



AMAZONE

Déchaumeur porté ***Cenius***

Déchaumeur traîné ***Cenius-2TX***



**Découvrez le travail du sol intensif :
Cenius et Cenius-2TX
d'AMAZONE**





	Page
1. Concept machine et vue d'ensemble	4–5
2. Avantages et caractéristiques d'un seul coup d'œil	6–7
3. Composants : dents C-Mix, système de pointes et socs C-Mix, nivellement, rouleaux, herse-peigne, attelage, essieu de transport, semis d'intercultures ou d'engrais	8–27
4. Modèles	30–33
5. Équipements	34–35
6. Caractéristiques techniques	38–39

Spécialistes de l'ameublissement et du mélange intensifs : Cenius et Cenius-2TX d'AMAZONE

Pour le travail du sol avec ameublissement et mélange intensifs, le déchaumeur porté Cenius et le déchaumeur traîné Cenius-2TX d'AMAZONE offrent une grande polyvalence, une fiabilité élevée et une traction exceptionnelle pour une puissance et une rentabilité optimales.

Différents socs et pointes, outils de nivellement et équipements arrières, des profondeurs de travail de 5 à 35 cm, un châssis renforcé, une sécurité non-stop efficace jusqu'à 800 kg par dent et une consommation de carburant par hectare exceptionnellement réduite font de ces machines les maîtres du travail du sol. Avec un spectre d'utilisation universel du déchaumage superficiel au mélange intensif des reliquats de récolte en passant par l'ameublissement en profondeur et la préparation du lit de semis, ces machines peuvent être utilisées tout au long de l'année en toute flexibilité.

Le concept Cenius

Travail du sol en puissance



1. Différentes possibilités d'attelage pour le Cenius-2TX, compatible avec chaque tracteur.

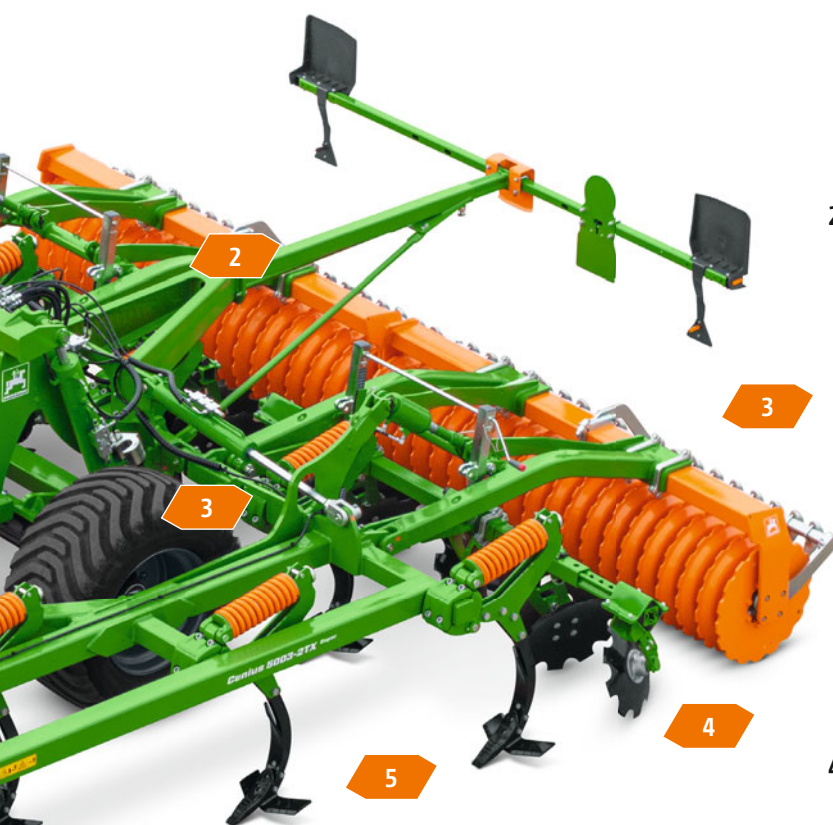
Aperçu de la gamme	Cenius 3003 3503 4003	Cenius 4003-2TX 5003-2TX 6003-2TX 7003-2TX
Largeur de travail (m)	3, 3,5 et 4	4 à 7
Cadre	Porté, fixe	Trainé, repliable
Puissance requise (PS)	À partir de 150	À partir de 200



Cenius



Cenius-2TX



2. Châssis renforcé pour un débattement de 80 cm et une distance inter-dents de 28 cm pour un travail sans bourrage.

3. Le réglage de la profondeur de travail s'effectue via un réglage mécanique ou hydraulique des rouleaux sur Cenius portés. Ce réglage de profondeur via le rouleau d'accompagne de roues de jauge sur Cenius trainés.

4. Travail parfait grâce aux différents outils de nivellement et rouleaux.

5. Compartiment de dents robuste avec sécurité C-Mix-Special, C-Mix-Super ou C-Mix-Ultra, avec une force de déclenchement jusqu'à 800 kg et différents systèmes de socs et pointes C-Mix échangeables pour chaque utilisation.

Déchaumeur porté Cenius et déchaumeur traîné Cenius-2TX



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



POUR PLUS
D'INFORMATIONS
www.amazone.fr/cenius-2tx



FILM PRODUIT
En savoir plus



3 à 7 m



5 à 35 cm



Jusqu'à 15 km/h



27 à 31 cm

Puissance pure et vitesse de travail élevée

Que ce soit pour le déchaumage superficiel ou pour l'ameublissement en profondeur, le déchaumeur porté Cenius et le déchaumeur traîné Cenius-2TX se distingue tout particulièrement par leur robustesse et leur traction optimales. Grâce au système de socs C-Mix, chaque sol est idéalement préparé, que ce soit par un ameublissement ou un mélange superficiel ou en profondeur.



PERFORMANCES
ÉLEVÉES

Performances exceptionnelles !

Traction efficace et économie de carburant grâce à la disposition avantageuse des dents et à leur réglage.

Travail du sol et semis d'intercultures possibles en un passage avec GreenDrill 501 et FTender.



ROBUSTESSE

Robuste !

Force de déclenchement élevée de la sécurité de surcharge des dents C-Mix Special, C-Mix Super et C-Mix Ultra pour les travaux dans les conditions les plus difficiles.

Socs et pointes hautement résistants à l'usure du système C-Mix pour des rendements particulièrement élevés.



CONFORT

Utilisation intuitive !

Réglage très facile sans outil, mécanique ou hydraulique de la profondeur de travail et de l'unité de nivellement.

Avec une hauteur de 80 cm, le châssis permet un débattement important et un flux ininterrompu, même avec de grandes quantités de paille.

