AMAZONE

Déchaumeur porté **Cenius**

Déchaumeur traîné **Cenius-2TX**

Efficace et performante – La gamme de déchaumeurs Cenius et Cenius-2TX

« Le meilleur résultat sur les chaumes courts et longs a été obtenu par le Cenius 6003-2TX Amazone. »
(Bauernzeitung Ost – Superficiel, mais soigné · 08/2017)

« En fin de compte, le Cenius (5003-2TX Super) Amazone a été le moins tirant. »
(profi – Test comparatif du cultivateur semi-porté 1ère partie · 5/2017)

Le déchaumeur porté Cenius en largeurs de travail de 3 m à 4 m et le déchaumeur traîné Cenius-2TX en largeurs de travail de 4 m à 7 m impressionnent par leurs résultats exceptionnels de travail, leur consommation de carburant réduite et leur polyvalence. Avec un grand choix de dents, de rouleaux et d'équipements, le déchaumeur offre la solution adéquate pour chaque exploitation.

	Page
Les différents modèles	4
Récapitulatif de vos avantages Cenius et Cenius-2	6
Cenius 3003, 3503 et 4003 | Cenius 4003-2	8
Récapitulatif de vos avantages Cenius-2TX	10
Cenius-2TX	12
Essieu de transport | Guidage en profondeur	14
Vue d'ensemble des machines	16
Dents	18
Système de socs C-Mix	20
Domaines d'application	22
Système de nivellement	24
Équipement de base | Gamme de rouleaux	26
Rouleaux et herse peigne	28
Équipement	30
Déchaumage et semis | GreenDrill	32
Trémie frontale FTender | Trémie arrière XTender	34
Service AMAZONE	36
Caractéristiques techniques	38

Une gamme performante

Récapitulatif de tous les modèles

D'un point de vue mécanisation, beaucoup d'exploitations recherchent un outil qui permet de réduire les coûts et qui offre une plage d'utilisation la plus large possible. La solution est apportée par les cultivateurs-mulcheurs Cenius portés de 3 m à 4 m et les cultivateurs traînés Cenius-2TX de 4 m à 7 m. Ils sont utilisés depuis la préparation superficielle du sol jusqu'à l'émottage en profondeur.

Les différentes variantes d'équipement permettent à cet outil de s'adapter à pratiquement toutes les conditions de sols. Associé à un combiné de semis animé ou non animé AMAZONE, il permet d'accéder aux techniques de semis modernes.

Cenius 3003 Special

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

Cenius 4003-2 Super

Type	Largeur de travail
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m

Obtenir plus avec moins – Cenius

- Plus de stabilité
- Plus de possibilités d'utilisation
- Plus de confort et de qualité de travail
- Moins de bourrage
- Moins de carburant consommé
- Moins de frais d'usure

Cenius 5003-2TX Super

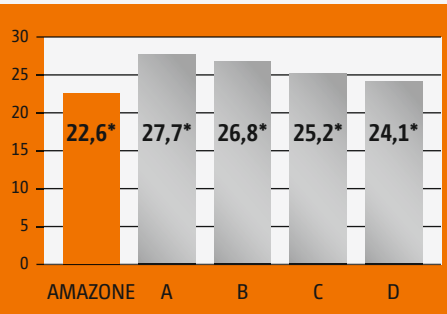
Type	Largeur de travail
Cenius 4003-2TX Super/Ultra	4,0 m
Cenius 5003-2TX Super/Ultra	5,0 m
Cenius 6003-2TX Super/Ultra	6,0 m
Cenius 7003-2TX Super/Ultra	7,0 m

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 au travail des cultivateurs semi-portés en largeur de travail 4,60 m à 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 pointes de socs triangulaires et une consommation de seulement 5 l/ha. C'est lui qui s'est révélé 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)

Déchaumeur porté Cenius

3 à 4 m

5 à 35 cm

Jusqu'à 15 km/h

27 à 31 cm

Récapitulatif de vos avantages :

- Domaines d'utilisations variés, du déchaumage superficiel à l'émottage en profondeur grâce à une large gamme de dents
- Réglage de la profondeur de travail mécanique ou hydraulique en option pour un confort renforcé, depuis la cabine par réglage entièrement hydraulique de la profondeur de travail
- Excellents résultats de travail, même dans les conditions les plus dures, déterminés par les forces de déclenchement élevées des sécurités de surcharge des dents C-Mix-Special et C-Mix-Super
- L'unité de nivellement garantit un nivellement parfait, quelles que soient les conditions et elle se règle en option hydrauliquement confortablement en cabine
- Des rouleaux adaptés à chaque sol assurent un rappuyage optimal

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/cenius

FILM PRODUIT
Voir plus

SMARTLEARNING
www.amazone.fr/smartlearning

Cenius 3003, 3503 et 4003

Cultivateur porté 3 rangées en largeurs de travail 3 m, 3,50 m et 4 m

Réglages faciles !

En concevant la nouvelle gamme Cenius, les ingénieurs AMAZONE ont jugé indispensable de disposer d'un réglage confortable et rapide du déchaumeur.

Le réglage de la profondeur de travail est réalisé en standard en continu, mécaniquement, sans outil et de façon centrale grâce à une broche de réglage. Une échelle graduée en facilite son réglage. Par ailleurs le Cenius est aussi disponible avec un réglage hydraulique de profondeur.

Il est ainsi possible de réagir au travail, en fonction des conditions variables de sol et d'utilisation. Une échelle graduée bien visible facilite le réglage rapide depuis la cabine du tracteur.

