



AMAZONE

Semoir porté **D9**



Découvrez le semis : D9 AMAZONE





Maîtrisez les défis actuels du semis avec le D9 AMAZONE

Qu'elles soient grandes ou petites, de nombreuses exploitations agricoles doivent faire face à des défis, tels que le changement climatique, l'augmentation des coûts des intrants, notamment des semences, des engrains ou du carburant, mais aussi à des exigences élevées en matière de flexibilité des semis d'intercultures.

Avec un semoir adéquat, il est nettement plus facile de relever ces défis et de produire des aliments de bonne qualité : Le semoir porté D9 AMAZONE optimise le semis, en particulier pour les petites et moyennes exploitations agricoles.

Grâce à la distribution mécanique, la semence issue de la trémie est toujours implantée, via le système d'éléments semeurs, à la bonne profondeur, quelles que soient les conditions. En option, le lit de semis peut être préparé en amont et en un seul passage, par une herse rotative ou un cultivateur rotatif et un rappuage par rouleaux. Une qualité exceptionnelle pour une précision AMAZONE à un prix attractif.

Depuis 75 ans désormais, AMAZONE mène des recherches et développe la technique de semis. Le semoir porté mécanique D9 est une machine qui a aussi été conçue pour les chantiers du futur. Simple, léger, moderne – pour des semis réussis avec le semoir mécanique D9, quelles que soient les conditions – désormais également disponible avec C-Drill pour l'application simultanée d'engrais.

Hier, aujourd'hui ou demain. En tout temps.



Concept D9

Fiabilité et flexibilité associées pour faire face à toutes les conditions

1. Trémie de semence d'une capacité de 1 380 l avec boîtier mécanique Vario pour un dosage fiable de la semence



2. Attelage sans outil d'une machine de préparation du sol KE, KG ou KX, y compris différents rouleaux sous forme de système Portacourt

3. Marchepied et passerelle de chargement pour sécuriser le remplissage de la trémie

4. Monodisque universel RoTeC avec roue de jauge et roue de nettoyage Control pour le semis après labour ou le semis mulch ou élément semeur WS pour le semis après labour

5. Herse FlexiDoigts ou FlexiHerse pour un recouvrement parfait du sillon

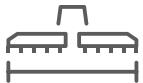
Semoir mécanique D9



POUR PLUS D'INFORMATIONS
www.amazone.fr/d9



FILM PRODUIT
Semoir mécanique D9 3000 Super
avec KE 3001

	2,5 / 3 / 3,5 / 4 m
	12 à 16,6 cm
	360 l à 1 380 l de semence
	Jusqu'à 10 km/h

Semis fiable avec une flexibilité et une précision exceptionnelles

Utilisé pour le semis après labour ou le semis mulch, le D9, grâce à sa flexibilité, offre un accès au semis AMAZONE, en particulier sur les petites et moyennes exploitations. Atteler, remplir de semence, démarrer, semer. Il se démarque par sa construction robuste associée à une distribution mécanique, précise de la semence. Il peut aussi être monté sur une herse rotative ou un cultivateur rotatif avec rouleau, en système Portacourt, pour une préparation simultanée du lit de semis en un seul passage.



FIABLE !

Compétent !

Semis précis à la bonne profondeur grâce au système novateur élément semeur et herse-peigne.



FLEXIBILITÉ

Flexible !

Grâce au système Portacourt, le D9 est complété facilement avec une herse rotative ou un cultivateur rotatif avec rouleau – sans outil, en quelques manipulations. Semis précis avec le D9, que cela soit pour une utilisation solo ou en combiné de semis, en semis après labour ou en semis mulch.



ROBUSTESSE

Durable !

La construction très robuste avec distribution mécanique permet de travailler pendant des années dans les conditions les plus difficiles - campagne après campagne, semis après semis.

Distribution fiable, précise

Boîtier Vario

Le système de distribution est l'élément le plus important d'un semoir. Si la semence issue de la trémie n'est pas dosée de manière fiable et précise, il en résulte une répartition transversale irrégulière, un surdosage et un sous-dosage. La levée est irrégulière, les plantes semées trop serrées se gênent mutuellement, tandis que les mauvaises herbes ont plus de chances de pousser si la culture est clairsemée.

C'est précisément à ce niveau que la technique du D9 AMAZONE se distingue : Précision élevée et semis fiable grâce au boîtier Vario réglable en continu et sans à-coups, pour tous les volumes de semences, des plus petites aux plus grosses graines, du colza, de l'herbe ou des céréales, aux pois et haricots et bien d'autres encore, de 1,5 à 400 kg par hectare.