Dents C-Mix – vous avez le choix

Special, Super ou Ultra – La solution adéquate pour chaque chantier

Dents C-Mix-Special avec sécurité par boulon de cisaillement

Pour Cenius 3003



Dents C-Mix-Special avec sécurité par boulon de cisaillement

- ✓ Pour des conditions d'utilisation avec surcharge occasionnelle
- ✓ Protège le châssis contre les forces excessives
- ✓ Réinitialisation manuelle après déclenchement
- ✓ Force de déclenchement 2 500 kg

Dents C-Mix-Super avec sécurité non-stop par ressort de compression

Pour tous les Cenius et Cenius-2TX



Dents C-Mix-Super avec sécurité non-stop par ressort de compression

- ✓ Pour des conditions d'utilisation normales
- ✓ Protège le châssis contre les forces excessives
- ✓ Réinitialisation automatique après déclenchement – une force élevée garantit une réinitialisation fiable
- ✓ Force de déclenchement 600 kg pour une sécurité d'utilisation élevée



Cenius 7003-2TX Ultra avec dents C-Mix-Ultra

Dents C-Mix-Ultra avec sécurité non-stop hydraulique

Pour Cenius 3003 et 3503 et tous les modèles traînés de Cenius-2TX



Dents C-Mix-Ultra avec sécurité non-stop hydraulique

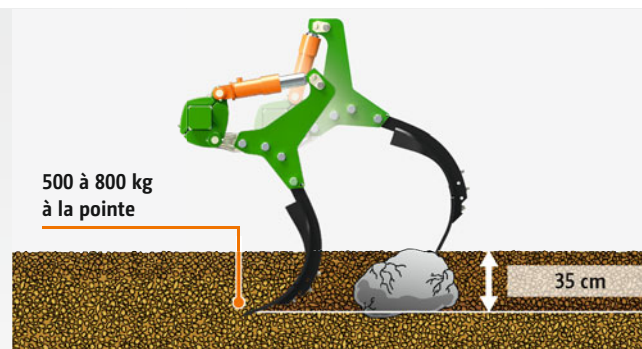
- ✓ Pour des conditions d'utilisation extrêmes
- ✓ Protège le cadre des forces trop élevées
- ✓ Retour en position amorti par le vérin hydraulique après le déclenchement - Usure plus réduite, même en cas de nombreux cycles de déclenchement
- ✓ Réglage hydraulique de la force de déclenchement de 500 à 800 kg pour une sécurité d'utilisation maximale dans toutes les conditions.

Sécurité non-stop hydraulique Ultra pour les conditions les plus difficiles

Les dents C-Mix-Ultra sont particulièrement efficaces, notamment dans des conditions de sol exigeantes avec des surcharges régulières, comme des sols avec des pierres moyennes à grosses. La force de déclenchement peut être augmentée de 500 kg jusqu'à 800 kg pour la sécurité non-stop hydraulique, de manière à préserver la profondeur dans les conditions de sol les plus difficiles. Ainsi, les dents peuvent éviter les obstacles même à une profondeur de travail de 35 cm. L'accumulateur hydraulique centralisé assure un retour en terre progressif des dents C-Mix. L'usure et les risques de projection de pierres sont ainsi sensiblement réduits.

Réglage de la sécurité non-stop hydraulique

Le réglage de la sécurité est simple et intuitif grâce au limiteur de pression sur le timon. Un manomètre de contrôle de pression est également intégré permettant de visualiser et de contrôler le réglage en cabine.





La puissance jusqu'aux pointes

Les dents du Cenius peuvent être équipées de différents socs et pointes. Quelle que soit la variante, les socs et pointes haute résistance assurent une entrée parfaite dans le sol ainsi qu'un mélange et un ameublissement intensifs du sol.



Pointe C-Mix 40 mm avec descente d'application d'engrais pour le Cenius-2TX

Système C-Mix avec intensité de mélange très élevée

La séparation du déflecteur et de la pointe sert essentiellement à réduire les coûts d'usure. En fonction des conditions pédoclimatiques, il est possible d'user 3 à 5 pointes, avant de devoir remplacer le versoir. Les versoirs du système de socs C-Mix sont vrillés et assurent, en combinaison avec

leur rayon optimal, une déviation parfaite du flux de terre, et donc une intensité de mélange très élevée avec une force réduite. Avec le système éprouvé C-Mix, AMAZONE propose une large sélection de socs et pointes.

Système de socs C-Mix

Travail superficiel ou en profondeur, sur toute la surface ou par bandes

Socs et pointes HD Pro de la gamme AMACARB

Le soc patte d'oie de 320 mm, le soc à ailettes de 350 mm, la pointe de 80 mm et la pointe de 40 mm existent aussi en variante HD Pro ultra résistante à l'usure, pour des performances particulièrement élevées. La longueur de soc reste constante durant toute la durée d'utilisation. Il n'est donc pas nécessaire d'ajuster la profondeur de travail. En fonction du type d'utilisation et des caractéristiques du sol, les durées de vie peuvent être cinq fois supérieures par rapport au système standard.