Vérin pour le réglage en profondeur des rangées de dents

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

① Réglage de l'unité de nivellement
② Réglage de la profondeur globale de travail via le réglage de profondeur hydraulique

Cenius Special : Dents C-Mix avec sécurité de surcharge par boulon de cisaillement et rouleau profil angulaire

✔ 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 4003-2

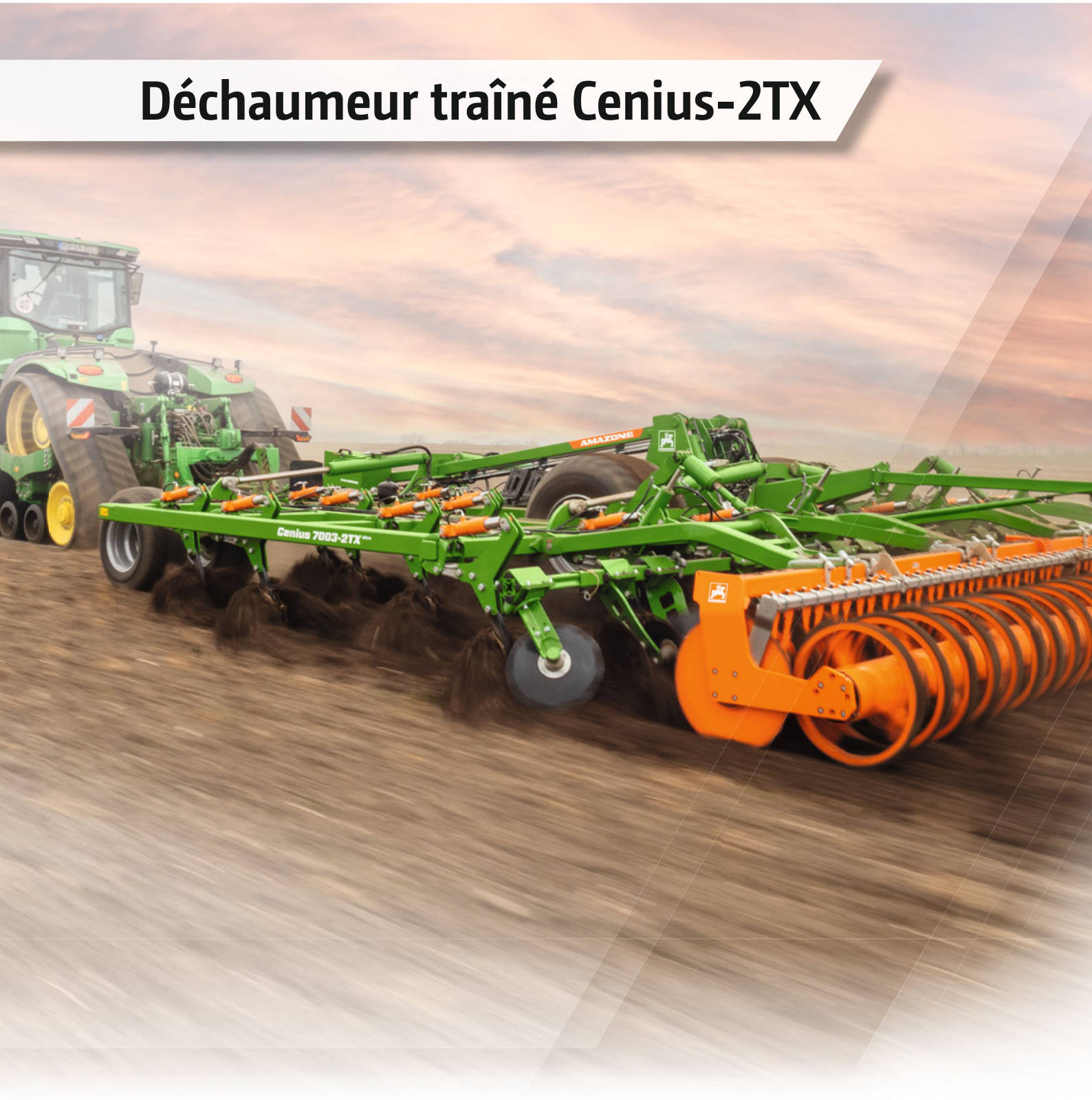
Déchaumeur porté repliable en largeur de travail 4 m

Cenius 4003-2, repliable sur attelage 3 points

Le Cenius 4003-2, en version porté repliable, complète la gamme des déchaumeurs 3 rangées. Grâce au repliage hydraulique, le Cenius 4003-2 est conduit en toute sécurité sur route, malgré sa largeur de travail de 4 m.