Trémie du D9 avec boîtier Vario réglable en continu

Résultats du test DLG 5724F

Dosage et étalonnage de haute précision

Le dosage a encore été optimisé d'un point de vue capacités d'alimentation et répartition transversale. Cette optimisation est assurée par une grande roue distributrice Control de 80 mm, associée à un clapet de fond et au carter de distribution.

La semence est dosée de façon optimale par le grand diamètre des roues distributrices. Un entraînement régulier est assuré par la boîte de vitesses continue Vario.

Critère de test	Résultat de test	Note
Respect des quantités	très bien	++
Répartition transversale	très bien	++

Échelle d'appréciation : ++/+/-/- (o = standard)

www.dlg-test.de

Roues distributrices

La possibilité d'embrayer la roue de distribution fines graines (orange) et la roue de distribution normale (verte) permet des débits de semis de 1,5 kg/ha à 400 kg/ha. La modification du réglage est réalisée en quelques manipulations.



Remplissage en un rien de temps

Trémie



La montée sécurisée, via les marchepieds rabattables et la passerelle de chargement, permet d'accéder facilement à la trémie de semences.

Vos avantages :

- ✓ Trémie de semences extensible
- ✓ Remplissage facile et fiable par Bigbag, chargeur à godet ou par sac
- ✓ Indicateur mécanique du niveau de remplissage



Trémie

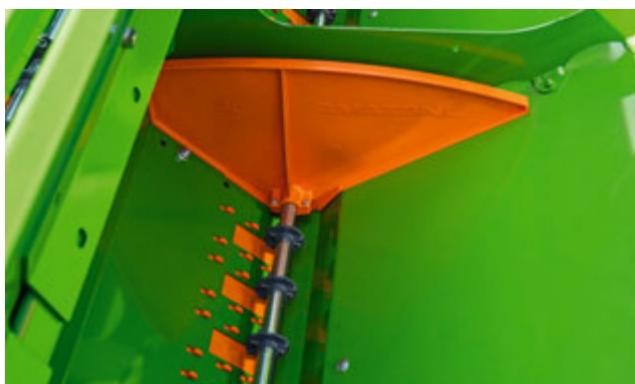
La grande trémie est fermée étanche à la poussière et à la pluie grâce au robuste couvercle rabattable, doté de joints d'étanchéité en caoutchouc. Le couvercle est particulièrement facile à manier grâce à la poignée tubulaire et à l'amortisseur à gaz. Grâce aux trémies et aux réhausseurs de différentes dimensions, la capacité de trémie peut varier de 360 l à 1 380 l.

Affichage du niveau de remplissage

Grâce à l'indicateur mécanique de niveau de remplissage équipé de série, le niveau de remplissage reste toujours visible depuis le siège du tracteur.

Parois

Des parois disponibles en option empêchent la semence de glisser notamment en zone de devers.



Arbre agitateur avec parois en option

Remplissage confortable

Une large passerelle de chargement, accessible par un marchepied rabattable particulièrement large, facilite le remplissage du semoir. La très large ouverture permet un remplissage rapide et sans effort, même avec des bigbags, un chargeur frontal ou de la semence en sac.

Réducteur de trémie pour colza en option

Un réducteur de trémie pour petites graines en option peut être facilement mis en place dans la trémie afin de réduire les reliquats de fond de trémie.



