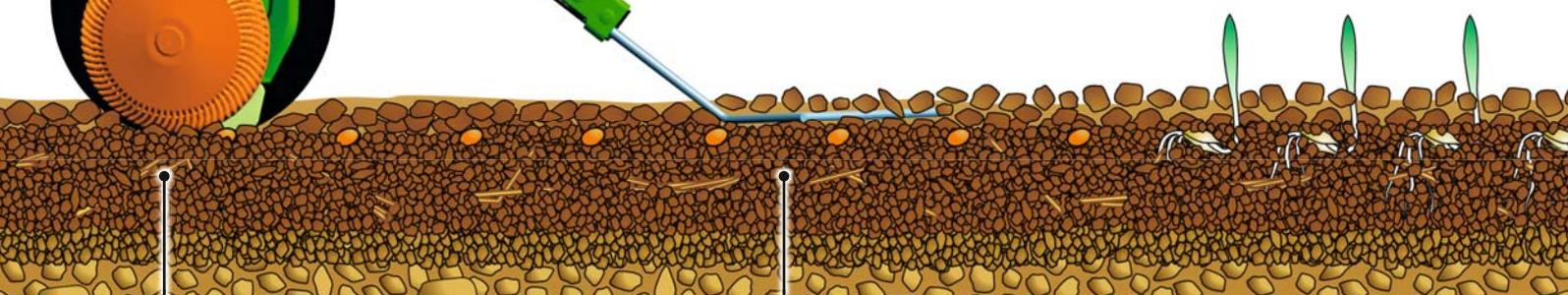
Recouvreur FlexiDoigts

RoTeC Control

Rouleau rayonneur Matrix

Barre de nivellement

Cultivateur rotatif Cultimix





Système Roller Drill RDS

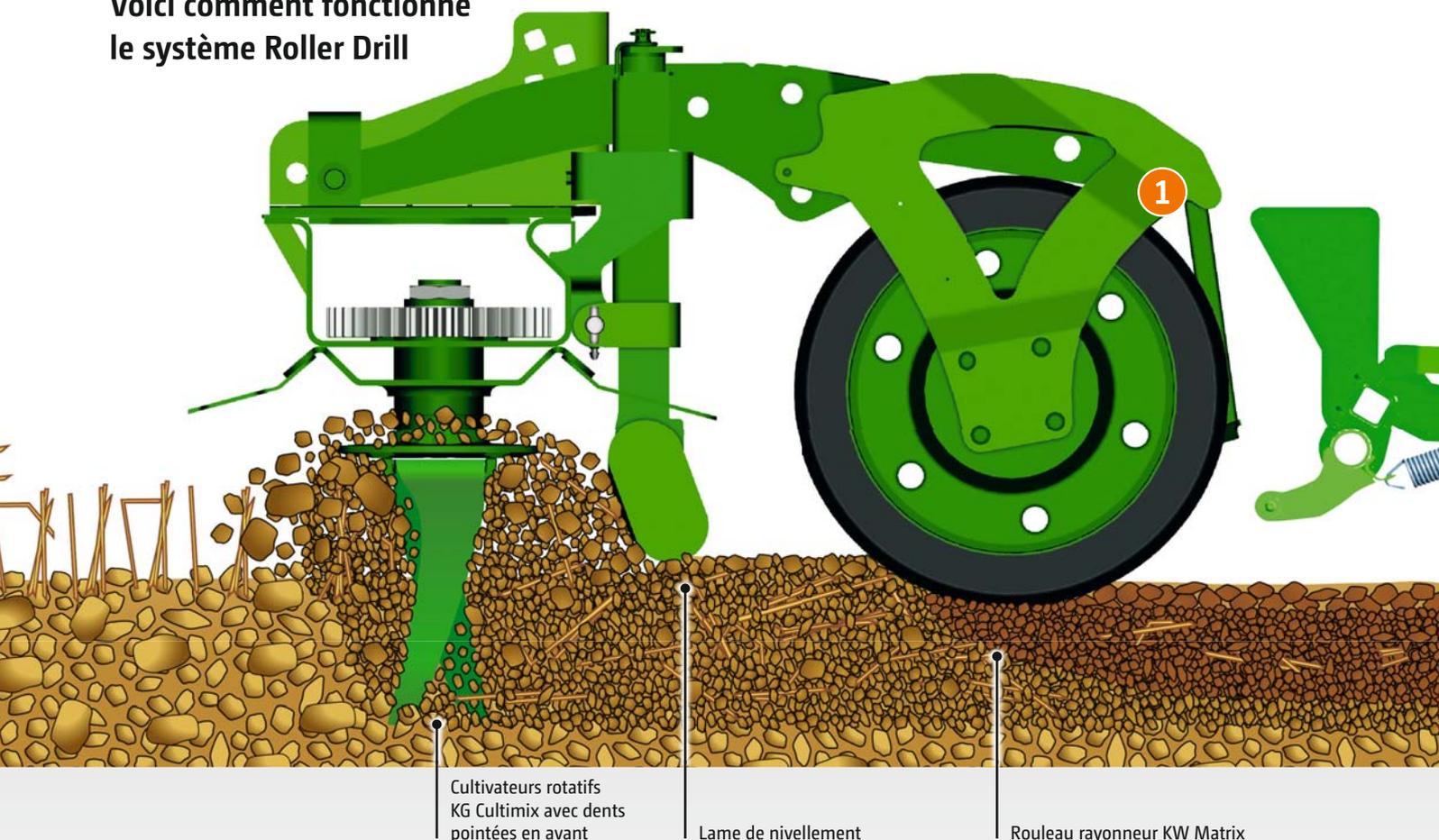
Le système pour une meilleure levée de la semence et de meilleurs rendements

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 rappaies et tracent un sillon très précis pour déposer la semence sur le fond du sillon rappaie.
- 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.