Type	Largeur de travail
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m

Déchaumeur traîné Cenius-2TX

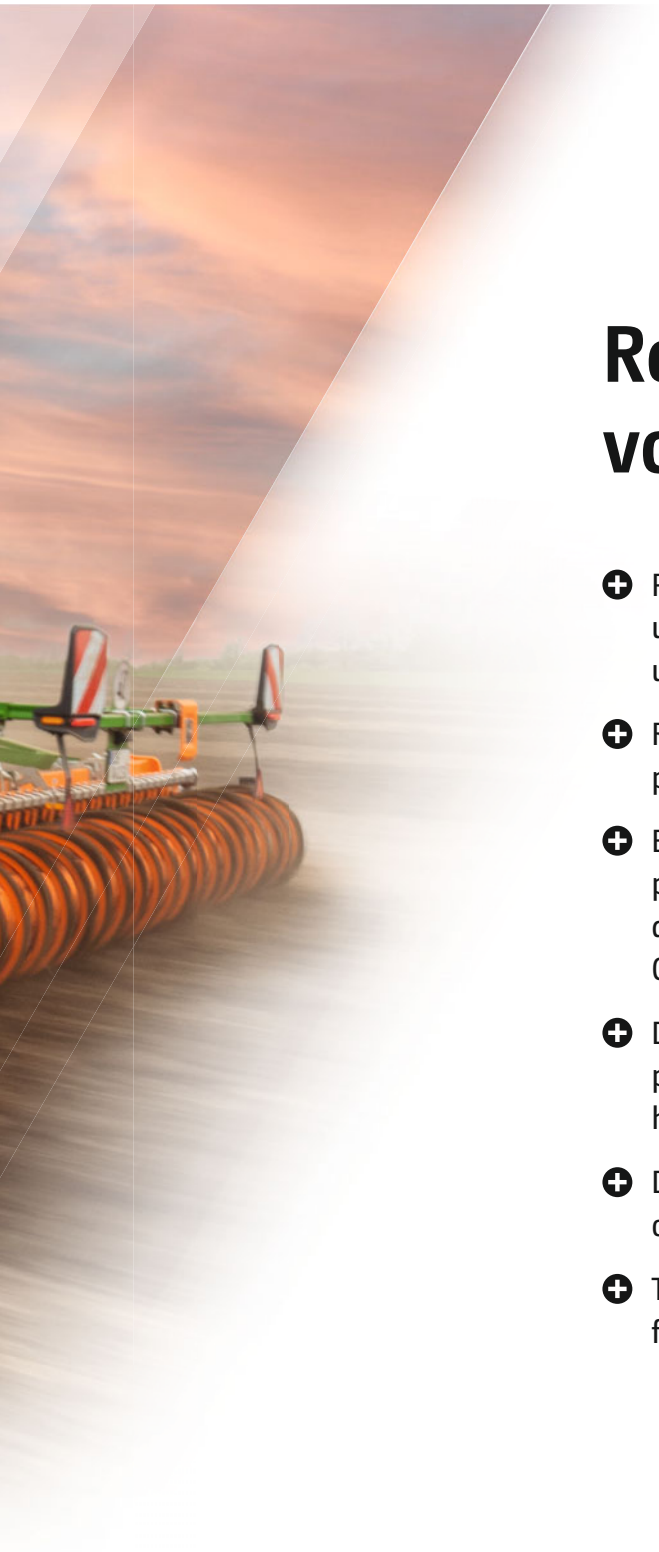


4 à 7 m

5 à 35 cm

Jusqu'à 15 km/h

28 à 30 cm



Récapitulatif de vos avantages :

- Particulièrement peu tirant et économique en carburant avec une très bonne efficacité d'émottage et d'incorporation, grâce à une disposition et à un positionnement optimal des dents
- Réglage entièrement hydraulique de la profondeur de travail pour un confort maximal et un travail précis
- Excellents résultats de travail, même dans les conditions les plus dures, déterminés par les forces de déclenchement élevées des sécurités de surcharge des dents C-Mix-Super et C-Mix-Ultra
- Des outils de nivellement variés garantissent un nivellement parfait, quelles que soient les conditions ; ils peuvent se régler hydrauliquement de manière confortable en cabine
- Des rouleaux adaptés à chaque sol assurent un rappuyage optimal
- Travailler sans rouleau ou avec une double herse assure une flexibilité maximale

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/cenius-2tx

FILM PRODUIT
Voir plus

SMARTLEARNING
www.amazone.fr/smartlearning

Un déchaumeur haut de gamme – Cenius-2TX

Très faible consommation de carburant, très grand débit de chantier

Utilisez le Cenius et Cenius-2TX pour réussir vos cultures – plage d'utilisation XXL

- Déchaumage superficiel immédiatement après la récolte : 5 à 12 cm
- Préparation du sol à profondeur moyenne et incorporation intensive des résidus de récolte : 12 à 20 cm
- Déchaumage mi-profond : 20 à 35 cm
- Préparation du lit de semis au printemps
- Incorporation de fumier, de lisier et de masse organique

Cenius 6003-2TX Super avec dents C-Mix-Super

Flexibilité maximale

La disposition des dents sur 4 poutres avec dents pivotées vers l'extérieur, un écart entre les dents de 28 cm et une hauteur sous châssis de 80 cm permet un travail variable et sans risque de bourrage.

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

Rapidité sur route

Tous les Cenius-TX traînés sont équipés en standard de pneus de 550/45-22,5. Pour les outils en largeur de travail de 6 m et 7 m, des pneus de 700/40-22,5 sont disponibles en option. Le système de freinage pneumatique autorise des déplacements rapides sur route jusqu'à 40 km/h (selon législation en vigueur).

Rendement élevé

Des largeurs de travail jusqu'à 7 m assurent, en combinaison avec le report de charge, un rendement horaire élevé. Grâce à son essieu de transport central, le Cenius-2TX est particulièrement maniable sur route et dans le champ.

Confort maximal

Avec le réglage entièrement hydraulique en option comprenant une échelle graduée pour lire la position de travail, il n'est pas nécessaire de travailler avec des clips ou autre. Ce réglage permet également l'adaptation flexible aux différentes conditions du sol.

En option un réglage hydraulique du compartiment de dents permet de régler les outils de nivellement depuis le siège du tracteur et offre un maximum de confort et de sécurité au travail.