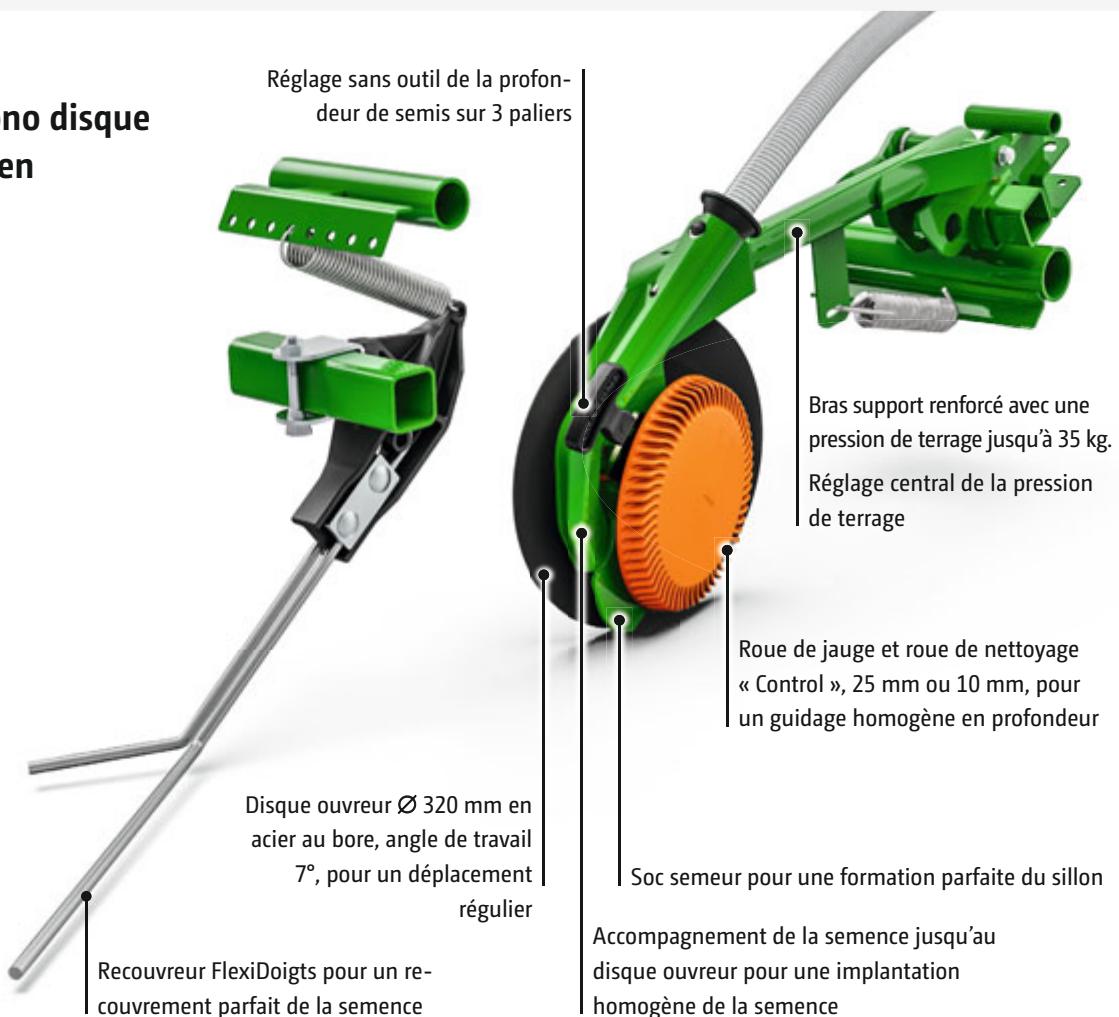
Arbre agitateur avec réducteur de trémie pour colza en option

Disque RoTeC

Le mono disque universel

Le système RoTeC a fait ses preuves plus de 2 000 000 de fois !

RoTeC le mono disque sans entretien

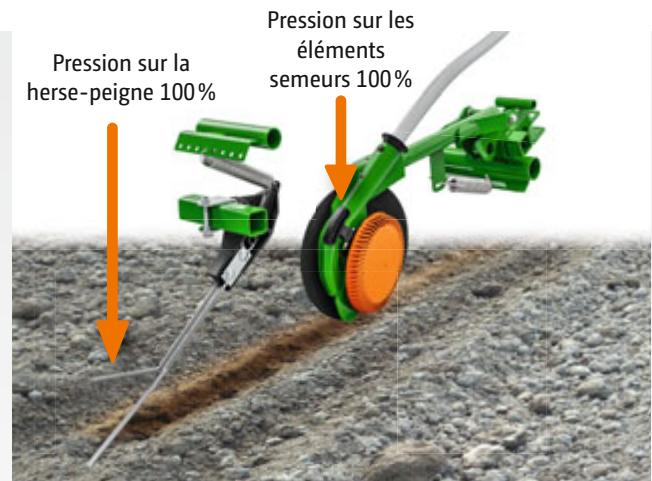


Fiabilité d'utilisation et précision

Les disques RoTeC sont sans entretien et travaillent en toute fiabilité, même avec des volumes de paille et de végétaux importants. La formation du sillon et l'accompagnement optimal de la semence dans le sol sont assurés d'un côté par le disque semeur et de l'autre par le disque ouvreur. La roue de jauge Control 10 ou Control 25 empêche la terre d'adhérer sur le disque ouvreur et garantit parfaitement le contrôle de la profondeur définie.