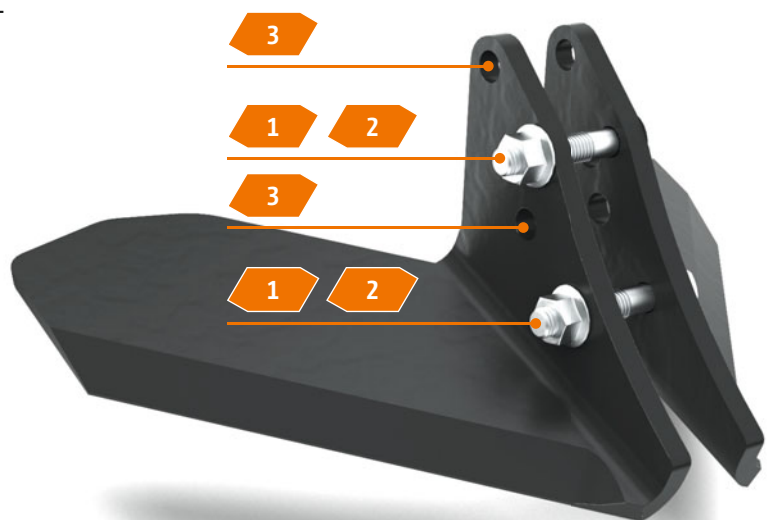


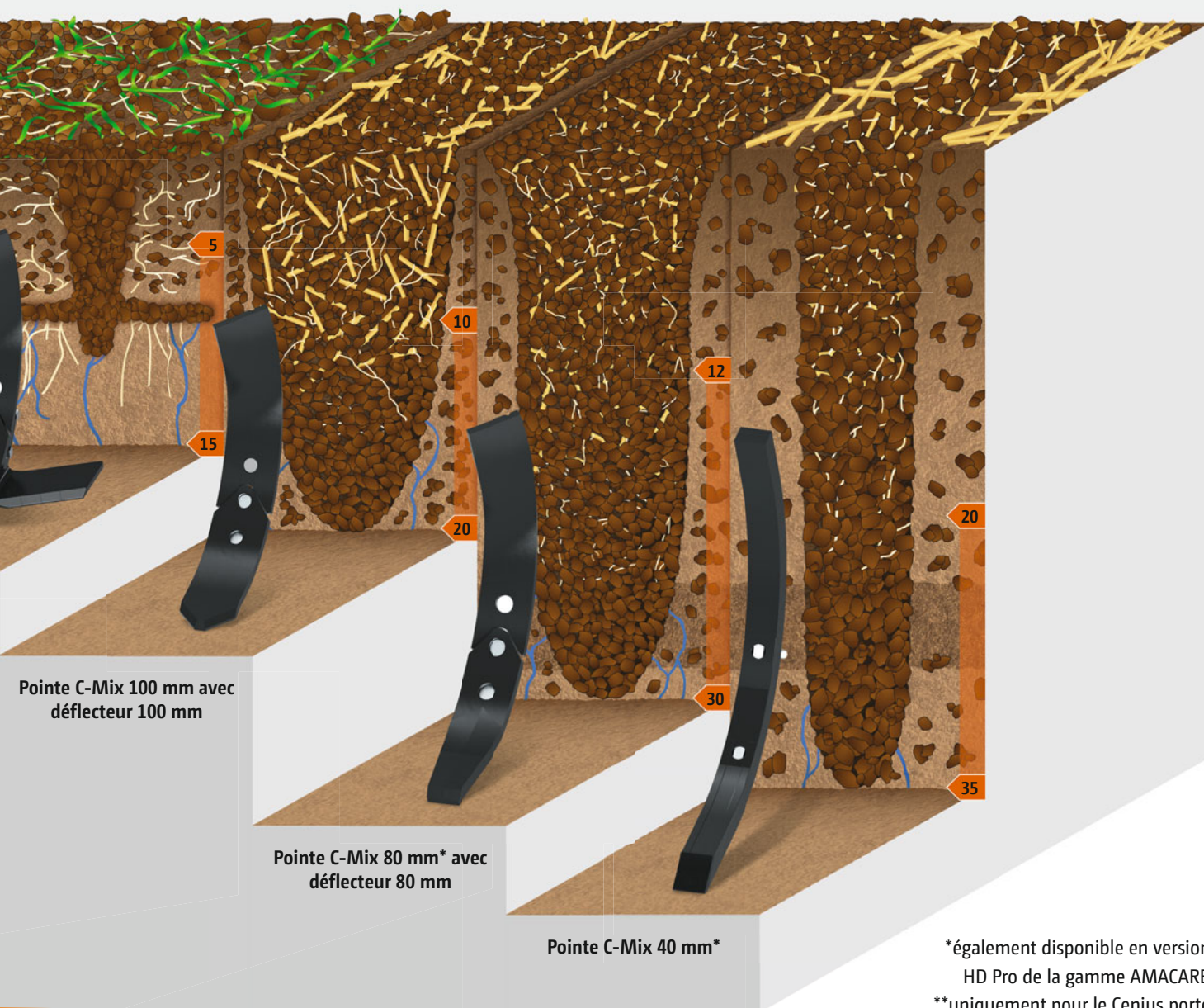
Le scalpage ultra plat – avec le Cenius* et les socs à ailettes de 360 mm

Les socs à ailettes de 360 mm sont adaptés aux travaux très superficiels. Sur les machines portées, ces socs à ailettes peuvent être montés dans 3 positions différentes pour obtenir différents résultats de travail.

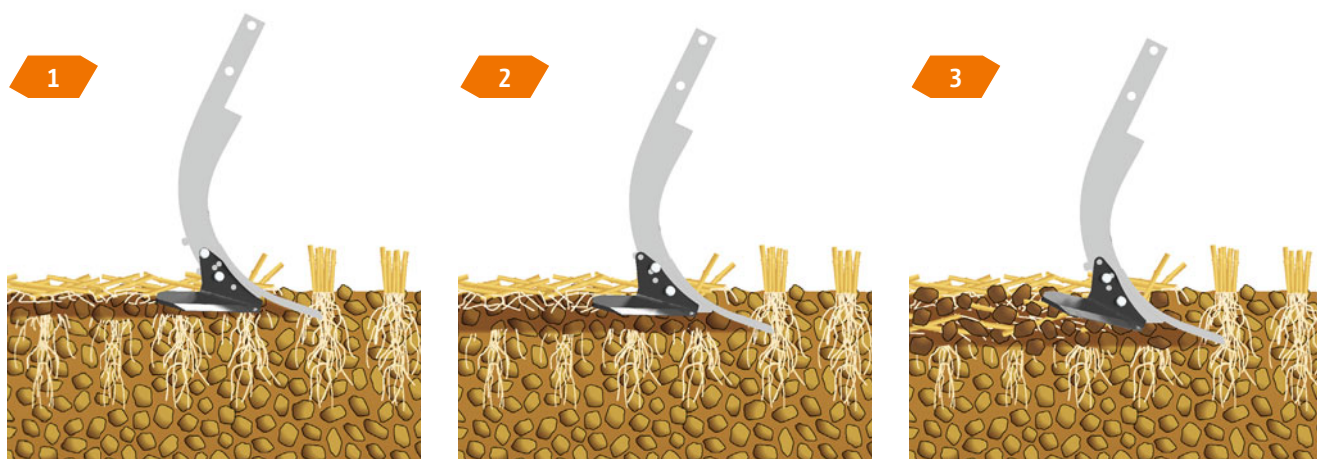
1. Pour un travail très superficiel avec une incorporation modérée.
2. Pour une bonne pénétration de la machine avec une incorporation modérée.
3. Pour une pénétration optimale de la machine dans des conditions extrêmes et un mélange intensif.

* pas en association avec le Cenius-2TX





Les profondeurs de travail sont des valeurs de référence et dépendent des conditions de sol



Incorporation optimale suivie d'un nivellement parfait



Quel que soit le sol !

Ameublir et incorporer

Le déchaumeur porté à trois rangées et le déchaumeur traîné à quatre rangées permettent un ameublissement et un mélange intensif des résidus de culture dans le sol. Grâce à une distance inter-dents réduite de moins de 30 cm, les sols sont ameublés et émottés de manière intensive. Ainsi, des conditions optimales sont mises en œuvre pour le semis mulch. La grande hauteur de châssis de 80 cm assure un écoulement de matière important et garantit une sécurité d'utilisation maximale.