Grâce au report optimal du centre de gravité et au système hydraulique optimisé, le châssis du Cenius-2TX se déplie en seulement 10 secondes et fait ainsi référence dans sa catégorie.

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

! « En plus de son excellente construction, le Cenius 5003-2TX Super se caractérise par une très bonne incorporation, un très bon émottage et nivellement. La pression de déclenchement de la sécurité de surcharge suffit même pour des profondeurs de travail importantes. La gamme de variantes de socs possibles est très large, de même que le choix de rouleaux. »
(traction – Essai de travail AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

! « Sur une largeur de travail de 5 m, le cultivateur mulch réalise un bon travail. Même les longs chaumes de maïs sont correctement incorporés. »
(dlz agrar magazin · 02/2015)

! « Malgré sa longueur, le Cenius TX Super est très maniable. »
(traction – Essai de travail AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

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

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

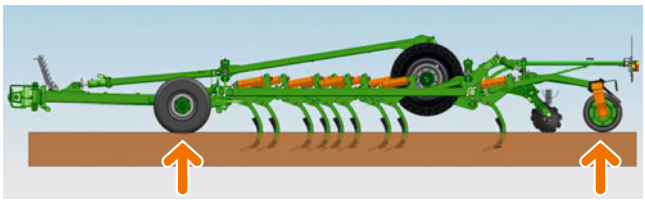
« Grâce aux brides vissées, le rouleau est très facile à démonter lorsque les conditions sont humides à l'automne »
(traction – Essai de travail AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Sécurité d'utilisation quelles que soient les conditions

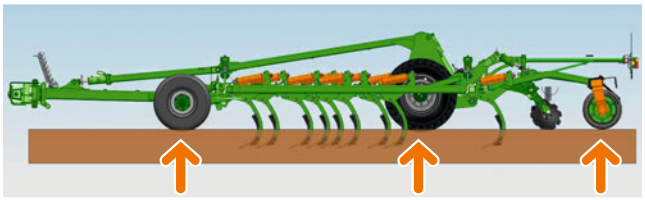
Si la profondeur de travail doit être modifiée durant le travail pour réagir en fonction du sol ou des zones compactes, il est recommandé d'utiliser le réglage entièrement hydraulique de la profondeur de travail proposé en option. Le réglage de la profondeur de travail se fait hydrauliquement en option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

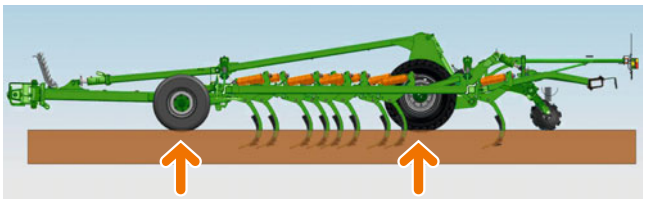
Dans des conditions très humides, à la fin de l'automne ou pour les préparations de sol pour l'hiver, il est possible d'utiliser le Cenius-2TX sans rouleau arrière. Dans ce cas, les roues d'appui frontales et l'essieu de transport contrôlent la profondeur de travail. Les dents positionnées derrière les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



Guidage précis en profondeur via les roues d'appui et le rouleau arrière



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



Guidage précis en profondeur via les roues d'appui 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)

Options d'équipement des différentes machines

Type de machine		Cenius 3003 **Cenius 3003 3503 4003**
Attelage	Cat. 3	●
	Cat. 3N	●
	Cat. 4N	–
	K80	–
	Anneaux d'attelage	–
Dents	Special	●*
	Super	●
	Ultra	–
Transport	Fixe	●
	Repliable	–

* disponible uniquement pour 3 m

Cenius 4003-2

Cenius 6003-2TX

Cenius-2 4003-2	Cenius-2TX 4003-2TX 5003-2TX 6003-2TX 7003-2TX
●	●
●	–
–	●
–	●
–	●
●	–
●	●
–	●
–	–
●	●

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 le Cenius 3 m fixe et le 4 m repliable

Dents C-Mix Special avec sécurité par boulon de cisaillement

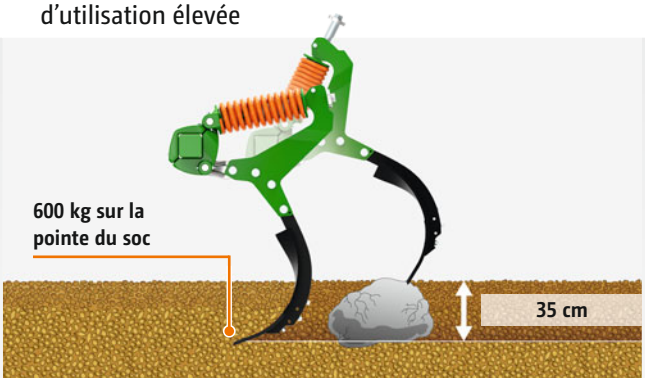
- Pour des conditions d'utilisation avec des surcharges peu fréquentes
- Protège le cadre des forces trop élevées
- Doit être ramené manuellement en position après le déclenchement
- Force de déclenchement 2 500 kg

Dents C-Mix-Super avec sécurité ressort

Pour tous les Cenius et Cenius-2TX

Dents C-Mix-Super avec sécurité ressort

- Pour des conditions d'utilisation avec des surcharges occasionnelles
- Protège le cadre des forces trop élevées
- Ramené automatiquement en position après le déclenchement – Une force élevée assure la fiabilité du retour en position
- 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 hydraulique