Avantages du RoTeC

- ✓ Monodisque performant pour des terrains humides et collants
- ✓ Excellent autonettoyage grâce à la roue de jauge
- ✓ Dissociation du contrôle de profondeur et du rappuyage
- ✓ Pression de terrasse jusqu'à 35 kg



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

L'indépendance de réglage de la profondeur de semis et de la pression au sol est l'un des avantages imbattables du disque RoTeC. De ce fait le disque est relevé une seule fois en franchissant une pierre. En outre, la pression sur le disque et sur le système de recouvrement peut être réglée de façon indépendante. Le contrôle de profondeur très homogène et précis du disque RoTeC est assuré par une roue de jauge Control 10, offrant une large surface de contact de 10 mm ou une roue de jauge Control 25 avec une surface de contact de 25 mm de large, directement sur le disque de mise en terre.

Le réglage de la profondeur de semis se fait sans outil directement sur l'élément avec 3 positions possibles.

Réglage de la pression de terrage

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

Réglage précis et simple de la profondeur de semis sur 3 positions



Disque RoTeC (\varnothing 320 mm) avec roue de jauge Control 10



Disque RoTeC (\varnothing 320 mm) avec roue de jauge Control 25

Disque RoTeC (\varnothing 320 mm) avec roue de jauge Control 25
Les lamelles ouvertes à l'arrière assurent un très bon auto-nettoyage.

Soc semeur WS

Le standard sur labour

Le soc WS est adapté pour le semis après labour ou si le volume de paille est réduit, par ex. après le colza ou les bette-raves. Le matériau de la pointe de soc en fonte trempée offre une durée de vie importante. Pour les exploitations ayant des sols usants, 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 accompagne la semence avec précision jusque derrière la pointe du soc au plus près du sol. L'appui du soc empêche les bourrages au niveau de l'extrémité de celui-ci lors de l'arrêt de la machine.

En fonction du type de machine, les écarts de rangs vont de 12,0 cm à 16,6 cm (voir caractéristiques techniques).

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 adapter et permettent de répartir la semence en bandes et de réduire la profondeur d'implantation.



FlexiHerse

Éléments pour FlexiHerse WS

La Flexiherse est prioritairement utilisée avec les éléments WS. Pour les sols exempts de paille ou avec un volume de paille limité, c'est une alternative économique et respectueuse du sol. La fixation du recouvreur est dotée d'une

sécurité de recul et empêche ainsi les dommages sur le système de recouvrement en cas de recul accidentel de la machine.



Avantages de l'élément WS avec FlexiHerse :

- ✓ Élément semeur robuste pour le semis après labour avec une durée d'utilisation très élevée
- ✓ Simple et efficace

Fermeture parfaite de la ligne de semis

Herse pour RoTeC



Avis de test profi 7/2005

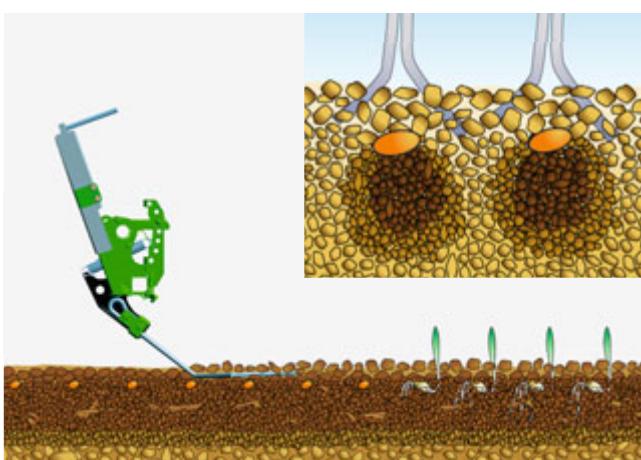
« Le recouvreur FlexiDoigts travaille très bien ... »