Soc RoTeC Control

TassAprès®

Ni trop, ni trop peu – rappuyage adapté au site

Gamme très variée de rouleaux

Pour les terres légères et les tracteurs de faible cylindrée, le rouleau à barres est disponible uniquement en utilisation solo. Le rouleau Matrix permet un rappuyage homogène du sol sur toute la largeur de travail. Les rouleaux rayonneurs assurent un rappuyage par bandes. Ce sont les meilleures conditions pour une levée homogène des reliquats de céréales.



KE 3000 Spécial
avec rouleaux à barres

Rouleau barres

- ⊕ Économique
- ⊕ Rappuyage en profondeur
- ⊕ Idéal pour préparer les sols pour le travail avec les machines à planter ou pour réaliser des semis profonds



KE 3000 Super
avec Rouleau Packer ; 500 mm

Rouleau d'appui à barres SW	Largeur de travail	
	Ø 420 mm	fixe
Ø 520 mm	fixe	3,00 m, 3,50 m, 4,00 m
	replié	4,00 m, 5,00 m, 6,00 m



KG 3000 Spécial
avec rouleau Cracker-Disc

Rouleau Packer

- ⊕ Rappuyage intégral sur toute la surface
- ⊕ Sans aucun risque de bourrage, même 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 Cracker-Disc

- ⊕ Spécialement conçu pour les sols très argileux
- ⊕ Emottage maximal grâce aux grands anneaux en acier au profil ondulé et aux couteaux
- ⊕ Diamètre important 550 mm idéalement adapté pour les grands combinés de semis
- ⊕ Les entretoises intégrées assurent un niveau d'auto-entraînement élevé
- ⊕ Les racleurs nettoient l'espace entre les anneaux en acier, il n'y a pas de reliquats de récolte, ni de bourrage
- ⊕ Couteaux équipés d'une sécurité de surcharge
- ⊕ Robuste rouleau fermé en acier



KG 3000 Spécial
avec Rouleau Packer ; 600 mm

Rouleau Packer PW	Largeur de travail	
Ø 420 mm	fixe	2,50 m, 3,00 m
Ø 500 mm	fixe	2,50 m, 3,00 m, 3,50 m, 4,00 m
	replié	4,00 m, 5,00 m, 6,00 m
Ø 600 mm	fixe	3,00 m, 3,50 m, 4,00 m
	replié	6,00 m

Rouleau Cracker-Disc	Largeur de travail	
Ø 550 mm	fixe	3,00 m, 3,50 m, 4,00 m



KX 3000 avec Rouleau rayonneur Matrix ; 520 mm

Rouleau rayonneur Matrix

- ⊕ Utilisable sur tous les sols et dans toutes les conditions
- ⊕ La semence est déposée par les socs dans les bandes rappuyées
- ⊕ 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.



KG 3500 Super avec Rouleau rayonneur Matrix ; 580 mm

Rouleau rayonneur Matrix KW	Largeur de travail	
Ø 520 mm	fixe	2,50 m, 3,00 m
Ø 580 mm	fixe	3,00 m, 3,50 m, 4,00 m
	replié	4,00 m, 5,00 m, 6,00 m

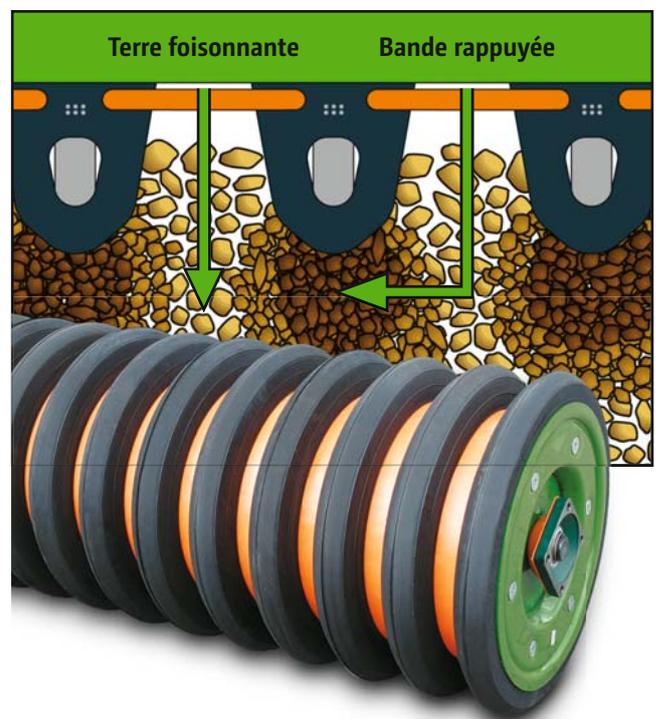
Rouleau rayonneur Matrix : un rappuyage ciblé ...

... pour une meilleure levée des plantes.

La principale tâche d'un rouleau est le rappuyage. Les rouleaux rayonneurs Matrix réalisent des bandes rappuyées, par l'intermédiaire de bandages en caoutchouc, dans lesquelles la semence est déposée. Le recouvreur FlexiDoigts qui suit recouvre la semence avec de la terre foisonnante provenant des zones non rappuyées.

