



AMAZONE

Semoir traîné ***Citan***



Semoir traîné Citan

En largeurs de travail de 12 m et 15 m



Peu tirant, le semoir traîné Citan réalise des rendements horaires très élevés, en largeurs de travail de 12 m et 15 m. Avec ses capacités de trémie de 7 800 l, le Citan offre un rendement élevé, en particulier pour un travail sur les grandes parcelles et des fenêtres de semis réduites. Le Citan est équipé en standard d'une trémie sous pression à trois compartiments qui permet aussi d'implanter de l'engrais dans la ligne de semis.



Citan

Peu tirant, précis, efficace !

	Page
Vos avantages d'un seul coup d'œil	4
Console de réglage Trémie	6
Descentes d'alimentation	8
Entraînement de distribution Confort d'utilisation	10
Disque RoTeC pro	12
Recouvreur FlexiDoigts TassAprès®	14
Terminal AmaLog ⁺	16
ISOBUS	18
ISOBUS AmaTron 4	20
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track	22
ISOBUS GPS-Switch	24
Equipements	26
Avis des utilisateurs Caractéristiques techniques	30

Semoir traîné Citan



12 ou 15 m



12,5 ou 16,6 cm



7 800 l



Jusqu'à 16 km/h

Récapitulatif de vos avantages :

- + Faible consommation de carburant car peu tirant
- + Performances et rendements horaires élevés à des vitesses de travail rapides jusqu'à 16 km/h
- + Temps morts réduits grâce à une capacité de trémie généreuse
- + Réglage machine clair, confortable et central
- + Levées importantes dans les champs et sécurité d'utilisation élevée avec l'élément monodisque RoTeC pro
- + Application simultanée de trois semences
- + Bon développement de la culture grâce à une fertilisation initiale dans le sillon de semis avec Single-Shoot
- + Utilisation flexible avec terminaux ISOBUS existants

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/citan



FILM PRODUIT

Voir plus



SMARTLEARNING

www.amazone.fr/smartlearning

Rendement à l'état PUR

Au moment optimal avec le semoir solo Citan



40 km/h

Qu'il s'agisse de semis après labour ou de semis mulch, la rapidité est toujours au rendez-vous

Avec des vitesses de travail jusqu'à 16 km/h, le semoir traîné Citan impressionne par ses rendements élevés et son implantation parfaite de la semence. Avec une largeur de travail jusqu'à 15 m, le Citan permet des rendements horaires jusqu'à 15 ha/h.

Rapide et efficace – pas uniquement dans le champ

Le dépliage et le repliage entre la position de transport, avec une largeur au transport de 3 m, et la position de travail, avec une largeur de travail jusqu'à 15 m, s'effectuent de manière rapide et sécurisée. Équipé d'un freinage pneumatique, le Citan est homologué pour des déplacements routiers à 40 km/h.*

* En fonction des réglementations nationales en vigueur !

Le confort est un atout !



Poste de réglage confortable sur la face avant gauche

Le Citan se démarque par son poste de réglage confortable à l'avant de la machine. Les grands manomètres à l'avant du Citan permettent de visualiser en permanence toutes les fonctions hydrauliques les plus importantes et la pression intérieure de la trémie.

Vos avantages

- ✓ Réglage machine très confortable à l'avant gauche de la machine
- ✓ Accès sécurisé par une échelle stable en aluminium et une grande plateforme
- ✓ Bac lave-mains intégré et distributeur de savon
- ✓ Rangement pratique des flexibles pour les raccords hydrauliques



Emplacement optimal de trémie – remplissage confortable et rapide

La trémie de semence positionnée bien à l'avant sur le timon reporte un poids supplémentaire sur l'essieu arrière du tracteur, améliorant ainsi sa capacité de traction. Le remplissage de la trémie de semence d'un volume de 7 800 l est rapide et simple, à l'aide de big bags, d'un chargeur à godet ou d'une remorque ravitailleuse.

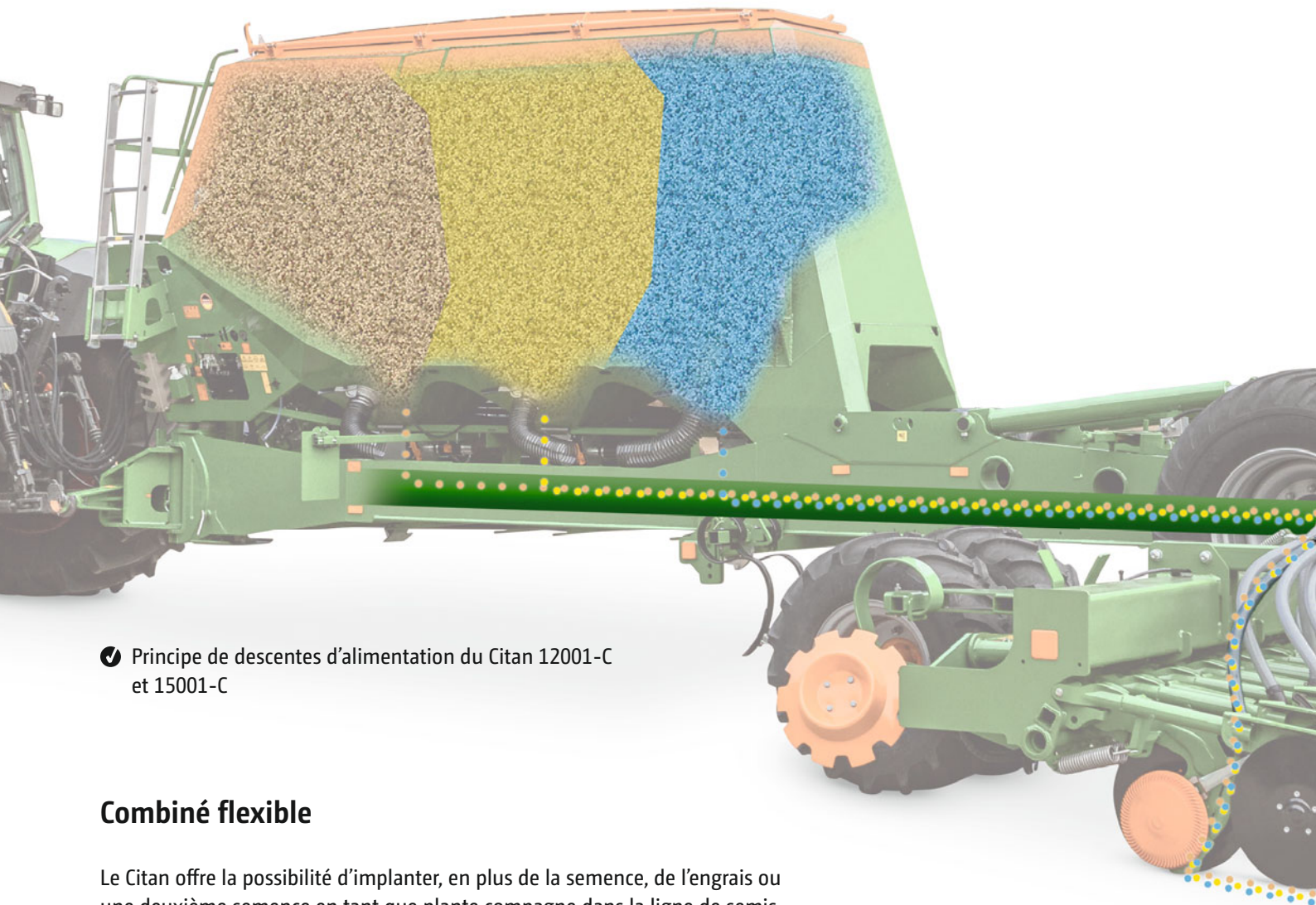
Une échelle d'accès en aluminium bien stable et une grande plateforme permettent d'accéder en toute sécurité à la trémie et facilitent le remplissage de la trémie.