La herse polyvalente – FlexiDoigts

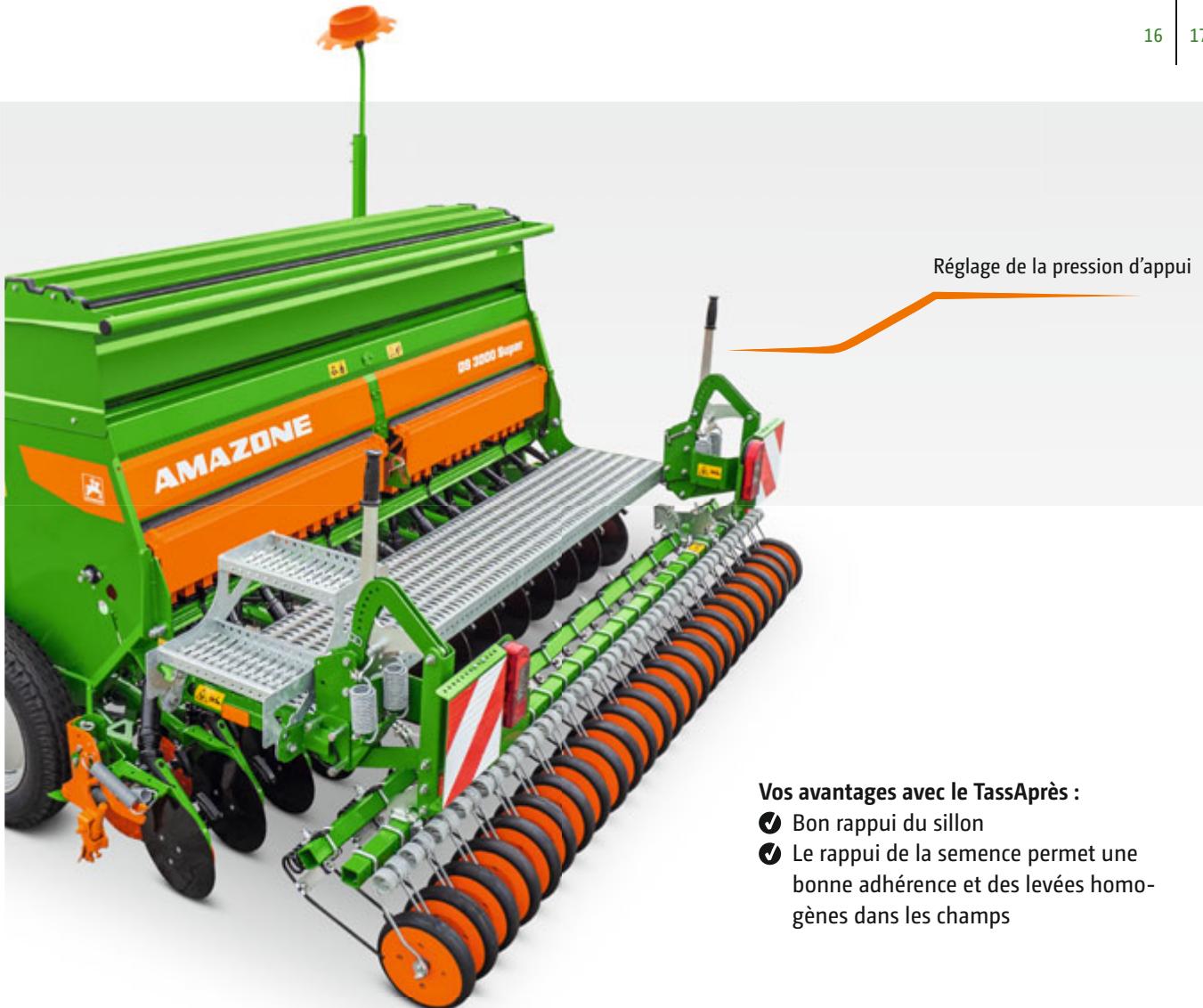
La herse FlexiDoigts pour recouvrir les sillons de semis et pour niveler, travaille avec fiabilité, même avec des volumes de paille importants. Avec ses éléments articulés et indépendants, elle suit les reliefs du sol et réalise un recouvrement homogène de la semence, que les sols soient exempts de paille ou non.

Vos avantages avec la FlexiDoigts :

- ✓ Fermeture parfaite de la ligne de semis, même avec des volumes de paille très élevés
- ✓ Herse respectueuse du sol et peu onéreuse



Mode de fonctionnement de la FlexiDoigts



Vos avantages avec le TassAprès :

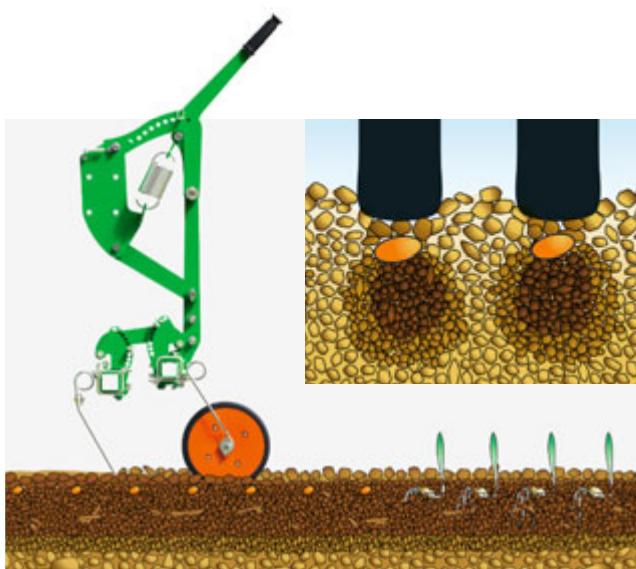
- ✓ Bon rappui du sillon
- ✓ Le rappui de la semence permet une bonne adhérence et des levées homogènes dans les champs

TassAprès

Le TassAprès rapproie les lignes de semis en surface, pour générer des conditions de germination optimales. Cette opération est particulièrement recommandée sur les sols légers, secs pour les semis de cultures d'été ou de colza. Le profil ondulé de la surface qui en résulte réduit les phénomènes d'érosion. Avec un avantage bien spécifique, le réglage de la pression de terrage est totalement indépendant de celle du recouvreur.