Grâce au rappuyage par bandes, la plante dispose toujours d'un sol dont l'état convient aux conditions atmosphériques du moment. Ainsi, les conditions sont toujours réunies pour assurer une levée des plantes rapide et régulière. Le rouleau rayonneur Matrix constitue donc en quelque sorte une assurance pour une culture réalisée dans les temps.

Le rouleau rayonneur Matrix laisse des bandes rappuyées homogènes et bien propres. Si l'on compare avec les rouleaux dont les profils sont différents, l'avantage représenté est décisif et se concrétise essentiellement sur la régularité de progression des éléments semeurs.



Rouleau fermé

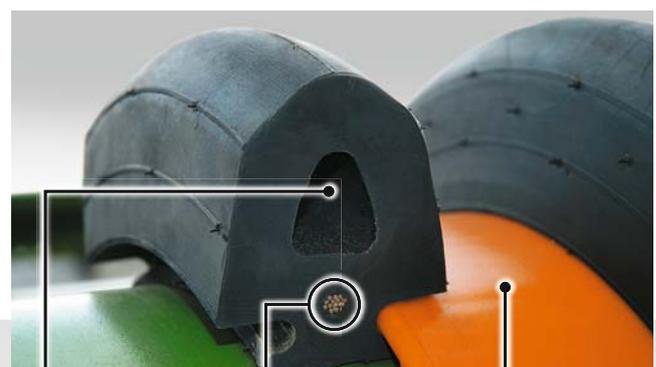
En général la règle est d'utiliser les rouleaux fermés sur les sols légers, aérés, car ils portent mieux que les rouleaux ouverts. Les rouleaux ouverts bourrent plus vite que les rouleaux fermés. C'est pourquoi les anneaux en caoutchouc sur le rouleau rayonneur sont logés sur un tube fermé. Seuls les anneaux en caoutchouc s'enfoncent dans le sol meuble, et non le tube porteur.

Plus aucun risque de collage et de bourrage.

⊕ « Nous avons obtenu un très bon résultat de travail avec le grand rouleau rayonneur Matrix sur des sols moyens à lourds dans les conditions les plus variées, et la barre de nivellement (amortie par caoutchouc !) y a fortement contribué. »

(profi 8-2013 · Test cultivateur rotatif AMAZONE KG 6001-2)

Corps de rouleau robuste en acier



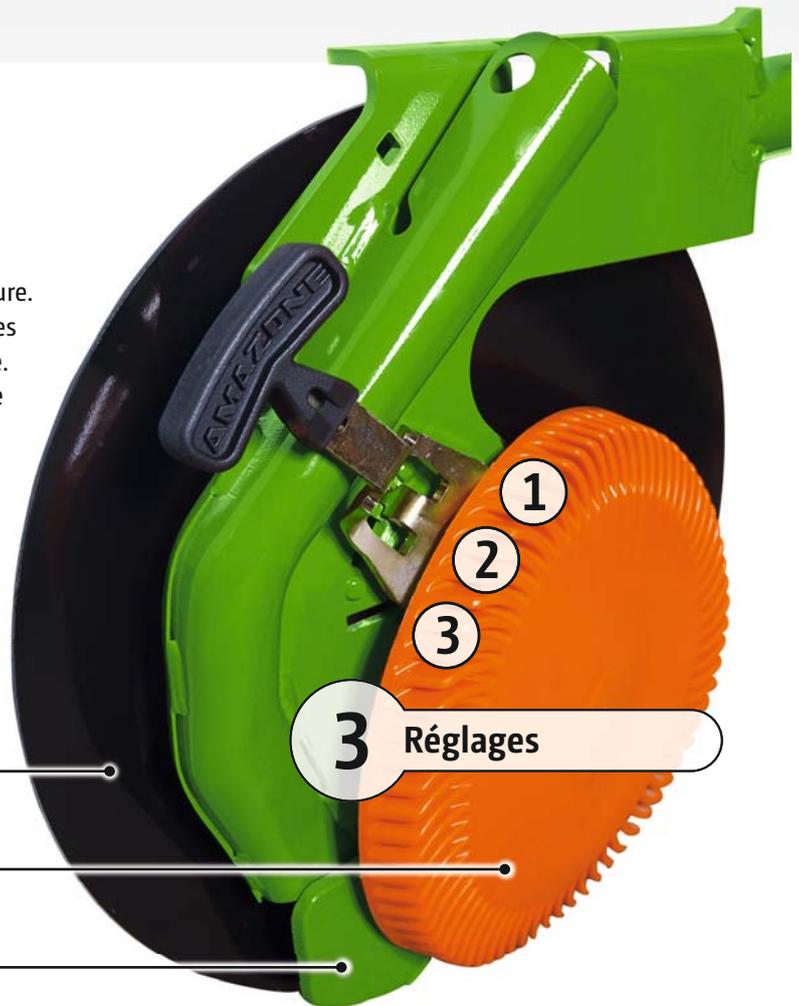
Amortissement
des chocs par
coussins d'air

Insert métallique
pour une excellente
solidité et un posi-
tionnement parfait

Entretoises
avec surface
antilisseur

Implanter la semence avec le RoTeC Control pour le semis après labour et le semis mulch, quelle que soit la combinaison d'outils de semis

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.