Citan 12001-C avec le nouveau centre de réglage

Combiné flexible

avec trémie sous pression à trois compartiments pour semence et engrais ou une association de semences



✓ Principe de descentes d'alimentation du Citan 12001-C et 15001-C

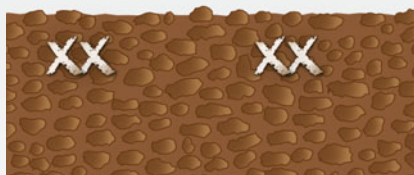
Combiné flexible

Le Citan offre la possibilité d'implanter, en plus de la semence, de l'engrais ou une deuxième semence en tant que plante compagne dans la ligne de semis. La trémie est divisée en 3 compartiments pouvant être combinés. Si la compartimentation de la trémie n'est pas nécessaire, il suffit de remplir toute la trémie avec une seule semence.

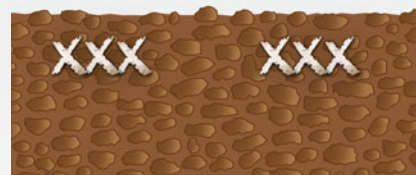
Vos possibilités :



Semence uniquement

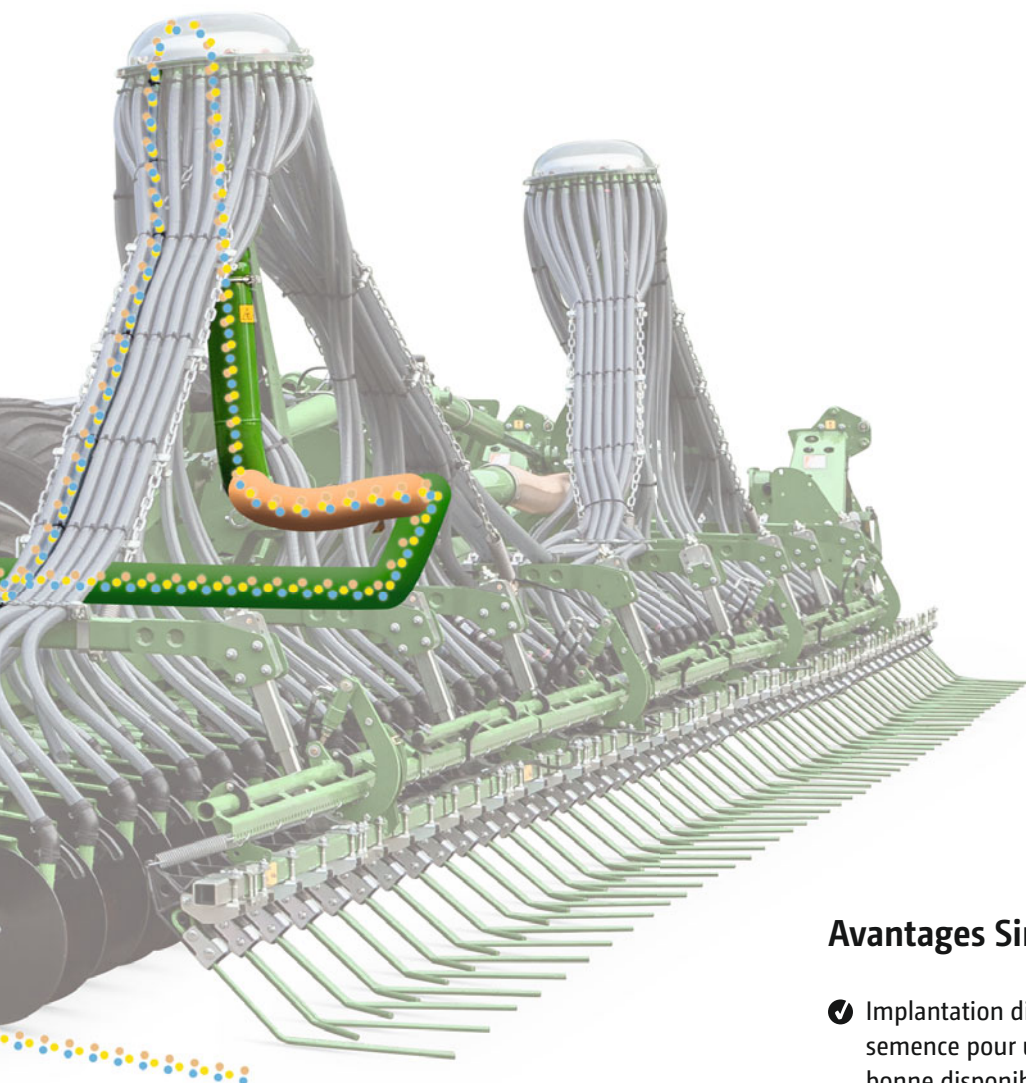


Single-Shoot :
Implantation de 2 produits
à la même profondeur



Single-Shoot : Implantation de 3 produits
à la même profondeur

Ces illustrations sont valables pour différentes combinaisons de semences et / ou engrais.



Avantages Single Shoot :

- ✔ Implantation directe de l'engrais au niveau de la semence pour une bonne fertilisation initiale ou une bonne disponibilité des substances nutritives immobiles
- ✔ Semences compagnes pour protéger les plantes et les rendements

Un entraînement adéquat

Entraînement de distribution – mécanique ou électrique

La distribution, entraînée au choix mécaniquement ou électriquement, garantit un flux de semence précis et homogène pour des débits de semis sur une plage de 2 à 400 kg/ha, en fonction de la vitesse de travail. Les trois bobines de dosage fournies en standard couvrent jusqu'à 95 % de l'ensemble des semences. D'autres bobines sont disponibles, par exemple pour le maïs ou les cultures spécifiques.