Réglage de la profondeur de travail

La profondeur de travail du compartiment de dents du Cenius peut être réglée hydrauliquement depuis la cabine et permet un travail en surface comme en fourrière, ou bien plus en profondeur au niveau des passages de traitement.

La profondeur de travail du compartiment de dents du Cenius-2TX peut être réglée très confortablement à l'aide de broches ou hydrauliquement depuis la cabine.



Réglage mécanique de la profondeur de travail sur le Cenius 03-2TX



Échelle graduée du réglage entièrement hydraulique de la profondeur de travail du compartiment de dents

Débattement important

Grâce à sa garde au sol élevée, le flux du mélange terre/végétaux est régulier, même si le volume de paille est important. Les lames en acier à ressort ou les paires de disques nivellent le sol ameubli de façon homogène.



Nivellement sur mesure !



❗ « L'échelle graduée semi-circulaire, gravée au laser pour le nivellement est géniale. »
(Magazine profi test « Cultivateur semi-porté 2ème partie » 06/2017)

Niveler et émietter

Une excellente qualité du nivellement de l'horizon travaillé est une condition essentielle pour un rappui homogène. C'est pourquoi une rangée d'outils de nivellement complémentaire est positionnée derrière la rangée de dents. Il est possible de choisir ici des lames flexibles en acier ou des disques de nivellement crénelés.

Pour un raccord propre, les disques de bordure ou les lames de bordure sont réglables en termes de hauteur et d'angle.

Disques de nivellement

En sols moyens à lourds, il est recommandé d'utiliser des disques de nivellement en aval.

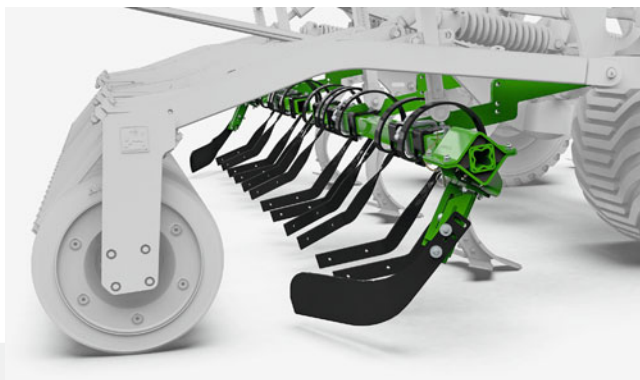
Les disques de nivellement crénelés de 460 mm de diamètre assurent un mélange intensif et un auto-entraînement fiable, même avec des quantités de paille élevées.

Chaque bras de disque galbé est monté sur bandes élastomères, assurant ainsi la sécurité de surcharge.

Lames flexibles en acier

Pour l'utilisation sur des terrains plus légers où le volume de paille est peu élevé, le Cenius-2TX peut aussi être équipé des lames flexibles en acier.

Ces lames sont plus légères que les disques de nivellement et peuvent s'effacer pour assurer la sécurité de surcharge. Pour un raccord optimal en bordure, des lames de bordure réglables sont disponibles.



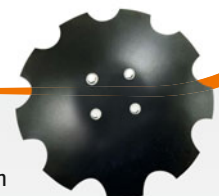
Lames flexibles en acier

Niveler confortablement

La profondeur de travail de l'unité de nivellement sur tous les Cenius se règle rapidement, en toute sécurité et sans outil grâce à 2 manivelles. Pour améliorer la qualité du travail et le confort d'utilisation, AMAZONE propose en plus un réglage hydraulique des unités de nivellement. Un réglage complet depuis la cabine du tracteur est ainsi possible. Le réglage hydraulique offre un maximum de confort et de sécurité de travail. Une échelle graduée bien lisible et visible depuis la cabine du tracteur permet de visualiser la position actuelle de travail des éléments de nivellement et de pouvoir réagir facilement et rapidement.

La position des rangées de disques ou des lames en acier à ressort pour l'émottage et le nivellement est aussi réglée de façon centrale, sans outil, par des manivelles de réglage. Des éléments de bordure réglables permettent des raccords parfaits.

460 mm



Ne plus jamais graisser !

Paliers de disques sans entretien

Roulement à double rangées de billes à contact oblique

Surface conique

2 x joints toriques

2 x bagues à surface de glissement

Joint à glaces intégré dans des logements coniques

Bain d'huile

Éprouvé plus de 2 000 000 de fois !

Palier de disque sans entretien

Le graissage du palier de disque n'est pas nécessaire, le temps de maintenance global est donc nettement réduit. Depuis près de 25 ans, la garniture mécanique d'étanchéité est intégrée dans la technique de préparation des sols d'AMAZONE et a fait ses preuves sur tous les continents.



Réglage de hauteur des éléments de nivellement par manivelles sur le Cenius TX

Avantages du compartiment de disques

- ✓ Nivellement optimal grâce aux lames flexibles en acier ou aux disques de nivellement
- ✓ Disques de bordure réglables séparément en hauteur et en inclinaison pour un résultat de travail parfait dans la zone de bordure
- ✓ Paliers lubrifiés à vie avec joints à glaces
- ✓ Sécurité anti-pierre sans aucune maintenance par le biais de bandes élastomères, fournie en standard

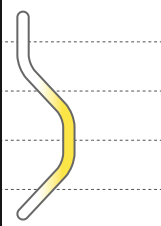
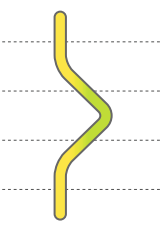
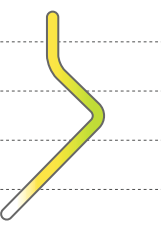
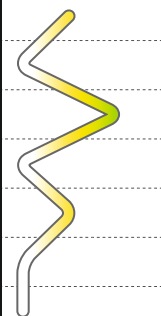
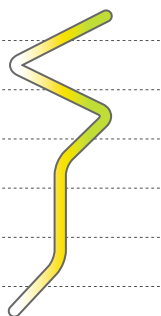


Réglage hydraulique de hauteur des éléments de nivellement

Large choix de rouleaux – Pour toutes les conditions de sol

Pour le rappui du sol, différents rouleaux sont disponibles pour tous les outils de préparation du sol AMAZONE.