Disque ouvreur

Roue de jauge de largeur 25 mm

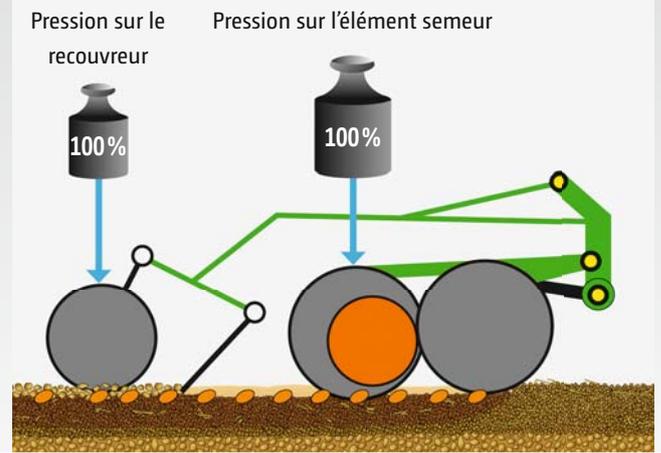
Pointe de soc



⊕ 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 RoTeC a fait ses preuves plus de 300.000 fois ! Récompensé par une médaille d'argent de l'Agritechnica

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.

Différents interlignes en fonction des modèles :
12,5 cm – 16,6 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.



Implanter la semence avec le soc RoTeC pro pour le semis après labour ou le semis mulch pour l'AD-P Super et l'Avant



⊕ Soc RoTeC pro (Ø 400 mm)
ici avec roue de guidage en
profondeur largeur 25 mm

55 kg de pression sur
l'élément semeur

35 kg de pression sur
l'élément semeur

⊕ Soc RoTeC Control (Ø 320 mm)
ici avec disque de guidage en
profondeur largeur 10 mm

Pour le semis sur des superficies particulièrement importantes et pour les conditions d'utilisation les plus difficiles, AMAZONE fournit le RoTeC pro. Le diamètre du disque est de 400 mm, il est en acier au bore trempé de 4 mm d'épaisseur. L'usure se réduit donc à un minimum et la durée de vie déjà élevée est encore multipliée.

Pour un semis sans défaillance à des vitesses de progression élevées et sur des sols où le volume de paille est important, la pression de terrage des éléments est augmentée à 55 kg maximum.

Interlignes avec RoTeC Control : 12,5 cm ou 16,6 cm.

Relevage hydraulique des socs sur l'AD-P Super et Avant

Pour la préparation en solo du sol, les socs peuvent être relevés hydrauliquement. Une adaptation en fonction des circonstances est donc rapide et souple : si l'incorporation de la paille est moins bonne sur certaines zones, une adap-

tation est spontanément possible. La tournière ou les surfaces parceliaires compactées peuvent être retravaillées de façon ciblée.

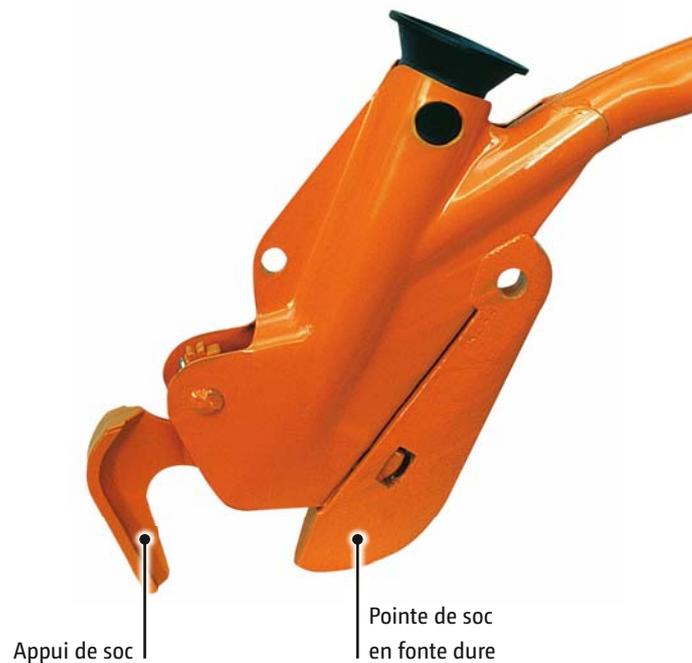
Planter la semence avec le soc fuyant WS pour AD-P Special après le labour

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.

Interlignes avec socs WS : 12,5 cm ou 16,6 cm.



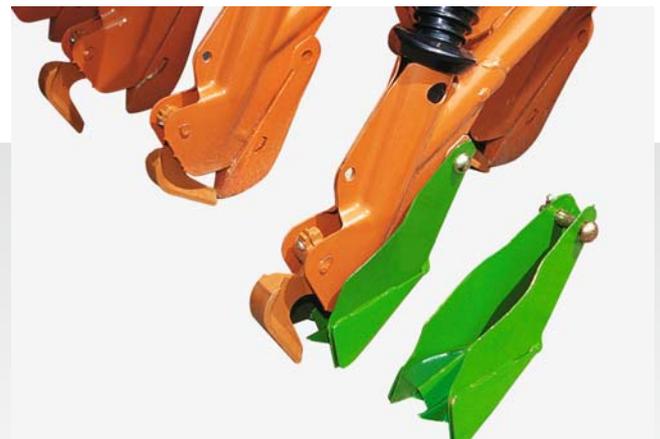
Pointe de soc sabre

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.