Vos avantages :

- ✓ Changement simple des bobines de dosage
- ✓ Set d'étalonnage fourni en standard
- ✓ Vidange facile des reliquats par le biais d'une sortie séparée

Entraînement mécanique de la distribution – fiable et éprouvé des milliers de fois

L'entraînement mécanique de la roue crantée est une solution fiable, simple et économique pour le Citan. La grande roue crantée assure un entraînement homogène et fiable de l'unité de dosage.

Bobines de dosage pour différentes semences

Fourni en standard avec :

2 x 20 ccm



par exemple pour
colza, navet, luzerne

2 x 120 ccm



par exemple pour
intercultures

2 x 210 ccm



par exemple pour
orge, seigle, blé

3 x 600 ccm



par exemple pour
épeautre, avoine,
blé

2 x 660 ccm



par exemple pour
haricots, pois,
engrais

2 x 880 ccm



par exemple pour
des débits de
semis élevés

Confort d'utilisation maximal

avec l'entraînement électrique de distribution du Citan

Entraînement électrique de distribution – ready for precision farming !

L'unité de distribution entraînée électriquement permet une adaptation facile du débit depuis la cabine du tracteur, le prédosage dans les angles du champ et l'étalonnage par appui sur un bouton.

Sur le Citan équipé ISOBUS, le dosage peut même se faire automatiquement et spécifiquement à la surface parcellaire par le biais des cartes de modulation. L'étalonnage peut être réalisé confortablement sur la machine grâce au TwinTerminal.

Vos avantages :

- ✓ Modulation facile du débit de semis depuis la cabine du tracteur. Ou bien automatiquement et spécifiquement à la surface parcellaire grâce aux cartes de modulation
- ✓ Possibilité d'étalonnage facile via le TwinTerminal directement sur la machine



- ✓ Entraînement de distribution électrique précis
Réglage simple et étalonnage aisé avec le terminal utilisateur

Confort d'utilisation élevé pack Confort avec TwinTerminal 3.0

Pour faciliter encore l'étalonnage et la vidange du reliquat, AMAZONE propose, pour le Citan équipé de l'entraînement de distribution électrique, le pack Confort avec TwinTerminal 3.0. Le petit TwinTerminal supplémentaire directement sur la machine procure un avantage décisif : Le conducteur peut désormais réaliser la manœuvre d'étalonnage directement sur la machine, s'épargnant ainsi de multiples montées et descentes du tracteur.

Le TwinTerminal 3.0 se compose d'un boîtier étanche à l'eau et à la poussière ainsi que d'un grand écran 3,2 pouces et de quatre grosses touches pour le pilotage.

Vos avantages :

- ✓ Étalonnage facile via le TwinTerminal sans les multiples aller-retours en cabine