Désignation, diamètre		Rouleau barre SW 520 mm				Rouleau barre SW 600 mm				Rouleau tandem TW 520/380 mm			
Adapté		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Convient pour un	Sol léger, collant (tourbe)												
	Sol léger (sable)												
	Sol moyen												
	Sol lourd												
	Sol lourd (glaise, argile)												
Utilisation	Émiettement, émottage												
	Rappui												
	Auto-propulsion												
	Acceptation de charge												
	Insensibilité aux pierres												
	Insensibilité au bourrage												
	Maintien en pente												
Poids par m de largeur de travail		97 kg				114 kg				160 kg			
Herse-peigne arrière		En option				En option				–			

Autres options

– moins bien adapté
○ adapté

+ bien adapté
++ très bien adapté



Paliers de rouleaux

Tous les rouleaux des outils de préparation du sol AMAZONE sont équipés de paliers sans maintenance. Grâce aux paliers vissés, les travaux de maintenance sont réduits à un minimum en cas de dommages. Toutes les machines portées sont équipées de série d'un palier standard.



Palier de rouleau standard

Paliers de rouleaux renforcés

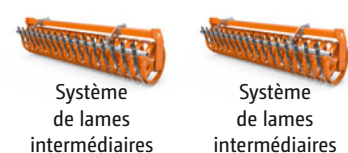
Sur les machines portées repliables et les machines TX traînées, les paliers de rouleaux HD sont disponibles en option.



Palier de rouleau renforcé

- ✓ Longévité extrême grâce à la garniture mécanique d'étanchéité métallique
- ✓ Totalement exempts de maintenance avec un graissage à vie grâce au bain d'huile
- ✓ Robustes et insensibles grâce aux roulements à rouleaux sphériques au lieu de roulements à billes
- ✓ Parfaits pour les vitesses d'avancement élevées et les sols caillouteux

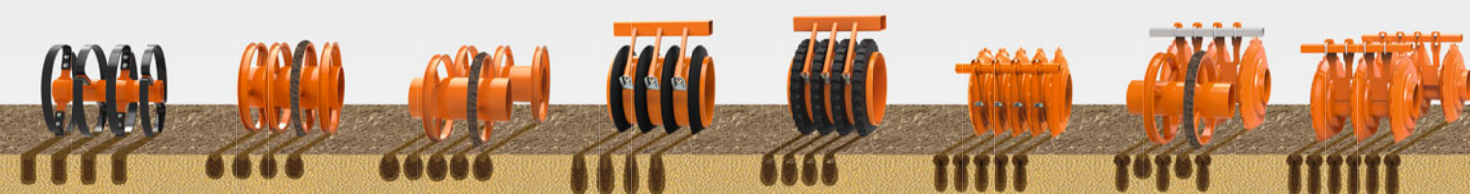
Rouleau à lames flexibles FW 580 mm	Rouleau profil en U UW 580 mm	Rouleau profil double U DUW 580 mm	Rouleau Matrix KW 580 mm	Rouleau Matrix avec pneus à profil Matrix KWM 600 mm	Rouleau à disques DW 600 mm	Rouleau profil double Disc-U DDU 600 mm	Rouleau Double-Disc DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
116 kg	125 kg	185 kg	175 kg	178 kg	219 kg	255 kg	270 kg
En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	-



Système de lames intermédiaires



Système de lames intermédiaires



Combiné rouleau et herse-peigne

Optimiser la préparation des lits de semence

Pour la préparation du lit de semis, de nombreux rouleaux de déchaumeurs AMAZONE peuvent recevoir une herse-peigne supplémentaire. Les herse-peignes créent une

structure de sol très finement émiettée et donc des conditions de germination parfaites. Elles optimisent aussi la répartition de la paille.



Système herse-peigne pour les rouleaux SW, PW, KW et UW



Système herse-peigne pour les rouleaux TW et DUW



Système herse-peigne pour les rouleaux KWM et DW



Système de lames entre U pour le rouleau UW

Attelage parfait

Pour toutes les exigences

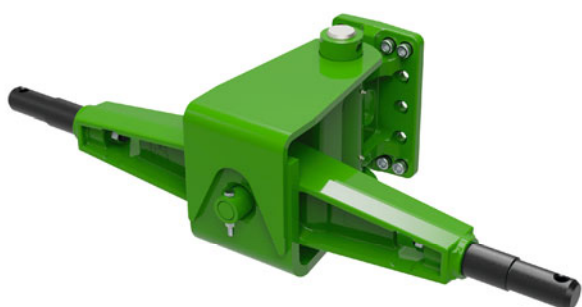


Attelage pour chaque type de tracteur

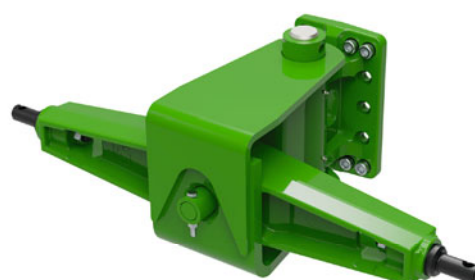
Tous les outils de préparation du sol sont disponibles avec de nombreuses possibilités d'attelage adaptées à chaque tracteur. Une plaque amovible garantit un vissage rapide et simple de l'attelage. L'attelage sur les bras de relevage permet également un changement rapide de la catégorie d'attelage. Il suffit juste de dévisser et de revisser les tourillons d'attelage. Ainsi il est possible de sélectionner pour chaque tracteur l'attelage adapté, qu'il s'agisse d'attelage par bras inférieurs de CAT 3, 3N, 4, 4N, de différents anneaux d'attelage ou de boule d'attelage K80.

Report de charge pour le Cenius-2TX

- ✔ Renforcement de la traction du tracteur
 - Transfert de force du Cenius sur l'essieu arrière du tracteur
 - Poids supplémentaire jusqu'à 1 500 kg sur l'essieu arrière
- ✔ Réduction du patinage
- ✔ Augmentation de l'efficacité
- ✔ Réduction de la consommation de carburant



Attelage par bras inférieurs cat. 4N



Attelage par bras inférieurs cat. 3



Anneau d'attelage D=46



Anneau d'attelage D=79



Boule d'attelage M20/K80

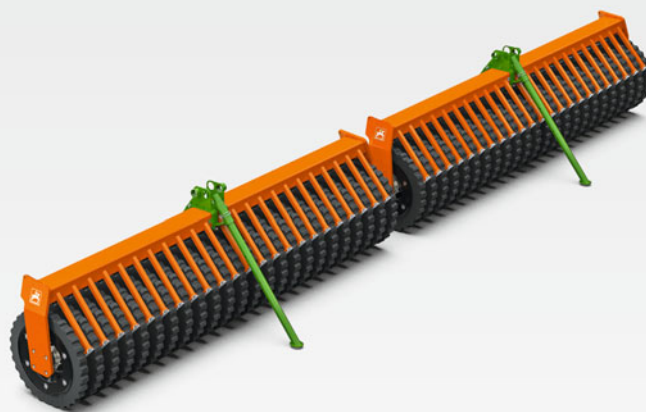
Essieu de transport intégré au châssis pour un confort de transport idéal et une polyvalence accrue au champ