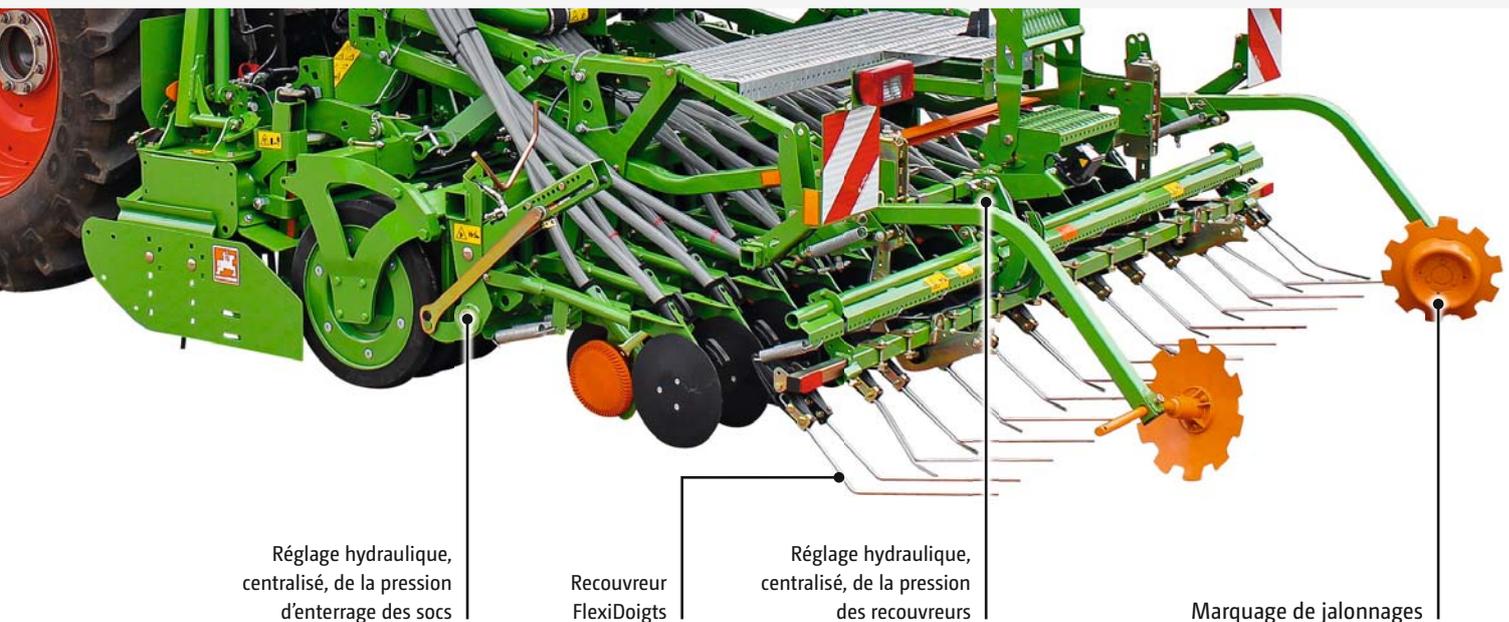


Sabots de semis en bandes

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.



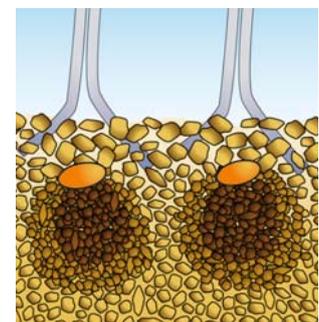
Recouvrir la semence avec le recouvreur FlexiDoigt



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 ... »