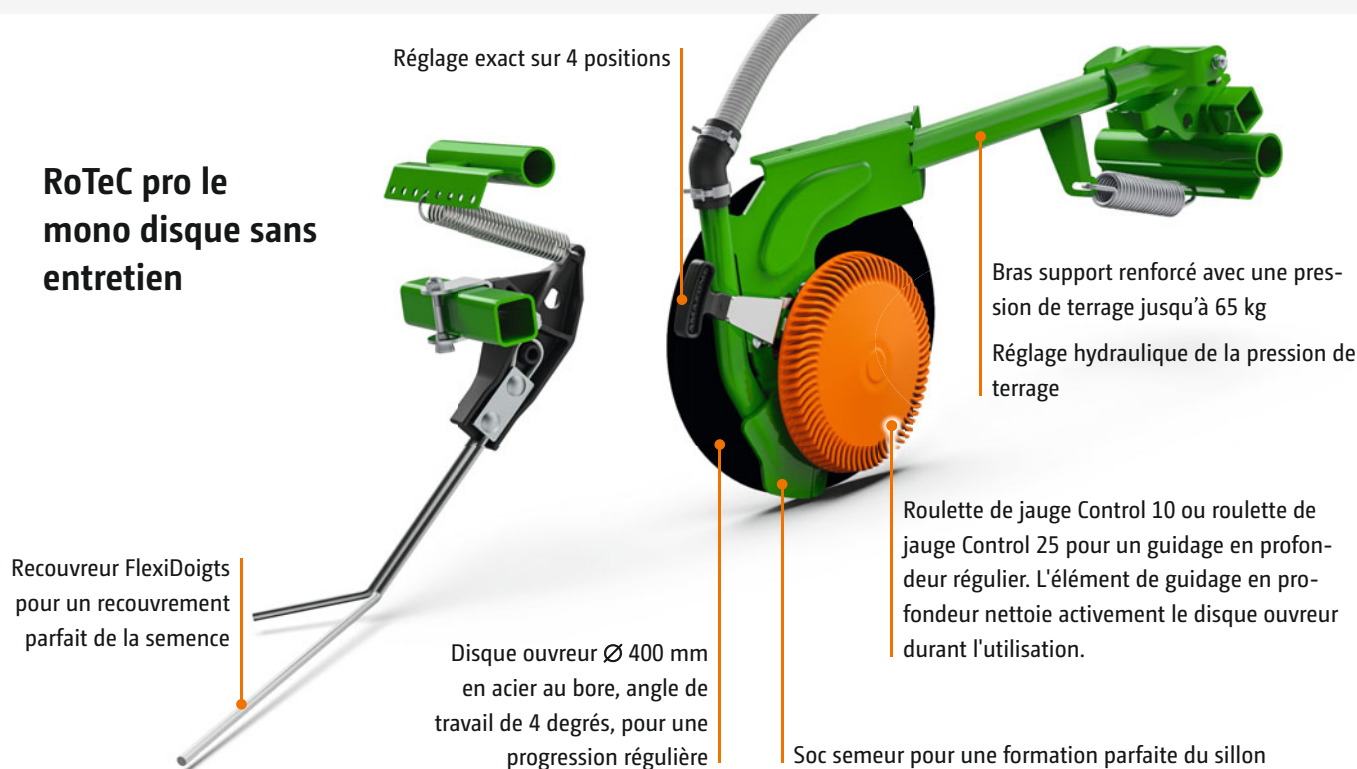


- ✓ Étalonnage par le biais du TwinTerminal 3.0

Disque RoTeC pro

Le mono disque universel

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

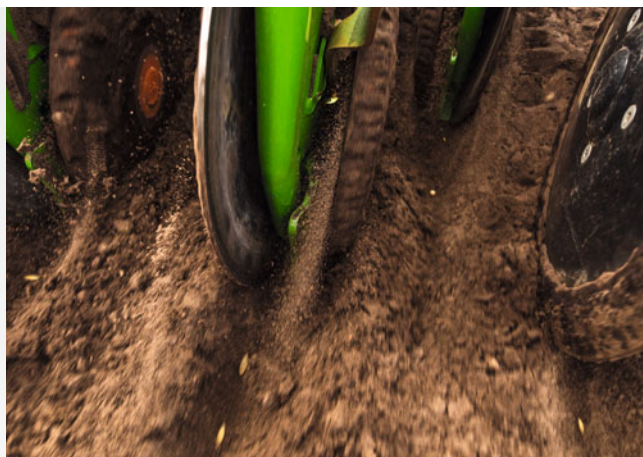


Sécurité d'utilisation et précision

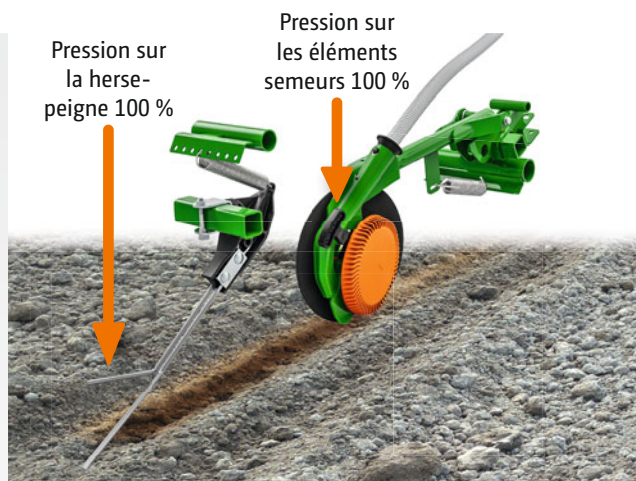
Les RoTeC pro sont sans entretien et travaillent en toute fiabilité, même avec des volumes de paille et de végétaux importants. La formation du sillon et l'accompagnement optimal de la semence dans le sol sont assurés d'un côté par le disque ouvreur et de l'autre par le soc semeur. La roulette de jauge 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 pro

- ✔ Monodisque performant pour des terrains humides et collants
- ✔ Excellent autonettoyage grâce à la roulette de jauge
- ✔ Dissociation du contrôle de profondeur et du rappuyage
- ✔ Pression de terrage jusqu'à 65 kg
- ✔ Réglage hydraulique de la pression de terrage
- ✔ Vitesse de travail jusqu'à 16 km/h



- ✓ Les disques RoTeC pro travaillent avec régularité et précision



- ✓ Dissociation de la pression du disque et du recoureur

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

La dissociation du processus de guidage et du rappuyage est l'un des avantages imbattables du disque RoTeC pro. De ce fait le disque est relevé une seule fois en franchissant une pierre. Par ailleurs, la pression de disque et de recoureur peut être réglée de façon indépendante. Le guidage très régulier et précis du soc RoTeC pro est assuré par une roulette de jauge Control 10 dotée d'une surface de contact de 10 mm de large ou par une roulette de jauge Control 25 dotée d'une surface de contact de 25 mm de large directement sur le soc.

Le réglage de la profondeur de semis se fait sans outil directement sur l'élément avec 4 positions possibles.

Réglage de la pression de terrage

Les socs RoTeC pro peuvent progresser avec une pression de terrage jusqu'à 65 kg. Toutefois chez AMAZONE la pression de terrage effectivement active est comparativement plus élevée, car la pression n'est pas répartie sur la roulette de jauge et le disque, mais agit uniquement sur le disque. Les socs fonctionnent ainsi de manière fiable, même dans des sols lourds.

RoTeC pro-S pour les chantiers particulièrement difficiles

Le RoTeC pro doté de la roulette de 25 mm de large est aussi disponible en version RoTeC pro-S avec soc semeur de 14 mm de large fermé en partie supérieure.

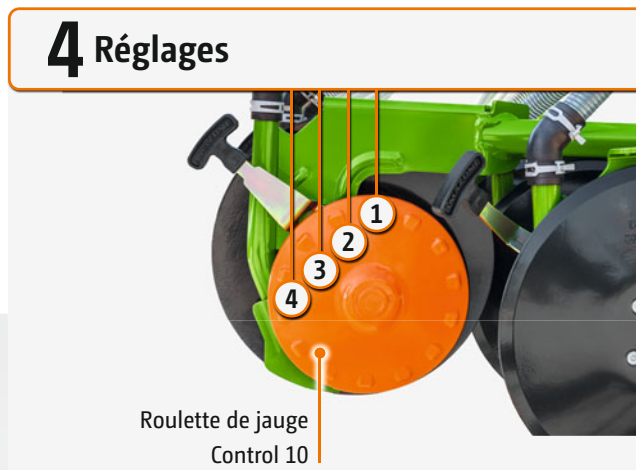
Vos avantages :

- ✓ Meilleure pénétration et meilleur respect de la profondeur du disque, même sur les sols lourds et secs

Réglage précis et simple du monodisque RoTeC pro



- ✓ Soc RoTeC pro (Ø 400 mm) avec roulette de jauge Control 25
Les lamelles ouvertes à l'arrière assurent un très bon auto-nettoyage.



- ✓ Élément semeur RoTeC pro (Ø 400 mm) avec roulette de jauge Control 10

Recouvreur FlexiDoigts S ou herse de recouvrement TassAprès® HD

Flexibilité quelles que soient les conditions d'utilisation



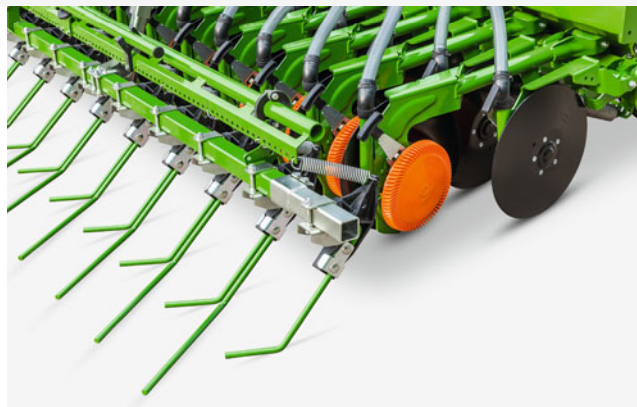


Recouvreur FlexiDoigts S – recouvrir la semence

Avec le RoTeC pro, le nivellement et le recouvrement de la semence dans des conditions normales ou humides sont assurés par le recouvreur FlexiDoigts S.

Vos avantages :

- ✔ Parfait recouvrement de la semence même dans des conditions de sol lourdes et humides
- ✔ En option réglage hydraulique de la pression du recouvreur



✔ Disques RoTeC pro et recouvreur FlexiDoigts S

Herse TassAprès® HD – rappuyer

Pour une utilisation du Citan sur terrains secs, des roulettes de rappui TassAprès HD avec herse peignes en amont sont disponibles.