Pour tous les modèles traînés Cenius-2TX

Dents C-Mix-Ultra avec sécurité hydraulique

- Pour des conditions d'utilisation avec des surcharges régulières
- 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
- Force de déclenchement réglable de 600 à 800 kg pour une sécurité d'utilisation adaptée

Sécurité hydraulique Ultra pour les conditions les plus difficiles

Les dents C-Mix-Ultra sont particulièrement efficaces, notamment dans des conditions d'utilisation avec des déclenchements réguliers. Sur cette variante hydraulique, la force de déclenchement est adaptée aux conditions et réglée en continu jusqu'à 800 kg. La sécurité d'utilisation est ainsi supérieure car même dans les conditions les plus difficiles, la machine conserve de façon optimale la profondeur de travail souhaitée jusqu'à 35 cm grâce au dégagement élevé des différentes dents. Par ailleurs la sécurité hydraulique ultra protège le déchaumeur de façon particulière : Le système, composé de vérins hydrauliques montés sur les dents ainsi que les boules d'azote centrales, assure après le déclenchement un retour en terre très progressif de la dent C-Mix-Ultra. Même avec des déclenchements récurrents, le système de sécurité protège alors la cinématique de la dent.

Le nombre de boules d'azote est adapté au nombre respectif de dents pour une faible différence de pression en cas de déclenchement simultané de plusieurs dents.

Réglage continu

Le réglage en continu du système est simple et confortable depuis la cabine du tracteur grâce au système de réglage sur le timon. Un manomètre de contrôle de pression est également intégré permettant de visualiser et de contrôler le réglage en cabine.

Les socs

Le cœur du déchaumeur : les socs

Dent C-Mix 40 mm avec dent d'application d'engrais pour le Cenius-2TX

Système de socs C-Mix

La séparation du versoir et de la pointe de soc sert essentiellement à réduire les coûts d'usure. En fonction des conditions pédoclimatiques, il est possible d'user 3 à 5 pointes de socs, avant de devoir remplacer le versoir. Les versoirs du C-Mix sont dotés d'une spirale et associés au rayon optimal du versoir, ils assurent une déviation parfaite du flux de terre et donc une intensité de mélange très élevée pour une faible force requise. Avec le système de socs éprouvé C-Mix, AMAZONE propose une large sélection de socs.

Système de socs C-Mix

Le modèle de soc adapté à chaque utilisation

Soc à patte d'oie C-Mix 320 mm	Soc à ailettes C-Mix 350 mm*/ 360 mm**	Pointe C-Mix 100 mm avec versoir 100 mm	Pointe C-Mix 80 mm* avec versoir 80 mm	Soc C-Mix 40 mm*
3 – 10 cm	5 – 15 cm	10 – 20 cm	12 – 30 cm	20 – 35 cm

Intensité d'incorporation

Profondeur de travail

*Également en variante HD **Uniquement pour le déchaumeur porté

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

Socs HD

Le soc à ailettes 350 mm, la pointe de soc 80 mm et le soc 40 mm existent également en variante HD, ultra résistante à l'usure, pour les rendements de chantier particulièrement élevés. 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.

Incorporation optimale suivie d'un nivellement parfait

Quel que soit le sol !

Ameublir et incorporer

La disposition des outils de travail sur 3 ou 4 poutres du châssis principal assurent une incorporation intensive et optimale des reliquats de paille dans les couches supérieures du sol. Grâce au faible inter-dents inférieur à 30 cm, les couches supérieures du sol desséchées et dures sont travaillées sur toute la surface. Les écarts de dents importants et la grande hauteur sous châssis de 80 cm assurent simultanément une excellente circulation du flux de matière et garantissent une sécurité d'utilisation maximale.

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.

Niveler confortablement

Le réglage en profondeur de l'unité de nivellement est rapide, fiable et sans outil sur tous les Cenius, par le biais de seulement deux broches. 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 broches de réglage.
Des éléments de bordure réglables permettent des raccords parfaits.

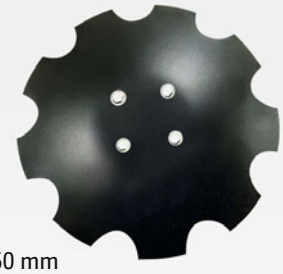
Réglage de hauteur des éléments de nivellement par manivelles sur le Cenius TX

Réglage hydraulique de hauteur des éléments de nivellement

« L'échelle graduée semi-circulaire, gravée au laser pour le nivellement est géniale. »

(Magazine profi test « Cultivateur semi-porté 2ème partie » 06/2017)

Nivellement sur mesure !



460 mm

Niveler et émietter

Une excellente qualité du nivellement de l'horizon travaillé est une condition essentielle pour un rappuyage homogène. C'est pourquoi une rangée d'outils de nivellement complémentaire est positionnée derrière la rangée de dents. Vous pouvez alors choisir des lames en acier à ressort, des disques de nivellement lisses ou crénelés.

Pour obtenir un raccord propre, les disques de bordure ou les lames en acier à ressort sont disponibles avec un réglage d'angle et de hauteur.

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 génèrent un effet d'incorporation important et garantissent un entraînement fiable, même avec des volumes de paille élevés.

Lames en acier à ressort

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 en acier à ressort meilleur marché.

Ces lames en acier à ressort sont plus légères que les disques de nivellement et sont dotées d'une sécurité de surcharge par diamètre ressort. Pour assurer un raccord optimal dans la zone d'extrémité, des éléments à ressort réglables ou des lames rigides d'extrémité moins onéreuses sont proposées.