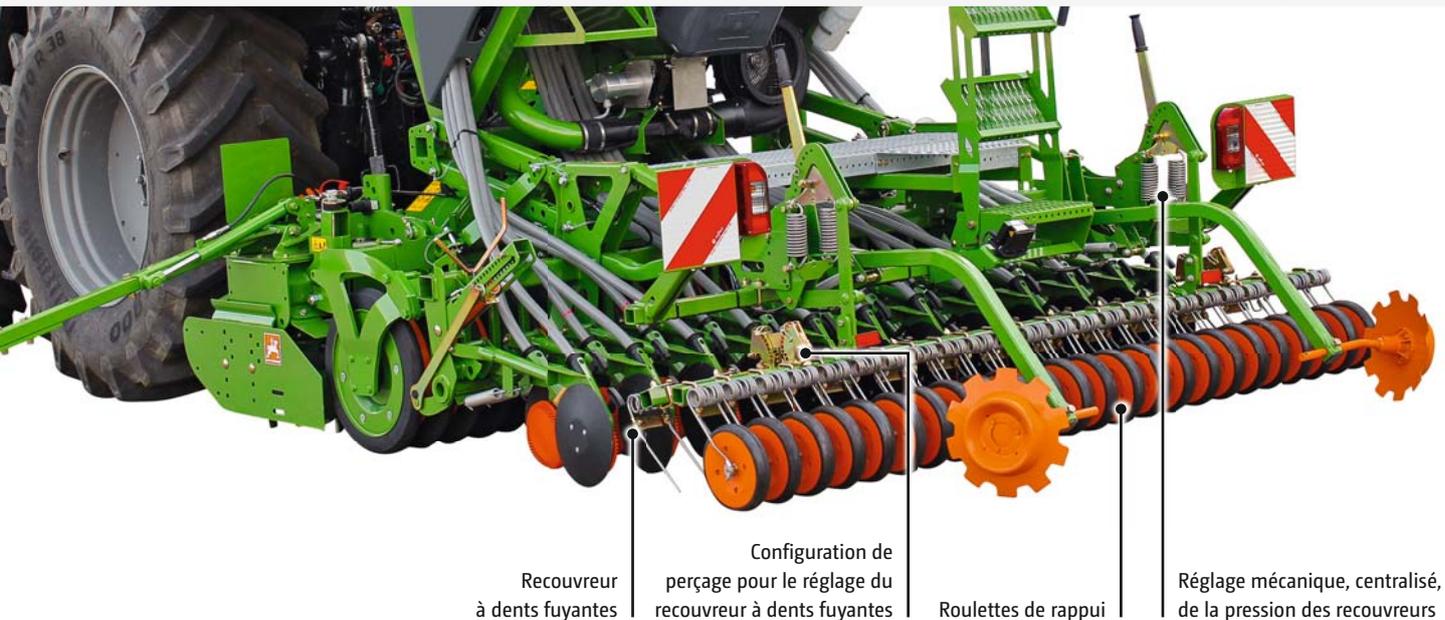
Réglage de la pression d'enterrage

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. La pression d'enterrage des socs de l'AD-P Super est réglée hydrauliquement de série.

Marquage de pré-émergence

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

Rappuyer en surface avec le TassAprès®



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

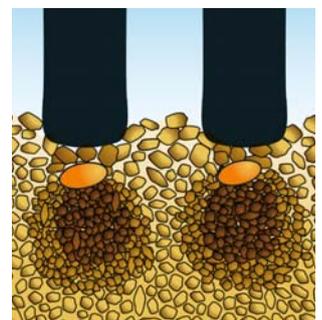
colza. Le profil ondulé de la surface qui en résulte réduit les phénomènes d'érosion. Dans une zone de ± 100 mm la pression d'enterrage du recouvreur réglée indépendamment de celle du soc suit parfaitement les irrégularités du sol.



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.

Avant : combinaison de semis avec trémie de semences frontale pour le semis après labour et le semis mulch



⊕ Compact – performant – rapide

Pour les entrepreneurs, en largeurs de travail 4 m, 5 m et 6 m

Des rendements horaires élevés et une qualité de semis de premier ordre : avec ces caractéristiques exceptionnelles les combinaisons d'outils de semis repliables Avant prouvent surtout en utilisation inter-exploitations leur point fort en particulier. Avec les grandes largeurs de travail de 4 m, 5 m ou 6 m au choix, vous profitez en tant qu'utilisateur du mode de construction modulaire. Le relevage avant du tracteur est judicieusement mis à profit par la trémie de semences. Les masses d'alourdissement supplémentaires sont superflues.

Avec la trémie de semences montée à l'avant, le cultivateur rotatif, les rouleaux et les socs semeurs à l'arrière du tracteur, vous obtenez une combinaison d'outils relativement maniable avec une répartition optimale des masses qui atteint des rendements élevés, même sur des petites surfaces. Le passage d'un champ à l'autre est rapide et simple :

Replier hydrauliquement, se déplacer jusqu'au champ suivant, déplier et travailler !



Cultivateur rotatif Cultimix repliable, largeur de travail 4 m, 5 m ou 6 m



⊕ « Nous avons été impressionnés par le fonctionnement régulier des 2 x 10 porte-dents. En effet, au lieu d'être décalés par paire à un angle de 90° les uns par rapport aux autres, ils sont positionnés en spirale. »

(profi 8-2013 · Test cultivateur rotatif AMAZONE KG 6001-2)

⊕ « Durant notre court test, le cultivateur rotatif KG AMAZONE s'est révélé être un véritable monstre émotteur. Grâce à sa nouvelle chaîne cinématique, le nouveau KG 6001-2 est désormais compatible avec des tracteurs d'une puissance maximale de 360 CV. »

(profi 8-2013 · Test cultivateur rotatif AMAZONE KG 6001-2)

Une largeur de travail adaptée à chaque puissance de tracteur

Les cultivateurs rotatifs Cultimix, largeurs de travail 4 m, 5 m et 6 m se replient hydrauliquement sur une largeur au transport de 3 m et sont conçus pour les tracteurs jusqu'à 265 kW (360 CV).

Le mode de construction court des cultivateurs rotatifs Cultimix repliables, solidement conçus, permet une préparation performante, même sur les petites parcelles.

La boîte de vitesses principale du cultivateur rotatif Cultimix repliable est équipée d'une commande 2 rapports pour une adaptation rapide du régime des toupies en fonction des différents sols et intensités de travail.



Cultimix repliable KG 6001-2 ;
largeur de travail 6 m

Mise en oeuvre rapide

Répartition optimale des masses

La trémie frontale et la combinaison d'outils arrière sont mises en œuvre en quelques minutes et sans outil sur le tracteur. Les tubes de transfert de la semence sont montés sur le tracteur au moyen de fixations et peuvent rester en place, même lorsque le semoir Avant est dételé. Les tuyaux de transfert de la trémie frontale et de la combinaison d'outils arrière sont connectés par verrouillage rapide. La trémie frontale est réceptionnée sur le relevage avant du tracteur et les accouplements hydrauliques sont branchés sur le tracteur. Le système est reproduit à l'arrière : le cultivateur

rotatif est réceptionné sur les bras inférieurs, relié au tirant supérieur et les conduites hydrauliques sont branchées. Il suffit ensuite de brancher le câble de données informatiques AMATRON 3 et le semis peut commencer.