Utilisation du Cenius 5003-2TX Super avec rouleau arrière DUW



Utilisation du Cenius 6003-2TX Super sans rouleau arrière



Sécurité d'utilisation quelles que soient les conditions

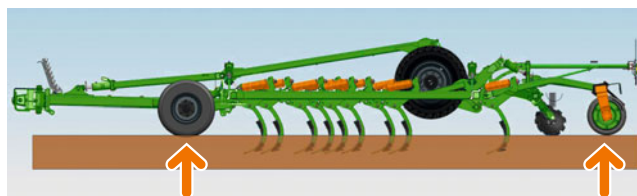
Si la profondeur de travail doit être modifiée durant le travail pour réagir en fonction du sol ou des zones compactes, il est recommandé d'utiliser le réglage entièrement hydraulique de la profondeur de travail proposé en option. Le réglage de la profondeur de travail se fait hydrauliquement en option par le biais des roues de jauge et du rouleau. Un réglage manuel de la profondeur de travail par des tirants est également disponible.

Sur les sols très sensibles à la pression, il peut s'avérer intéressant d'utiliser l'essieu de transport. L'essieu de transport déleste ainsi le rouleau suiveur. Aucun problème pour le Cenius-2TX.

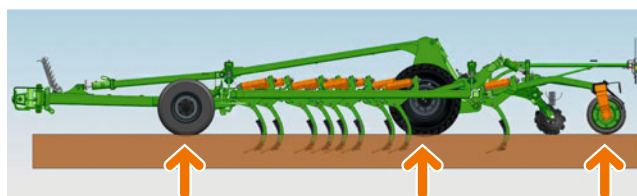
Dans des conditions très humides, à la fin de l'automne ou pour les préparations de sol pour l'hiver, il est possible d'utiliser le Cenius-2TX sans rouleau arrière. Dans ce cas, les roues de jauge frontales et l'essieu de transport contrôlent la profondeur de travail. Les dents positionnées derrière les roues effacent le passage des roues et laissent ainsi un horizon totalement ameubli et un travail homogène du champ.

❗ « Grâce aux brides vissées, le rouleau est très facile à démonter lorsque les conditions sont humides à l'automne »

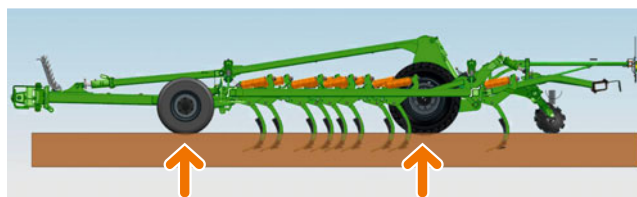
(traction – Essai de travail AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Guidage précis en profondeur via les roues de jauge et le rouleau arrière



Guidage précis en profondeur via les roues de jauge, l'essieu de transport et le rouleau arrière

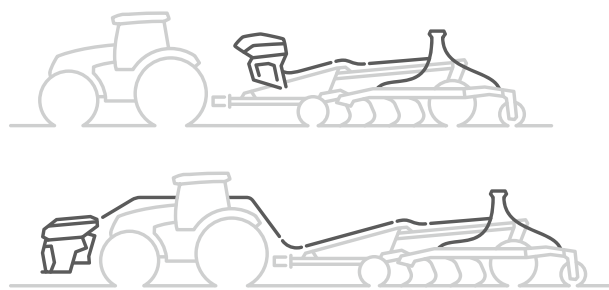


Guidage précis en profondeur via les roues de jauge et l'essieu de transport

❗ « Le réglage hydraulique de profondeur des dents proposé en option par AMAZONE est confortable et pratique »
(Magazine profi test « Cultivateur semi-porté 2ème partie » 06/2017)

Associer déchaumage et semis - de multiples combinaisons possibles

Combinez la technique traînée de préparation du sol avec un dispositif de semis optimal ...



Type	Capacité de trémie (l)
Trémie arrière GreenDrill 501	500
Trémie frontale FTender 1600 FTender 2200	1 600 2 200

Avantages avec tête de distribution segmentée

- ✓ Meilleure répartition transversale sur toute la largeur de travail
- ✓ Combinaison de différents dispositifs de semis
- ✓ Grands débits possibles
- ✓ Équipement variable avec 12 à 48 sorties
- ✓ Semis possible derrière les dents ou en surface avant le rouleau pour les Catros

... peu importe que cela soit avec un GreenDrill ou une FTender

La voie d'alimentation universelle permet de combiner les Cenius avec différents dispositifs de semis. Ainsi, le GreenDrill 501 d'une capacité de 500 l peut être utilisé, tout comme les trémies frontale ou arrière d'une capacité de 1 600 ou 2 200 l. Outre des intercultures, d'autres semences et des engrais minéraux, comme les microgranulés, peuvent être appliqués.



Descentes derrière les dents avec sortie réglable pour un dépôt en surface ou en profondeur



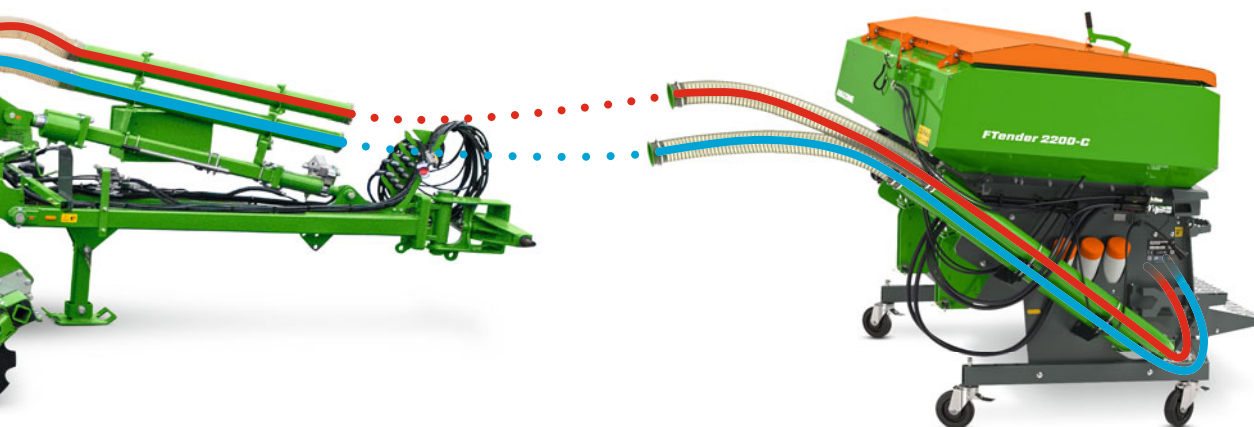
Dents d'application d'engrais avec pointe C-Mix de 40 mm de large pour l'épandage de semence ou d'engrais directement dans la terre foisonnante, avec réglage de sortie 1) 100 % à la surface du sol via la sortie A, 2) 50 % à la surface du sol via la sortie A et 50 % dans le sol à la profondeur de travail via la sortie B, 3) 100 % dans le sol à la profondeur de travail via la sortie B.