Vos avantages :

- ✔ Dissociation de la pression du soc et de la pression des roulettes de rappui
- ✔ Pression sur les roulettes de rappui jusqu'à 35 kg
- ✔ Pour une bonne homogénéité du sol
- ✔ Passage rapide sur le recouvreur Flexidoigts S dans des conditions humides



✔ Fixation par ressort de la herse TassAprès®

Avec suivi de contour optimisé

Les roulettes de rappui assurent un bon suivi, même en cas d'inégalités du sol, et ce grâce à la fixation robuste par ressorts. Grâce à ce suivi mécanique des reliefs, le rappuyage obtenu est optimal, car la pression du recouvreur reste constante. Par ailleurs, la pression de la herse TassAprès® peut aussi s'adapter en fonction des conditions d'utilisation.



✔ Fixation par ressort de la herse TassAprès®

Simple et confortable

Terminal AmaLog⁺ AMAZONE





AmaLog⁺ – simple et fiable

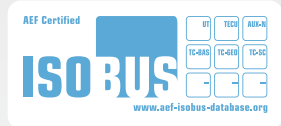
L'AmaLog⁺ est un terminal simple et très fiable qui équipe le Citan en liaison avec l'entraînement mécanique de distribution. Le Citan peut travailler sans que le tracteur soit équipé ISOBUS.

Fonctions de votre AmaLog⁺

- ✓ Commande des traceurs
- ✓ Réglage du jalonnage de post levée
- ✓ Contrôle du niveau de remplissage
- ✓ Compteur d'hectares
- ✓ Affichage de vitesse
- ✓ Surveillance du régime de ventilateur



MEMBER OF



ISOBUS comme base de la communication

Un seul langage, de nombreux avantages !

Pour chaque machine compatible ISOBUS, AMAZONE propose une technique ultra moderne dont les possibilités sont pratiquement illimitées. Peu importe que vous utilisiez un terminal utilisateur AMAZONE ou directement le terminal ISOBUS de votre tracteur. ISOBUS désigne un standard de communication valable dans le monde entier entre le terminal, les tracteurs et les outils portés d'une part et les systèmes d'information et de gestion agricoles d'autre part.

Pilotage possible avec les terminaux ISOBUS les plus variés

Cela signifie que vous pouvez piloter avec un seul terminal tous les outils compatibles ISOBUS. Il vous suffit de relier la machine avec le terminal ISOBUS respectif et l'interface habituelle s'affiche à l'écran dans la cabine de votre tracteur.

Avantages ISOBUS :

- ✔ La normalisation mondiale garantit des interfaces et des formats de données identiques pour assurer une compatibilité également avec les autres constructeurs
- ✔ Il suffit de brancher pour disposer d'une compatibilité entre la machine, le tracteur et les autres outils ISOBUS et pouvoir travailler



MORE
than ISOBUS

Un pilotage de la machine parfait, mis au point par AMAZONE

Les machines et terminaux AMAZONE proposent des fonctions très faciles à utiliser et fiables :

- ✔ Compatibilité et sécurité de fonctionnement de vos outils ISOBUS
- ✔ Aucun module supplémentaire côté machine. Toutes les machines ISOBUS AMAZONE sont déjà équipées en standard des fonctionnalités ISOBUS requises
- ✔ Logiciels machines adaptés à la pratique et structure logique des menus
- ✔ Affichage MiniView pour tous les terminaux AMAZONE et autres terminaux ISOBUS. Regardez par exemple les données machine sur l'affichage cartographique.
- ✔ Possibilité de pilotage machine par le biais du terminal du tracteur ou d'une solution 2 terminaux
- ✔ Assignment flexible du mode d'affichage cartographique et machine entre le terminal du tracteur et le terminal utilisateur
- ✔ Concept d'utilisation unique. Affichages configurés librement et interfaces utilisateurs personnalisées pour chaque conducteur
- ✔ Fonctions utiles supplémentaires, telles que la descente automatique de rampe sur votre pulvérisateur AMAZONE
- ✔ Fonction d'enregistrement des données de contrôleur de tâches intégrée



Pilotage machine AMAZONE clairement structuré

Avantages du logiciel machine AMAZONE :

- ✔ Conçu pour l'utilisateur et intuitif
- ✔ Taillé sur mesure pour la machine
- ✔ Champ d'application fonctionnel supérieur à la norme ISOBUS

Terminal ISOBUS AmaTron 4

Pleine fonctionnalité



Le terminal ISOBUS AmaTron 4, conçu par AMAZONE, permet de piloter confortablement de manière tactile n'importe quelle machine agricole compatible ISOBUS. L'AmaTron 4 autorise toutes les fonctions ISOBUS – avec un plus en matière de confort, de convivialité et de vue d'ensemble. Mais il offre bien davantage, en particulier en interaction avec les machines agricoles AMAZONE et garantit la pleine fonctionnalité en agriculture de précision.



ROBUSTESSE

ROBUSTE !

- ✓ Écran tactile 8 pouces anti-reflets avec boîtier en aluminium, étanche à l'eau et à la poussière
- ✓ Repose-main ergonomique à l'arrière pour une bonne prise en main



FIABLE !

BIEN PENSÉ !

- ✓ Menus de navigation clairs, adaptés à la pratique pour une utilisation simple et intuitive
- ✓ Pilotage via l'écran tactile ou les touches
- ✓ Lecture facile des informations de travail et gestion aisée des chantiers. Travailler d'abord – Enregistrer ensuite
- ✓ Licences de logiciel en option pour bénéficier d'un maximum de possibilités en termes d'agriculture de précision



CONFORT

CONFORTABLE !

- ✓ Carrousel d'applications pour une navigation simple et rapide par glissement de doigt
- ✓ Barre d'état librement configurable. Les paramètres importants sont toujours dans le champ de vision
- ✓ Le menu de démarrage rapide très pratique permet une importation et une exportation rapides des données de chantier

Extensions de fonctions sous licence	Fonctions de l'AmaTron 4 pour Citan
GPS-Maps&Doc	• Limites inactives de champ et détection automatique de champ • Documentation par contrôleur de tâches ISOBUS ou exportation PDF • Cartes de modulation au format ISO-XML et format Shape • Échange de données en ligne via l'application AmaTron Share
GPS-Switch Basic	• Section Control, jusqu'à 16 tronçons • Fourrière virtuelle
GPS-Track	• Barre de guidage optique • Différents modes de voies • Coupure de jalonnage ISOBUS niveau 1
AmaCam	• Représentation d'une image caméra sur l'AmaTron 4 avec détection de marche arrière
AmaTron Twin	• Extension d'écran via l'application AmaTron Twin

Un confort renforcé pour commander la machine

Application AmaTron Twin – Extension d'écran pour un pilotage encore plus confortable

L'application AmaTron Twin renforce encore le confort du conducteur au travail en permettant le pilotage des fonctions GPS sur une tablette parallèlement au pilotage de la machine sur l'AmaTron 4.