Palier fiable des disques

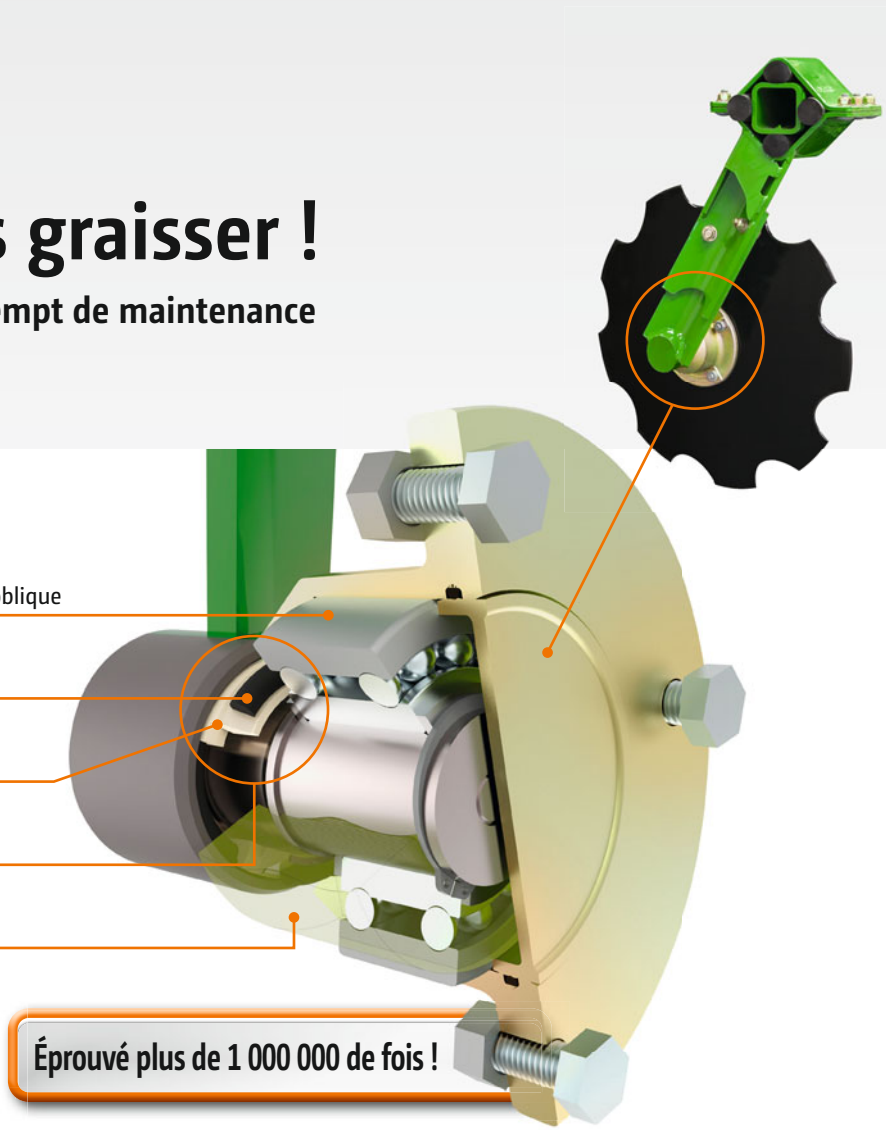
Chaque disque galbé est logé dans un élément ressort en caoutchouc et dispose ainsi d'une sécurité de surcharge sans aucune maintenance. Les paliers des disques sont naturellement sans entretien.

Lames en acier à ressort

Elément de bordure – réglable séparément en hauteur et inclinaison

Ne plus jamais graisser !

Grâce à un palier de disque exempt de maintenance



Étanchéité par joint glace

Le graissage du palier de disque n'est pas nécessaire, le temps de maintenance global est donc nettement réduit. La robustesse de chaque palier de Catros et leur durée de vie sont assurées par l'utilisation de roulements à double rangées de billes et de joints d'étanchéité mécaniques ; composants utilisés depuis des décennies dans le domaine du génie civil pour équiper les véhicules à chenilles.

Vos avantages

- Nivellement optimal grâce aux lames en acier à ressort 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 glaces
- Sécurité anti-pierre sans aucune maintenance par le biais d'éléments en caoutchouc, fournie en standard

Large choix de rouleaux – Pour toutes les conditions de sol

Différents rouleaux suiveurs sont disponibles pour le rappuyage du sol, ils sont adaptés à tous les outils de préparation du sol AMAZONE. Choisissez le rouleau qui correspond à votre exploitation !