Sur le 6 m Avant, il est possible avec l'entraînement électrique du dosage de déconnecter la demie largeur de travail.



Avant 6001-2

Recouvreur
FlexiDoigts S

RoTeC⁺ Control
(en option RoTeC Control)

Rouleau rayonneur
Matrix (possibilité
rouleau Packer)

Herse rotative
Cultimix KG 6001-2

⊕ Compact sur route

Pour les déplacements sur la voie publique, la combinaison d'outils arrière est repliée hydrauliquement sur une largeur au transport inférieure à 3 m et une hauteur inférieure à 3,7 m.



Vos avantages :

- ⊕ Bonne mise à profit des possibilités du tracteur
- ⊕ Lestage homogène des essieux du tracteur
- ⊕ Bonne maniabilité sur route et au champ
- ⊕ Les temps de transfert réduits entre les différentes parcelles augmentent la rentabilité : replier hydrauliquement, se déplacer vers le champ suivant, déplier et travailler



- ⊕ « En ce qui concerne la largeur au transport : les unités de 3 m de large sont repliées à la verticale à 2,90 m par des vérins double effet – c'est parfait ! »

(profi 8-2013 - Test cultivateur rotatif
AMAZONE KG 6001-2)

Trémie de semences frontale FPS
avec Pneupacker frontal

Phases de repliage Avant



Trémie frontale jusqu'à 2000 l

Avec ou sans PneuPacker auto directionnel

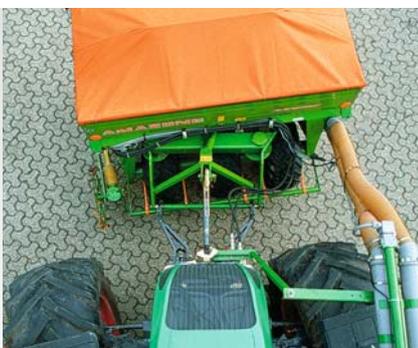


Trémie de semences frontale FPS avec
PneuPacker frontal autodirectionnel (3roues – option)

Trémie de semences frontale FPS avec PneuPacker frontal : le PneuPacker frontal vous permet de rappuyer en plus la bande libre entre la voie des roues du tracteur. Comme il est auto directionnel les virages sont simples à négocier.

Trémie de semences frontale FRS avec châssis frontal : sans tasse avant auto directionnel, la trémie de semences frontale FRS est maintenue par le relevage avant. Si besoin, des masses d'alourdissement supplémentaires permettent de lester la trémie frontale.

Comme la trémie de semences pour le montage frontal est particulièrement large et plate, la visibilité vers l'avant est optimale. Cela vaut également pour la visibilité vers l'arrière sur la machine, car elle n'est pas gênée par la trémie.





Avant 6001-2

avec trémie de semences frontale FRS avec cadre de montage frontal et entraînement mécanique par roue crénelée



Un moteur hydraulique puissant entraîne la turbine pour l'alimentation de la semence. Les tracteurs modernes disposent d'un nombre suffisant de distributeurs hydrauliques qui fournissent un flux d'huile constant, quel que soit le régime moteur et satisfont donc aux conditions pour l'entraînement hydraulique.



Les bobines de dosage sont faciles à remplacer dans le dispositif de dosage. La précision de dosage est donc optimale pour toutes les semences et tous les volumes de semences, même avec des vitesses de travail élevées avec une bonne répartition transversale.

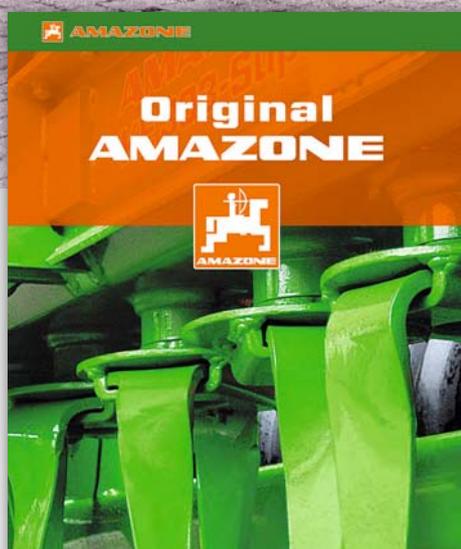
Une roue crénelée assure le bon entraînement de l'unité de dosage au niveau de la trémie de semences. Le réglage électrique du volume de semences au moyen de l'AMATRON 3 est proposé en option. L'entraînement électrique du dosage peut aussi être utilisé avec l'AMATRON 3. Vous pilotez ainsi le débit de semence et l'étalonnage de façon totalement automatique (voir page 19).

La semence est implantée de façon précise par les RoTeC⁺ Control et le recouvreur FlexiDoigts S. La roue à impulsions assure une saisie parfaite du déplacement pour l'entraînement électrique de dosage.



Le service AMAZONE – toujours à vos côtés

Votre satisfaction est notre moteur

Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

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

Wearing parts catalogue
for Agricultural machinery and ground care products

Каталог деталей износа
для сельскохозяйственной и коммунальной техники



**Choose the Original
Choose Success!**

Campagne VDMA :
Original Pro



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.

Seules les pièces de rechange et d'usure originales sont en adéquation parfaite avec les machines AMAZONE, tant du point de vue de leur fonction que de leur durabilité. Le résultat du travail est ainsi optimal. Les pièces d'origine à un juste prix valent en définitive la peine.