Avantages de l'extension d'écran AmaTron Twin :

- ✓ Utilisation d'un terminal mobile existant
- ✓ Davantage de clarté – visualisation de toutes les applications
- ✓ Commande confortable des fonctions GPS sur le mode d'affichage Carte en parallèle par le biais du terminal mobile
- ✓ Représentation claire et fidèle à l'original de la machine et de ses tronçons



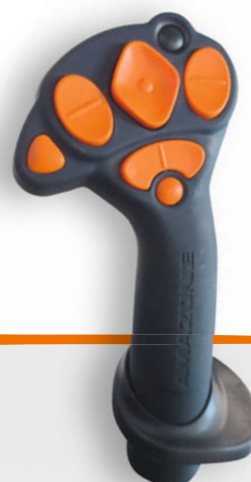
Application AmaTron Twin

AmaPilot⁺ – Toutes les fonctions au bout des doigts !

Grâce à la fonctionnalité AUX-N, vous pouvez programmer de nombreuses fonctions de la machine sur votre AmaPilot⁺ ou sur d'autres poignées multifonction ISOBUS.

Avantages de l'AmaPilot⁺ :

- ✓ Presque toutes les fonctions sont accessibles directement par le biais des 3 niveaux sur la poignée
- ✓ Repose-mains réglable
- ✓ Affectation libre et individuelle des touches



Facilitez-vous le travail quotidien

Mettez les possibilités à profit !

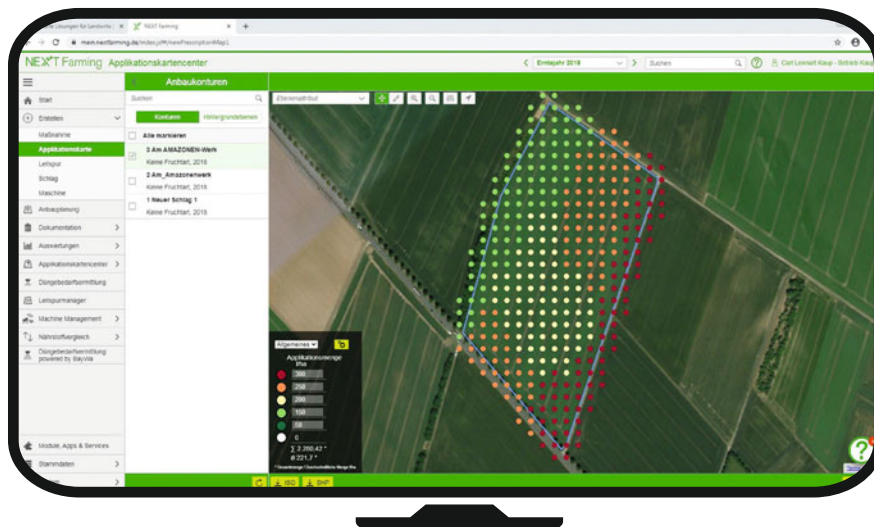
GPS-Maps&Doc avec échange de données via l'application AmaTron Share

Avec la licence GPS-Maps&Doc, l'AmaTron 4 peut saisir et documenter via le Task Controller (TC) des données machine, mais aussi des données géoréférencées. De même une modulation des intrants est possible par le biais du traitement des cartes de modulation au format Shape et au format ISO-XML.

Avantages de GPS-Maps&Docs avec l'application AmaTron Share :

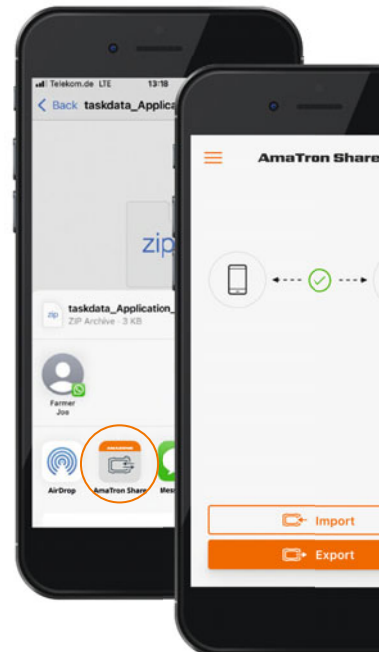
- ✔ Système intuitif pour l'exécution des cartes de modulation
- ✔ Régulation automatique du débit spécifique à la surface parcellaire
- ✔ Affichage des limites inactives de champ et détection automatique des champs en passant sur la zone
- ✔ Gestion optimale de la culture grâce à une application adaptée aux besoins
- ✔ Avec l'application AmaTron Share, importez facilement des commandes au format ISO-XML ou Shape et exportez les commandes traitées au format ISO-XML ou sous forme de résumé de commande au format PDF.
- ✔ Commencer directement le travail et décider ultérieurement s'il faut enregistrer les données

Application AmaTron Share – pour une gestion conviviale des données !



ISO-XML et Shape

ISO-XML et PDF



Création d'une carte de modulation dans un système d'information et de gestion agricole et régulation intraparcellaire automatique du débit avec l'AmaTron 4



Représentation d'une carte de modulation sur l'AmaTron 4



Affichage de l'image de caméra sur l'AmaTron 4

GPS-Track

La barre de guidage GPS-Track est un atout considérable pour s'orienter dans le champ, surtout dans les prairies ou les parcelles sans traces de jalonage.

- ✓ Avec barre lumineuse virtuelle sur la ligne d'état
- ✓ Coupure automatique de jalonage via GPS pour les semoirs
- ✓ Différents modes de voies, tels que ligne A-B ou tracé de lignes de contour
- ✓ En option pour AmaTron 4

AmaCam

Licence de logiciel pour représenter l'image de caméra sur l'AmaTron 4.

- ✓ Affichage automatique de l'image de caméra sur l'AmaTron 4 durant la marche arrière

Application AmaTron Share pour la transmission numérique des données. Testez maintenant !

L'application AmaTron Share, associée à l'AmaTron 4 par WIFI, permet de transmettre facilement toutes les données. Ainsi, l'application facilite par exemple l'envoi et le traitement de cartes de modulation depuis votre ordinateur vers l'AmaTron 4. De même après le travail, les données des tâches réalisées sont envoyées sous forme de documentation PDF via un cloud, par mail ou par messagerie, telle que WhatsApp, aux clients ou au bureau. La gestion des données est très conviviale.