Réglage de la pression d'appui

Le réglage centralisé du TassAprès se fait par le biais du système de recouvrement avec une sécurité intégrée. L'intensité du rappui est donc très facile à régler et les roulettes de rappui peuvent même être escamotées. Ainsi les roulettes de rappui peuvent être complètement relevées, par exemple pour les semis d'automne tardifs dans des conditions mouillées. Un système à trous permet de régler avec précision la herse à dents fuyantes.



Réglage du TassAprès



Avec Portacourt pour combiner à un outil animé

Montage et structure – Ingénieux, simples et flexibles

Le semoir D9 s'utilise aussi sans restriction en solo. En quelques manipulations, il devient aussi partie intégrante d'un combiné de semis : Grâce au système Portacourt, le semoir D9 est combiné très facilement, rapidement et sans outil aux différents matériaux de préparation du sol AMAZONE. Il devient ainsi possible de mettre en œuvre

différents combinés de semis adaptés aux sols et aux exigences les plus variées.

Vos avantages :

- ✓ Combiné de semis maniable avec préparation animée du sol en un seul passage
- ✓ Compact pour réduire la force de levage nécessaire

Herse rotative KE Rotamix ou
cultivateur rotatif KX Cultimix ou
KG Cultimix

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

Semoir porté D9



Herse rotative avec système Portacourt et semoir D9 3000





Préparation du sol

Découvrez toutes les possibilités

Tout est possible

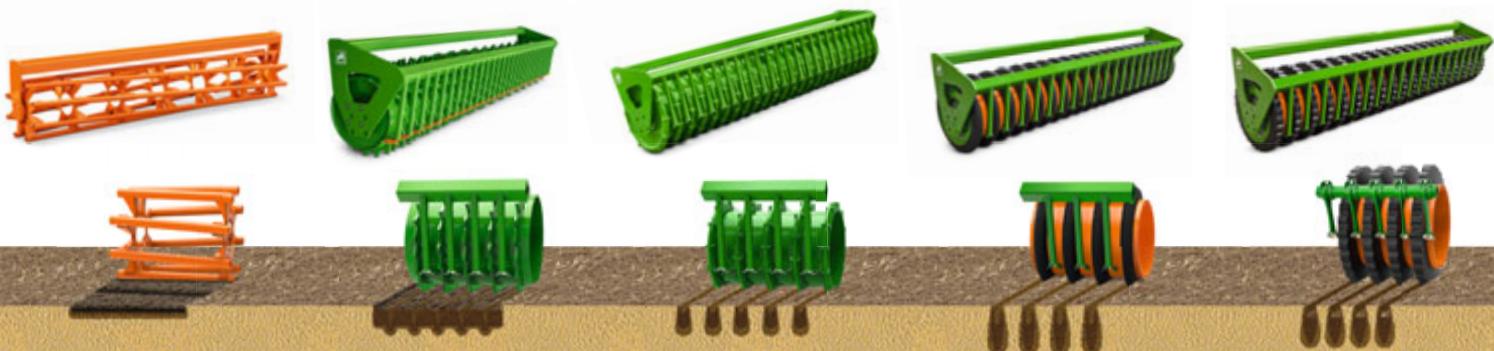
Le semoir porté D9 peut être couplé au choix à une herse rotative KE Rotamix, à un cultivateur rotatif KX Cultimix ou KG Cultimix.