Diffuseur pour une application superficielle devant le rouleau



Avantages des descentes derrière les dents

- ✓ Grâce au dépôt ciblé de l'engrais dans la zone racinaire des plantes, les nutriments sont disponibles là où ils sont nécessaires.
- ✓ Haute efficacité nutritive pour un meilleur développement des jeunes plants, grâce à une disponibilité plus rapide et localisée.
- ✓ Réduction de la quantité d'engrais grâce à une diminution des pertes en surface du fait de la réduction du dégagement gazeux ou du lessivage.
- ✓ Réduction des passages grâce à la combinaison de la fertilisation et de l'ameublissement du sol pour un travail efficace et rentable.



Avec technique ISOBUS

GreenDrill

Trémie arrière pour semis de fines graines et intercultures

Semis de cultures intermédiaires et préparation du sol en un seul passage

Pour permettre le semis des intercultures pendant le travail du sol, AMAZONE propose la trémie arrière GreenDrill 501, d'une capacité de 500 l, accessible en toute sécurité grâce à des marches.

Vos avantages

- ✔ Application d'intercultures et de semences de petites graines, associée à la préparation du sol
- ✔ Des débits importants sont aussi possibles grâce aux différentes bobines de dosage
- ✔ Incorporation sur une large surface par le biais de diffuseurs
- ✔ Sécurité et confort d'accès par un marchepied
- ✔ Dosage précis sur toute la largeur
- ✔ Commande machine confortable possible via ISOBUS pour permettre un traitement parcellaire des cartes de modulation



GreenDrill 501 : Avec un volume de trémie de 500 l pour toutes les machines traînées avec turbine hydraulique



GreenDrill 501 au travail avec un Ceus 5000-2TX Ultra

FTender

Trémie frontale pour un rendement élevé

FTender

Avec la FTender et sa capacité de 1 600 ou 2 200 l, AMAZONE propose une trémie frontale universelle pour une utilisation polyvalente, combinée à la technique de semis et à la préparation du sol.

Grâce à l'intégration complète ISOBUS, le pilotage de la trémie se fait via le terminal utilisateur ISOBUS. Combiné à GPS-Switch (SectionControl), le débit peut même être modulé de façon spécifique à la surface parcellaire par le biais de la carte de modulation.



Trémie frontale FTender 1600 avec volume de 1 600 l à utiliser avec le Cenius 5003-2TX



Utilisation conviviale via le GreenDrill 501 ou le FTender grâce au terminal de commande ISOBUS AmaTron 4



Changement facile de la bobine de dosage

Avantages agronomiques du cultivateur Cenius

Travail du sol de conservation pour le semis mulch



🏆 **MEILLEUR SCORE :**

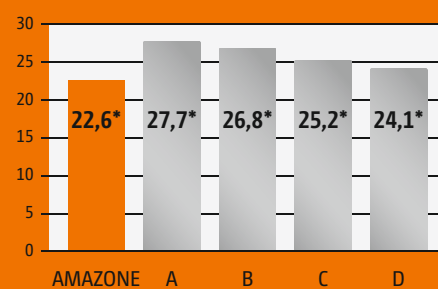
« Le moins tirant et le plus économique »

27 critères d'évaluation : **9 fois TRES BIEN, 14 fois BIEN**

Résultats exceptionnels du Cenius 5003-2TX Super AMAZONE au test comparatif du magazine profi 5/2017 et 6/2017



Le magazine « profi » a testé en pratique des cultivateurs semi-portés avec des largeurs de travail de 4,60 m et 5 m. Les interventions ont été réalisées à des profondeurs de travail de 6 cm, 15 cm et 25 cm. En moyenne pour ces interventions, le tracteur devant le Cenius a affiché la consommation de carburant la plus favorable, à savoir 1,5 l en moins par rapport au deuxième meilleur concurrent. Pour le déchaumage sur une profondeur de 6 cm, le Cenius a travaillé avec des socs à patte d'oie et une consommation de seulement 5 l/ha, se révélant ainsi le plus économique.



* Consommation moyenne de carburant en l/ha

❗ « Le Cenius réussit bien partout, pratiquement sans exception, en particulier pour la puissance absorbée et pour le réglage. »

(profi – Test comparatif cultivateur semi-porté 2ème partie 2 - 6/2017)

Cenius

Type	Largeur de travail
Cenius 3003 Special/Super/Ultra	3,0 m
Cenius 3503 Super/Ultra	3,5 m
Cenius 4003 Super	4,0 m



Cenius 3003 Super sur le terrain

Avantages du Cenius :

- ✓ Idéal pour les petites et moyennes parcelles
- ✓ Utilisation universelle du déchaumage au travail du sol sur 35 cm
- ✓ Ameublissement et émottage hautement intensifs grâce à 11 dents pour le Cenius 3003
- ✓ Dents C-Mix-Ultra avec sécurité non-stop hydraulique pour les conditions difficiles et pierreuses
- ✓ Grande hauteur de châssis pour un débattement maximal



3 à 4 m



5 à 35 cm



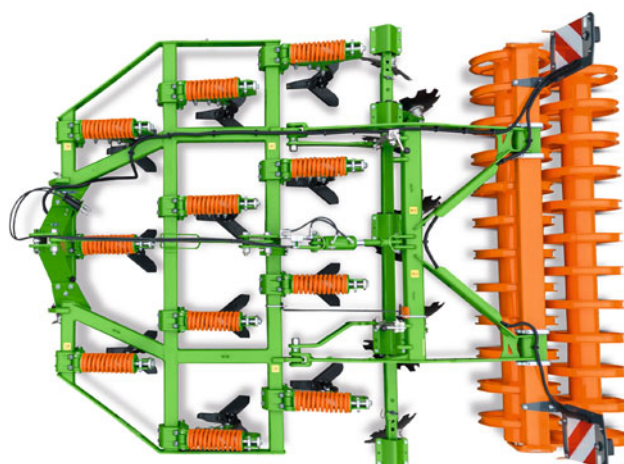
Jusqu'à 15 km/h



27 à 31 cm



Cenius 3003 Ultra avec dents C-Mix-Ultra
et sécurité non-stop hydraulique



L'attelage peut être réalisé en catégorie 3 et 3N grâce au tourillon vissé et aux deux hauteurs de positionnement des bras inférieurs et du tirant supérieur.