Application AmaTron Share



Coupure automatique de rang GPS-Switch



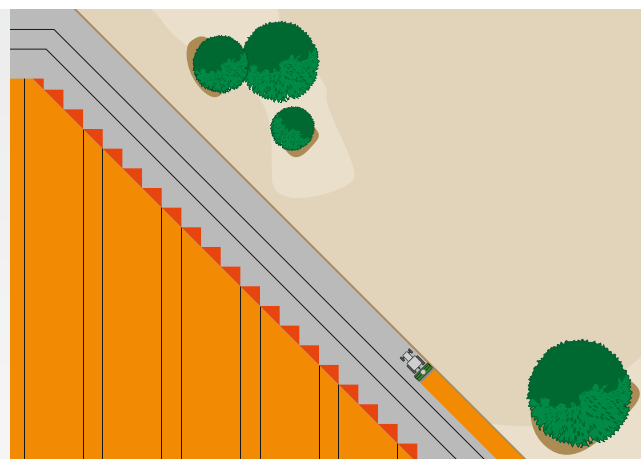
Localisation précise de la semence !

La précision du semis est très importante pour éviter les croisements ou les manques. La coupure unilatérale offre une solution pour l'implantation précise ; elle réduit de moitié la largeur de travail respective pour permettre une

économie conséquente sur les pointes et en fourrière. Les deux côtés correspondent à respectivement une coupure de rang.



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



Mise en route et arrêt automatiques de l'unité de dosage en fourrière avec GPS-Switch

GPS-Switch

Si le terminal utilisé dispose d'une fonctionnalité Section Control, comme par exemple la coupure de tronçons GPS-Switch AMAZONE, la coupure des tronçons peut être entièrement automatique, en fonction de la position GPS. Une fois le champ créé, en mode automatique le conducteur peut se concentrer entièrement sur la conduite de la machine car la coupure des tronçons dans les pointes et en fourrière est entièrement automatique.

Avantages de la coupure automatiques de tronçons :

- ✓ Conducteur moins stressé
- ✓ Augmentation de la précision, même de nuit ou à des vitesses plus élevées
- ✓ Moins de recouvrements et de manques
- ✓ Économie d'engrais
- ✓ Moins de préjudices sur la culture et réduction de l'impact sur l'environnement
- ! « Avec Section Control, l'ordinateur ISOBUS épargne beaucoup de travail au conducteur. »

("dlz agrarmagazin" – "Rapport épandeur d'engrais ZA-TS" · 02/2017)

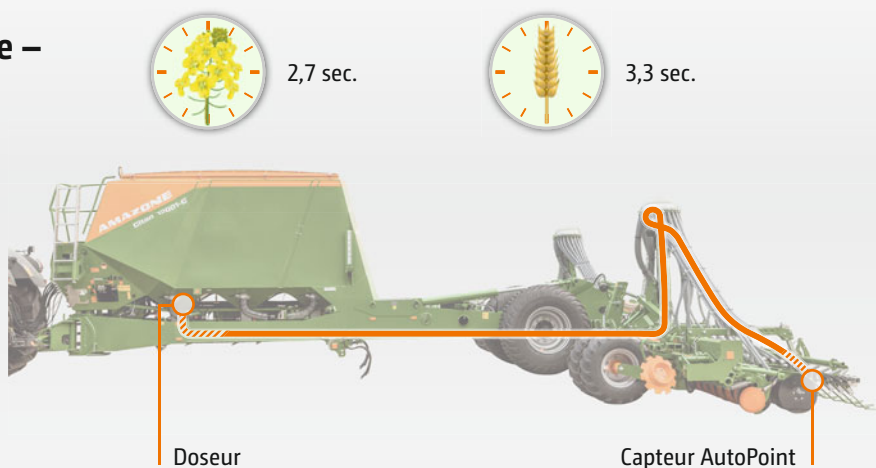
Avec la coupure automatique de tronçons GPS-Switch, AMAZONE propose une coupure de tronçons entièrement automatique, basée GPS pour tous les terminaux AMAZONE et les épandeurs d'engrais, pulvérisateurs ou semoirs compatibles ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✓ Coupure automatique jusqu'à 16 tronçons
- ✓ Création d'une fourrière virtuelle

Optimisation des temps de coupure – GPS-Switch avec AutoPoint

- ✓ Détermination automatique du temps d'alimentation de différents flux de semences, depuis l'unité de distribution jusqu'à l'élément semeur
- ✓ Minimisation des manques et des chevauchements pour un bon état sanitaire des parcelles
- ✓ Minimisation de la pression des phytomaldies pour une réduction des intrants et une réduction simultanée des coûts



Un équipement qui impressionne !

Pour une puissance et un confort renforcés



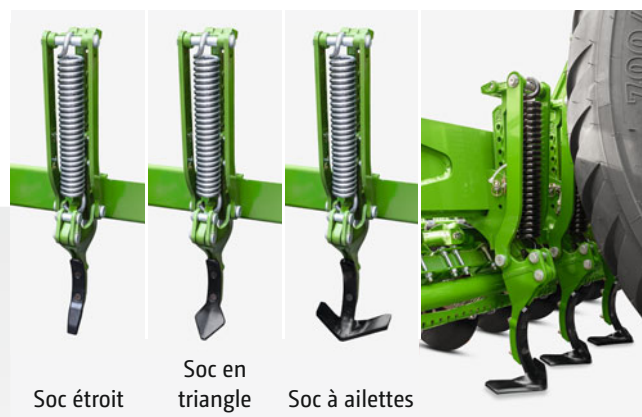
Efface-traces de roues de tracteur

Pour une utilisation sur les sols meubles ou non rappuyés, des efface-traces du tracteur sont proposés en option. Les traces de roues sont ouvertes et nivelées. Le changement de position automatique en fourrière est réalisé par le pilotage hydraulique, de même que le repliage pour les déplacements routiers.



Efface-traces des semoirs

L'efface-traces du semoir a pour mission d'ameublir les traces compactes derrière les pneus du semoir. La position des efface-traces du semoir se règle horizontalement et verticalement. La cinématique spéciale des efface-traces garantit une force d'élasticité homogène sur l'ensemble du pivotement. Trois formes de socs sont proposées, le soc étroit, le soc en triangle et le soc à ailettes.





Préchauffage de l'air – aucun risque de colmatage lorsque les conditions météorologiques sont humides

Un puissant refroidisseur d'huile empêche une surchauffe du circuit d'huile. Simultanément la turbine du semoir aspire l'air destiné aux voies d'alimentation à travers les ailettes du radiateur. L'air réchauffé empêche de façon efficace la semence et l'engrais de coller lorsque les débits sont élevés et les conditions météorologiques humides.

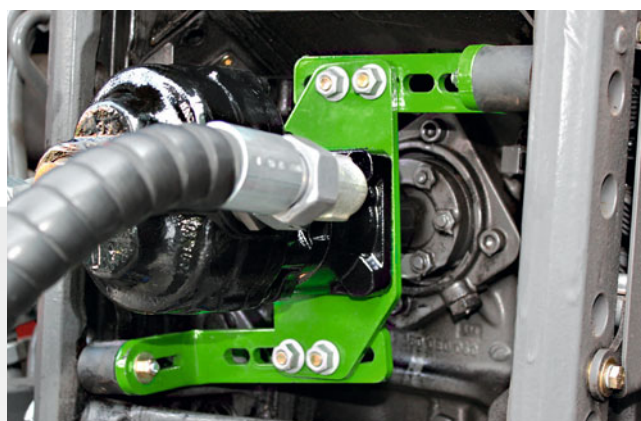
Surveillance des voies d'alimentation – tout est sous contrôle

La surveillance de semis en option représente un système complémentaire d'assistance très apprécié. Les bouchons au niveau des éléments semeurs et dans les descentes d'alimentation sont immédiatement détectés. Des capteurs positionnés à la sortie de la tête de distribution contrôlent le flux de semence dans les tuyaux de descente. Le système reconnaît automatiquement les jalonnages coupés.