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



Cultivateurs rotatifs KG Cultimix

Large gamme de rouleaux – A chaque terrain le rouleau adéquat



Rouleau barre
SW/520 mm

Rouleau Packer
PW/600 mm

Rouleau Trapèze
TRW/500 mm/600 mm

Rouleau Matrix
KW/520 mm/580 mm

Rouleau Matrix
KWM/600 mm



Cultivateurs rotatifs KX Cultimix



Herse rotative KE Rotamix

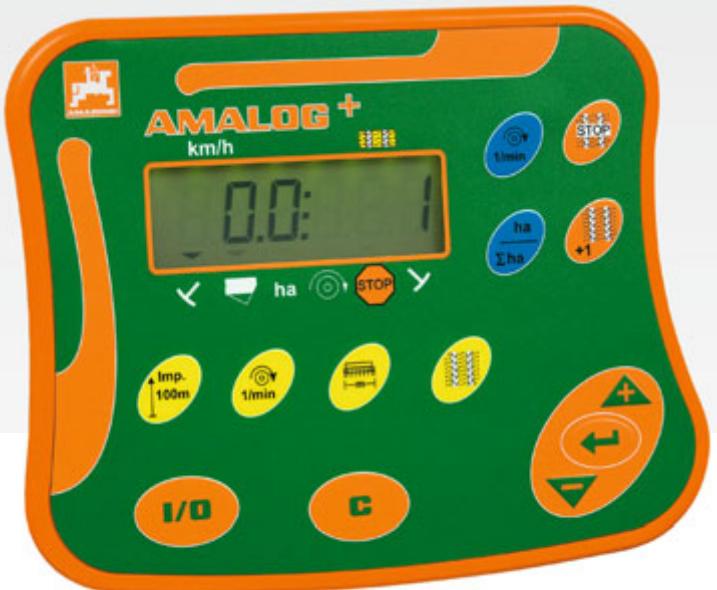
i Pour plus d'informations, se reporter au prospectus séparé, fourni par votre partenaire commercial

Commande : Tout est sous contrôle



! « Confortable »

(« Landwirt » comparaison des combinés de semis - Edition 18/2014)

Terminal AmaLog⁺

AmaLog⁺ – Votre assistant fiable

Le terminal AmaLog⁺ est spécialement conçu pour le pilotage des semoirs AMAZONE. Le terminal est confortable à utiliser et alimenté par une prise de courant 3 pôles.

L'AmaLog⁺ vous permet de commander la coupure de jalonnages et le marquage de jalonnages. La création des jalonnages est contrôlée par un capteur et la reprogrammation sur d'autres cadences de jalonnage est facile à réaliser. L'écran affiche les positions de travail des traceurs et la coupure de jalonnage, ainsi que la superficie ensemencée et le niveau de remplissage de la trémie de semence.

Fonctions de l'AmaLog⁺

- ✓ Réglage du jalonnage
- ✓ Affichage des réglages de travail de la coupure du jalonnage et des traceurs
- ✓ Cadence de jalonnage
- ✓ Alarme de fond de trémie
- ✓ Compteur d'hectares

Réglage facile de la machine

Le D9 se règle facilement manuellement – qu'il s'agisse du débit, de l'efface-traces, de la profondeur de travail ou de la pression de terrage. Toujours réglé selon les besoins.



Réglage de la densité de semis directement sur la machine



Le kit d'étalonnage fourni en standard avec seau pliable et peson dynamométrique est compact et pratique à transporter

Double trémie

Système C-Drill



La trémie du C-Drill ajoutée ultérieurement est montée à la suite de trémie de base

Pour renforcer la précision et l'efficacité, l'engrais est de plus en plus appliqué en fertilisation localisée durant le semis. Placées à proximité de la semence, les substances nutritives sont rapidement mobilisées et absorbées par les plantules. Un bon développement juvénile des cultures est une condition à l'obtention de bons rendements ultérieurs.

C'est pourquoi AMAZONE propose avec le C-Drill un système de double trémie qui peut être équipé ultérieurement avec une capacité de 322 l pour le D9 3000 Super et de 450 l pour le D9 4000 Super pour placer engrais ou seconde semence. La trémie C-Drill est montée à la suite de trémie de base.

Le boîtier Vario supplémentaire, équipé d'une unité de distribution séparée, dose avec précision le second produit et le délivre par les tubulures rapportées dans les sorties de la distribution de semences situées en dessous. Les deux produits sont alors guidés ensemble dans le système semeur et appliqués en procédé Single-Shot à la même profondeur dans la ligne de semis.

Tout se fait en un seul passage. Par exemple ; réparation du lit de semis, fertilisation localisée et semis. Le carburant est économisé et l'efficacité des substances nutritives est renforcée. La rentabilité est augmentée avec de meilleurs rendements.



L'application simultanée de semence et d'engrais ou le semis de petites et grosses graines avec le système C-Drill réduit le nombre de passages et augmente les rendements



Le second produit est amené par des descentes dans les sorties du dosage de semence de la trémie principale.

Modèles : D9 Special ou D9 Super



D9 Special

Le D9 est proposé en largeurs de travail de 2,5 m et 3 m. Ce semoir porté avantageux est un modèle d'entrée de gamme attractif, en qualité AMAZONE. Ce qui signifie : Précision de dosage et localisation de la semence au plus haut niveau - sans aucun compromis. Les trémies du D9 Special offrent une capacité de 360 l ou 450 l.