C'est pourquoi il vaut mieux choisir l'original !

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



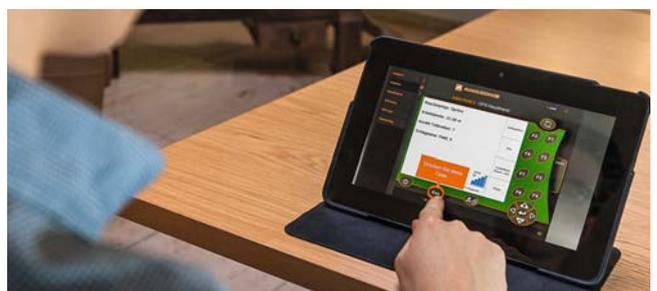
Nous vous offrons un service de pièces de rechange de première qualité

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. 28.000 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. 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.





Caractéristiques techniques AD-P Spécial et AD-P Super

	AD-P 3000 Spécial	AD-P 3500 Spécial	AD-P 4000 Spécial	AD-P 3000 Super	AD-P 4000 Super
Largeur de travail (m)	3,00	3,50	4,00	3,00	4,00
Largeur au transport (m)	3,00	3,50	4,00	3,03	4,03
Nombre de rangs	24/18	28/21	32/24	24/18	32/24
Inter-rangs (cm)	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6
Capacité de trémie sans rehausse (l)	850/1250	850/1250	850/1250	1500	1500
Capacité de trémie avec rehausse (l)	1100/1500	1100/1500	1100/1500	2000	2000
Hauteur jusqu'au bord supérieur de la trémie (m)	1,97/2,12	1,97/2,12	1,97/2,12	2,03	2,03
Hauteur jusqu'au bord supérieur de la trémie avec rehausse (m)	2,07/2,23	2,07/2,23	2,07/2,23	2,22	2,22
Poids avec soc WS sans préparation du sol (kg)	760 ¹ /780 ²	810 ¹ /830 ²	860 ¹ /880 ²	–	–
Poids avec soc RoTeC Control sans préparation du sol (kg)	845 ¹ /865 ²	910 ¹ /930 ²	975 ¹ /995 ²	–	–
Poids avec KE Super/soc WS/PW 600 (kg)	2314 ¹ /2334 ²	2656 ¹ /2676 ²	2836 ¹ /2856 ²	–	–
Poids avec KE Super/soc WS/KW 580 (kg)	2257 ¹ /2277 ²	2610 ¹ /2630 ²	2807 ¹ /2827 ²	–	–
Poids avec KG Spécial/soc RoTeC Control/PW 600 (kg)	2689 ¹ /2709 ²	2926 ¹ /2946 ²	3206 ¹ /3226 ²	2830 ³	3450 ³
Poids avec KG Spécial/soc RoTeC Control/KW 580 (kg)	2632 ¹ /2652 ²	2880 ¹ /2900 ²	3292 ¹ /3312 ²	2820 ³	3420 ³
Poids avec KG Spécial/soc RoTeC pro/KW 600 (kg)	–	–	–	3040 ⁴	3720 ⁴
Poids avec KG Spécial/soc RoTeC pro/KW 580 (kg)	–	–	–	3030 ⁴	3690 ⁴

AD-P Spécial :

¹ Poids pour la machine de base **850 l** avec jeu de socs, turbine, inter-rangs 12,5 cm, recouvreur FlexiDoigts, traceurs et ordinateur de bord

² Poids pour la machine de base **1250 l** avec jeu de socs, turbine, inter-rangs 12,5 cm, recouvreur FlexiDoigts, traceurs et ordinateur de bord

³ Poids pour la machine de base **1500 l** avec jeu de socs RoTeC, éclairage, support de plaque d'immatriculation, tête de distribution, inter-rangs 12,5 cm, recouvreur FlexiDoigts, radar, ordinateur de bord

⁴ Poids pour la machine de base **1500 l** avec jeu de socs RoTeC pro, éclairage, support de plaque d'immatriculation, tête de distribution, inter-rangs, 12,5 cm, recouvreur FlexiDoigts S, radar, ordinateur de bord

Caractéristiques techniques Avant

Trémie frontale	Trémie frontale FRS 104		Trémie frontale FPS 104 avec tasse avant auto directionnel	
	FRS 104	FPS 104 avec tasse avant auto directionnel	FRS 204	FPS 204 avec tasse avant auto directionnel
Nombre de dispositifs de dosage	1	1	2	2
Capacité de trémie sans rehausse (l)	1500	1500	1500	1500
Capacité de trémie avec rehausse (l)	2000	2000	2000	2000
Poids avec semence sans rehausse (kg)	1665	2190	1700	2225
Poids avec semence avec rehausse (kg)	2015	2540	2050	2575
Puissance nécessaire au relevage sans rehausse (kg)	2900	4300	2900	4300
Puissance nécessaire au relevage avec rehausse (kg)	3500	4970	3500	4970
Combinaison arrière	Avant 4001	Avant 4001-2	Avant 5001-2	Avant 6001-2
Version	fixe	repliable	repliable	repliable
Largeur de travail (m)	4,00	4,00	5,00	6,00
Nombre de têtes de distribution	1	1	1	2
Poids avec RoTeC Control (kg)	2970	4290	4970	5500
Puissance nécessaire au relevage (kg)	5300	7920	9550	10400

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.



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