	Désignation, diamètre	Rouleau cage* SW 520 mm	Rouleau barre SW 600 mm	Rouleau profil angulaire* WW 580 mm	Rouleau profil en U UW 580 mm	Rouleau Disc DW 600 mm
	Adapté	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++
Convient pour un	Sol léger, collant (tourbe)					
	Sol léger (sable)					
	Sol moyen					
	Sol lourd					
	Sol lourd (glaise, argile)					
Utilisation	Émiettement, émottage					
	Rappuyage					
	Auto propulsion (pousser)					
	Acceptation de charge					
	Insensibilité aux pierres					
	Insensibilité au bourrage					
	Maintien en pente					
Poids par m de largeur de travail		97 kg	114 kg	112 kg	125 kg	219 kg
Herse-peigne arrière		En option	En option	En option	En option	En option
Cenius 03(-2) porté		●	●	●	●	●
Cenius 03-2TX traîné		–	●	–	●	●

– moins bien adapté
○ adapté
+ Bien adapté
++ Très bien adapté

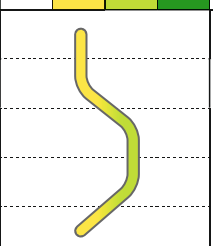
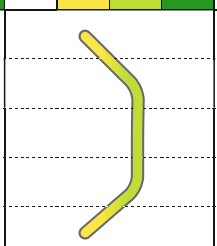
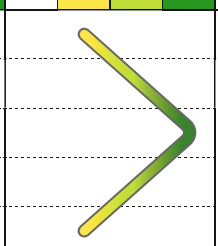
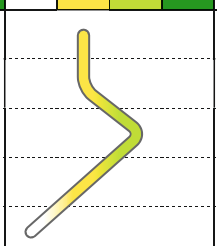
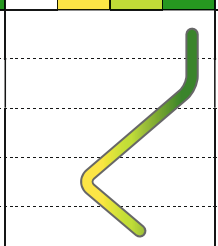
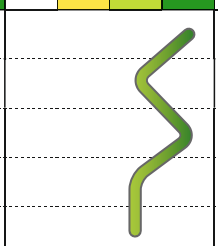
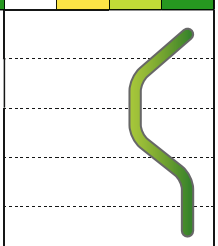
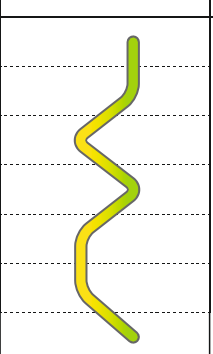
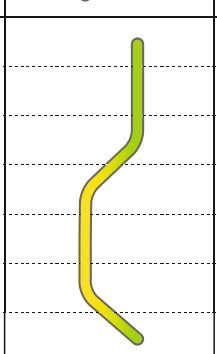
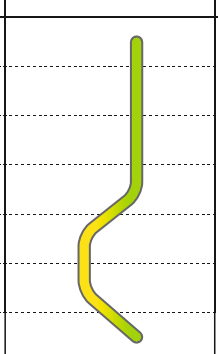
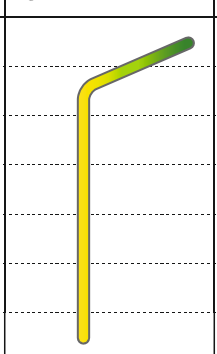
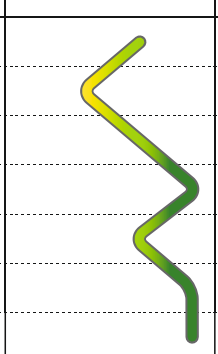
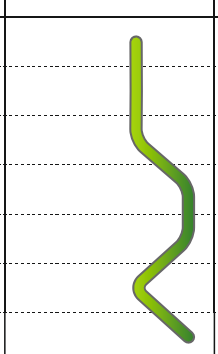
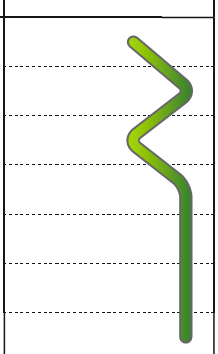
Paliers de rouleaux

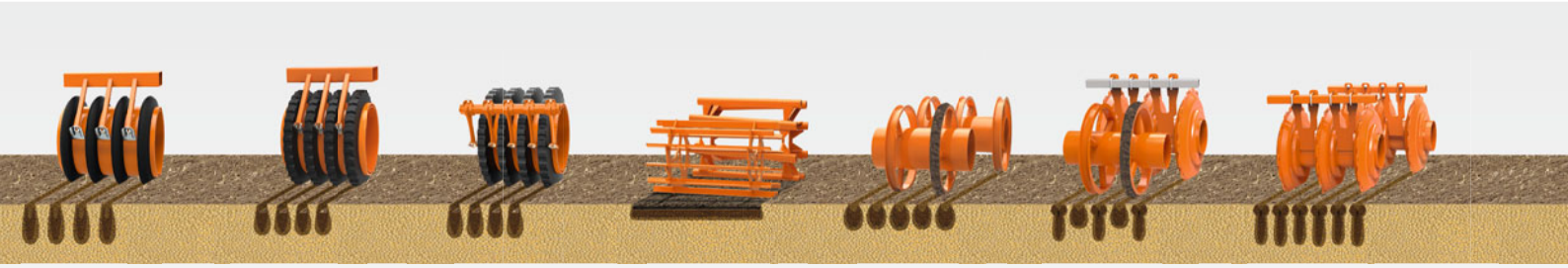
Tous les rouleaux des outils de préparation du sol AMAZONE sont équipés de tourillons vissés.
Ainsi les travaux de maintenance sont réduits à un minimum en cas de dommages. Les robustes roulements à rouleaux oscillants assurent une fiabilité élevée et une longévité importante.