D9 Super

Le D9 Super est proposé en largeurs de travail de 3 m, 3,5 m et 4 m. Les capacités de trémie du D9 Super vont de 600 l à 1 380 l maximum. La pression de terrage est réglée hydrauliquement en standard sur le D9 Super.





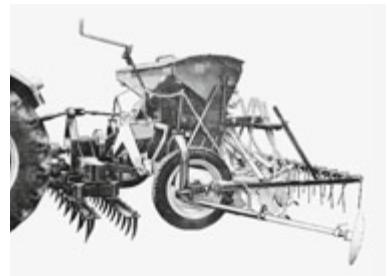
75 années de semis AMAZONE

Bien au-delà de l'expérience

Profitez de nos 75 années d'expérience en semis ! Avec la conception et la construction du semoir D1 en 1949, AMAZONE a posé les bases pour devenir l'actuel champion du monde en combinés de semis. Avec des développements novateurs tels que la roue distributrice Elite, le combiné D4 avec herse alternative jusqu'au boîtier Vario de la distribution du D9, AMAZONE est un partenaire de confiance pour un semis fiable, quels que soient les conditions et les défis.



1949
Premier semoir :
Le semoir D1



1967
Premier combiné de semis mo-
derne avec herse alternative :
RE-D4



Aujourd'hui
La génération actuelle du semoir
mécanique D9

Caractéristiques techniques

Semoir mécanique D9

Type	D9 2500 Special	D9 3000 Special	D9 3000 Super	D9 3500 Super	D9 4000 Super
Largeur de travail ² (m)	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00
Puissance recommandée mini (kW / CV)	44/60	44/60	44/60	55/75	55/75
Nbre de rangs soc WS	15/21	18/25	18/25	21/29	24/33
Inter-rang soc WS (cm)	12,0/16,6	12,0/16,6	12,0/16,6	12,0/16,6	12,0/16,6
Nbre de rangs disque RoTeC	15/17/21	18/21/25	18/21/25	21/25/29	24/29/33
Inter-rang disque RoTeC (cm)	12,0/14,7/16,6	12,0/14,3/16,6	12,0/14,3/16,6	12,0/14,0/16,6	12,0/13,8/16,6
Capacité de trémie sans rehausse (l)	360	450	600	720	830
Capacité de trémie avec rehausse (l)	–	850	1 000	1 200	1 380
Poids soc WS ¹ (kg)	630	690	780	918	1 070
Poids disque RoTeC ¹ (kg)	710	760	850	1 010	1 180

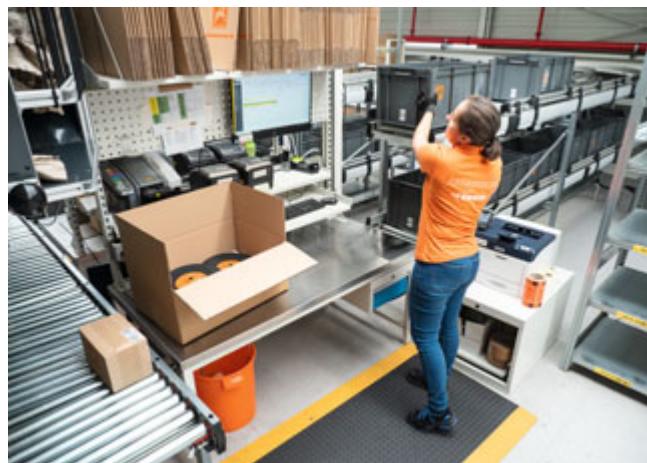
¹Poids pour la machine de base avec réglage mécanique de la pression de terrage, recouvreur FlexiDoigts, traceurs et coupure de jalonnage

²La largeur de travail effective peut varier de 3,2 cm max. en fonction du type de soc

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les combinaisons possibles énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.

L'original est simplement meilleur

Service et qualité AMAZONE



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

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

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

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

Semis précis dès le premier mètre.

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

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

myAMAZONE

pour le meilleur de votre matériel



Enregistrez-vous maintenant
www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

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

- ✓ Améliorez la protection de votre machine avec la garantie constructeur 24 mois.

» L'offre de garantie peut être demandée pendant la période de garantie contractuelle de 12 mois après la première utilisation.



PIÈCES DÉTACHÉES

NOUVEAUTÉ

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

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



RÉGLAGE ET PILOTAGE

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

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



AMAZONE



Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les combinaisons possibles énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Tél: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193