Cenius-2TX

Type	Largeur de travail
Cenius 4003-2TX Super/Ultra	4,0 m
Cenius 5003-2TX Super/Ultra	5,0 m
Cenius 6003-2TX Super/Ultra	6,0 m
Cenius 7003-2TX Super/Ultra	7,0 m



Cenius 5003-2TX Super sur le terrain

Avantages du Cenius-2TX :

- ✓ Ameublissement et émottage intensifs grâce à une distance inter-dents de moins de 30 cm
- ✓ Report de charge en option pour une traction maximale
- ✓ Sécurité non-stop renforcée en option pour les conditions difficiles et pierreuses
- ✓ Grande hauteur de châssis pour un débattement maximal





4 à 7 m



5 à 35 cm



Jusqu'à 15 km/h



28 à 30 cm



Cenius 5003-2TX Super avec dents
C-Mix-Super et sécurité non-stop
par ressort de compression



Le repliage du Cenius-2TX s'effectue en quelques instants pour un changement rapide de champ ou un déplacement sur route.

Options d'équipement des différentes machines





Type de machine		Cenius 3003	Cenius 6003-2TX
		Cenius 3003 3503 4003	Cenius-2TX 4003-2TX 5003-2TX 6003-2TX 7003-2TX
Attelage	Cat. 3	●	●
	Cat. 3N	●	—
	Cat. 4N	—	●
	K80	—	●
	Anneaux d'attelage	—	●
Dents	Special	●*	—
	Super	●	●
	Ultra	●**	●
Transport	Fixe	●	—
	Repliable	—	●

* disponible uniquement pour Cenius 3003

** disponible uniquement pour Cenius 3003 et Cenius 3503

L'original est simplement mieux

Service et qualité AMAZONE



L'expérience porte ses fruits. AMAZONE garantit une qualité maximale grâce à 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 délais sont courts pour une préparation optimale du sol. 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.

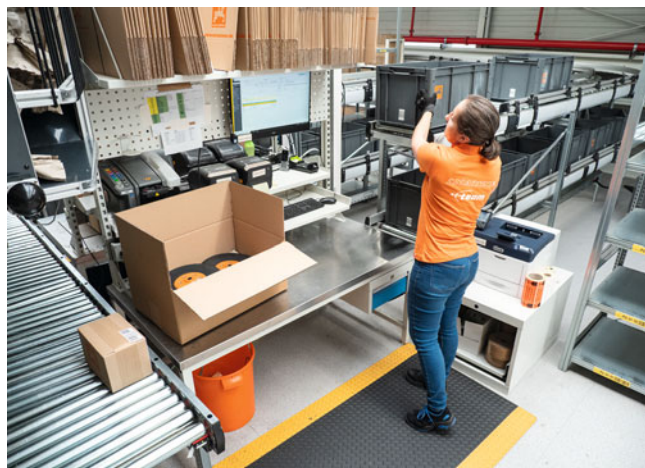
Le centre de pièces détachées de Tecklenburg-Leeden en Allemagne sert de base pour notre logistique mondiale de pièces détachées. La disponibilité optimale de pièces de rechange est assurée, même pour les machines plus anciennes. L'équipe SAV AMAZONE est à votre disposition quand vous avez besoin de 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 grâce au SmartLearning – la formation conducteur interactive proposée par AMAZONE.

Travail du sol flexible dès le premier mètre.

Avantages des pièces de rechange et des pièces d'usure 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.

NOUVEAUTÉ



PIÈCES DÉTACHÉES

» 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

Caractéristiques techniques

Cenius et Cenius-2TX

Déchaumeur porté Cenius		Cenius 3003 Special/Super/Ultra	Cenius 3503 Super/Ultra	Cenius 4003 Super
Largeur de travail (m)		3,00	3,50	4,00
Largeur au transport (m)		3,00	3,50	4,00
Ecart inter-dents (mm)		273	292	308
Nombre de dents		11	12	13
Nombre de rangées de dents		3		
Largeur de travail maximale (mm)		350		
Sécurité des dents	Special	Boulon de cisaillement	–	–
	Super	Ressort de compression		
	Ultra	Hydraulique		–
Unité de nivellement – diamètre des disques galbés (mm) – lames flexibles en acier		460		
Vitesse de travail (km/h)		10–15		
Longueur hors tout (m)		3,80 (4,25 avec rouleau tandem)		
Catégorie d'attelage		catégorie 3 et 3N		
porte-à-faux (d) pour les équipements les plus lourds (m)		2,05		

Déchaumeur traîné Cenius-2TX	Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Cenius 7003-2TX Super/Ultra
Largeur de travail (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Largeur au transport (m)	3,00			
Longueur de transport (m) (selon le rouleau arrière)	9,30–10,10			
Hauteur au transport (m)	2,80	3,20	3,70	4,0
Ecart inter-dents (mm)	308	294	286	280
Nombre de dents	13	17	21	25
Nombre de rangées de dents	4			
Ecart des dents sur le rang (mm)	123	117	114	112
Largeur de travail maximale (mm)	350			
Unité de nivellement – diamètre des disques galbés (mm) – lames flexibles en acier	460			
Vitesse de travail (km/h)	8–15			
Catégorie d'attelage	Catégorie 3 et 4N Alternative : Boule d'attelage (K80), œillet d'attelage			

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.

Caractéristiques techniques

Trémie frontale FTender

Trémie frontale FTender	FTender 1600	FTender 1600 Avec rouleau PneuPacker avant	FTender 2200	FTender 2200 Avec rouleau PneuPacker avant	FTender 2200-C
Capacité de trémie (l)	1 600		2 200		
Nombre de dispositifs de dosage	1				2
Distributeurs nécessaires	1 SE (avant) avec retour libre				
Débit d'huile mini (l/min)	28				
Attelage au tracteur	Attelage 3-points Cat. 3/4N				
Poids total autorisé (kg)	3 421	3 421	4 118	4 118	4 203
Largeur hors tout (mm)	2 504	2 504	2 504	2 504	
Hauteur de remplissage (mm)	1 402	1 581*/1 737	1 582	1 762*/1 917	
Longueur hors tout (mm)	1 698	2 093	1 698	2 093	
Poids à vide (kg)	526	1 111	661	1 246	783

*Rouleau en position de transport/de travail

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.





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