Système hydraulique de bord – préparé à toutes les éventualités

Afin d'obtenir une pression d'huile suffisamment élevée, même derrière les tracteurs dont la puissance hydraulique est limitée et de garantir ainsi un débit d'huile suffisant pour la turbine hydraulique, AMAZONE propose en équipement spécial, un système hydraulique de bord avec réservoir d'huile sur le semoir et une pompe hydraulique séparée. Elle peut être montée rapidement et simplement sur la prise de force du tracteur.



Nous avons pensé à tout !

La solution adaptée à chaque exigence



🕒 Demi-tour serré avec le Citan en fourrière

Herse pour roues de jauge

Ces herse émottent le sol après le passage des roues de jauge, pour un semis idéal même dans les zones ameublies.





Éclairage pour les déplacements routiers

Avec son éclairage routier, le Citan est en conformité avec toutes les exigences de la sécurité routière.

Éclairage de travail à LED

Le Citan est également disponible avec des puissants éclairages de travail à LED.

Vos possibilités :

- ✔ Double éclairage de travail à LED autosuffisant avec alimentation et interrupteur propres
- ✔ Quadruple éclairage de travail à LED intégré, commandé via le pilotage machine ISOBUS

Meilleure répartition des charges – deuxième roue de jauge

Pour une utilisation sur les sols ameublis en profondeur et peu porteurs, AMAZONE propose une deuxième roue de jauge pour une meilleure répartition des masses (en standard sur le 15001-C et en option sur le 12001-C). Grâce à la meilleure répartition des masses, les profondes traces de roues et les compactages du sol sont évités efficacement. Par ailleurs les disques progressent plus régulièrement et avec une précision supérieure dans la voie, le respect de la profondeur et de la précision d'implantation est encore amélioré.

Vis de remplissage – remplissage plus rapide et plus sûr

En équipement spécial, une vis sans fin de remplissage est aussi disponible pour le semoir traîné Citan. La vis sans fin de remplissage permet un remplissage rapide et facile directement depuis le véhicule de transport.

- ✔ Deuxième roue de jauge sur le Citan 12001-C



Il n'y a pas plus économique !

Jugement des utilisateurs du Citan 12001-C

! « Nous réalisons des débits de chantier élevés »

« 100 à 120 ha par équipe, plus de 2 500 ha par campagne – ne posent aucun problème avec notre nouveau Citan 12001-C », nous explique W. M. Nadeew. W. M. Nadeew est le directeur général adjoint du secteur agricole russe Agrar-betrieb « Schazk Zolotaja Niva », qui fait partie du groupe Agrotterra. Le climat est semi-continentale et les précipitations moyennes sont de 450 à 500 mm par an. L'année dernière, l'exploitation a cultivé 10 162 ha de blé d'hiver, 8 169 ha de tournesol et 7 945 ha de colza de printemps. « Par rapport à d'autres semoirs, le Citan nous offre une série d'avantages », a expliqué le directeur général adjoint. « Nous réalisons des débits de chantier élevés ». En outre, nous économisons sur les transports pour ravitailler en semence et en engrais ». W. N. Makarov, l'agronome en chef de "Schazk Zolotaja Niva" cite encore comme autre avantage du Citan la simplicité de réglage du débit et de la profondeur d'implantation. Et : « Quel que soit le type de sol, les dosages effectifs et les profondeurs de semis concordent parfaitement avec les valeurs souhaitées. De fait, nous arrivons à réaliser les semis dans les délais assignés et avec une excellente qualité de travail. Nos rendements sont ainsi garantis et le Citan se démarque des autres semoirs. »



Agronome en chef W. N. Makarov (à droite), directeur général adjoint W. M. Nadeew (à gauche)

! « Gros débit de chantier au moment optimal »

« En 2011, nous avons acheté les cinq premiers Citan 12000 » explique l'agronome en chef Alexander Tschernikow de l'exploitation "Tula Wozroschdenije". « Notre expérience avec ces semoirs a été tellement positive que nous avons décidé en 2012 d'acheter douze autres Citan 12001-C. »

Les sols sont composés de terres noires moyennement à fortement argileuses. Les précipitations moyennes sont de 550 à 600 mm/an. L'exploitation a cultivé en 2012 plus de 42 000 ha. « Avec des vitesses de semis de 10 à 12 km/h, chaque Citan a semé 160 ha céréales/jour ou 200 ha de colza/jour. Ainsi au printemps et à l'automne 2012, nous avons semé plus de 3 000 ha par machine » explique Alexander Tschernikow. « Avec ces machines, nous réalisons des performances exceptionnelles dans la fenêtre de semis optimale. Pour semer les céréales, un plein de trémie suffit pour 2 à 2,5 heures, avant d'avoir à refaire le plein. Simultanément les RoTeC pro implantent la semence à la profondeur souhaitée. La répartition sur les rangs est également optimale. Les levées dans le champ sont parfaites et homogènes ».



De gauche à droite : Agriculteur du secteur de Tula, Alexander Tschernikow agronome en chef, Aleksey Baryschewskij, directeur de la société commerciale "Agrolider"

Caractéristiques techniques

Semoir traîné Citan



Type	Citan 12001-C	Citan 15001-C
Largeur de travail (m)	12,00	15,00
Largeur au transport (m)	3,00	
Hauteur au transport (m)	3,95	3,95
Longueur au transport (m)	9,00	10,50
Vitesse de travail (km/h)	8–16	
Rendement horaire (ha/h)	10–12	10–15
Puissance requise (kW/CV)	A partir de 170/231	A partir de 210/286
Capacité de trémie (l)	7 800	7 800
Trémie sous pression 3 compartiments	2 400/2 400/3 000	2 400/2 400/3 000
Attelage	Bras d'attelage inférieurs cat. 3, cat. 4 ou cat. K700	
Éléments semeurs	Disque RoTeC pro	
Nombre de rangs	72	90
Inter-rangs (cm)	12,5/16,6	16,6
Poids (kg)	A partir de 9 500	A partir de 10 500
Terminal	AmaLog ⁺ , ISOBUS	

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.

Repliage au transport super compact – largeur au transport de 3 m seulement pour tous les Citan.



Citan 12001-C



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