Paliers de rouleaux HD

En option, les paliers de rouleaux sont désormais disponibles en version HD pour une sécurité d'utilisation maximale et une longévité extrême

- 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 d'un roulement à billes

Rouleau Matrix KW 580 mm	Rouleau Matrix avec pneus à profil Matrix KWM 600 mm	Rouleau Matrix avec pneus à profil Matrix KWM 650 mm	Rouleau tandem TW 520/380 mm	Rouleau profil double U DUW 580 mm	Rouleau profil double Disc-U DDU 600 mm	Rouleau Double-Disc DDW 600 mm
– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++
						
						
175 kg	178 kg	205 kg	160 kg	185 kg	255 kg	270 kg
En option	En option	En option	–	En option	–	–
●	●	–	●	●	●	●
●	●	●	●	–	●	●



* disponible uniquement en 3 m

Combinaison du rouleau et de la herse-peigne

Optimiser les préparations de lits de semences

Pour la préparation du lit de semis, de nombreux rouleaux de déchaumeurs AMAZONE peuvent recevoir une herse-peigne supplémentaire. Les herses-peignes créent une structure de sol très finement émottée 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 de couteaux pour le rouleau WW

Système herse-peigne pour les rouleaux KWM et DW

Système de lames entre U pour le rouleau UW

Système herse-peigne pour les rouleaux TW et DUW

Idéal en préparation superficielle

Le remplacement du double recouvreur est aussi facile que le remplacement, ou la fixation et l'enlèvement du rouleau car le châssis utilisé est le même.

Sans rouleau, mais avec double recouvreur

En plus de la large gamme de rouleaux suiveurs, AMAZONE propose pour le Cenius-2TX également un double recouvreur. Au lieu du rappuyage ciblé du sol par le rouleau arrière, le double recouvreur assure une meilleure répartition des reliquats de récolte et un nivellement optimal de la surface. Au printemps, le double recouvreur permet également un travail très superficiel, un réchauffement et un ressuyage plus rapides du sol. Les possibilités universelles et flexibles d'utilisation du Cenius-2TX en font des machines polyvalentes et idéales pour toutes les exploitations.

Un duo efficace

La double herse, associée aux pointes de socs à patte d'oie, représente une association idéale pour la préparation mécanique et superficielle du sol. La couche sèche en surface est ouverte sur 1 à 2 cm, par exemple après la pluie, pour favoriser les échanges d'oxygène. L'état sanitaire du champ est amélioré car le double recouvreur dégage les adventices de façon ciblée vers le haut, ils sèchent ensuite à la surface. La croissance des plantes est ainsi favorisée et l'utilisation de produits phytosanitaires réduite de façon ciblée.

Pourquoi réaliser un travail superficiel ?

- Le sol est ameubli à proximité de la surface, l'aération et la croissance des racines dans le sol sont de ce fait favorisées
- L'accroissement de l'activité des microorganismes est favorisé et les substances nutritives sont mobilisées
- Minimisation de l'évaporation de l'eau dans le sol

Double recouvreur pour la préparation superficielle

Le bon équipement pour chaque déchaumeur

Pour toutes les exigences

Cenius 7003-2TX Super

Dent d'application d'engrais
avec soc C-Mix 40

Dents d'application d'engrais pour Cenius-2TX

L'application de l'engrais est réalisée à l'arrière du soc. Un volet sur chaque dent permet de régler la profondeur d'incorporation de l'engrais. La dent d'application d'engrais peut être utilisée avec le soc C-Mix 80 ou avec le nouveau soc C-Mix 40.

Possibilités de réglage de l'application d'engrais :
1) 100 % en surface
2) 50 % en surface / 50 % en profondeur
3) 100 % en profondeur

Attelage pour chaque type de tracteur

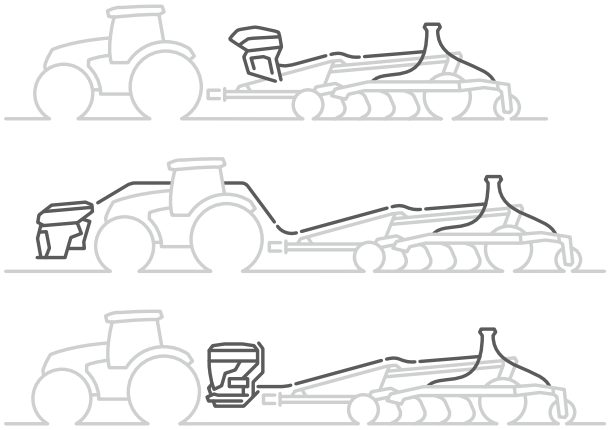
Tous les outils de préparation du sol sont disponibles avec de nombreuses possibilités d'attelage et de montage pour s'adapter à tous les types de tracteurs. Une plaque amovible permet un vissage rapide et simple de l'attelage. L'attelage sur les bras de relevage permet également un changement rapide 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
  - Jusqu'à 1 500 kg supplémentaire sur l'essieu arrière
- Réduction du patinage
- Augmentation du débit de chantier
- Réduction de la consommation de carburant

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)
Semoir	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Trémie frontale	
FTender 1600	1 600
FTender 2200	2 200
Trémie arrière	
XTender 4200	4 200

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, une XTender ou une FTender

La voie d'alimentation universelle permet de combiner votre Cenius avec différents dispositifs de semis. Ainsi les GreenDrill 200 et 501 d'une capacité respective de 200 l et 500 l peuvent être utilisés. De la même manière, les trémies frontales ou arrières d'une capacité de 1 600 à 4 200 l sont disponibles. En plus d'intercultures, d'autres semences, mais aussi des engrais minéraux, tels que les microgranulés, peuvent être appliqués.

Pilotage confortable du GreenDrill 501 grâce au terminal ISOBUS

Changement facile de la bobine de dosage

GreenDrill

La solution pour le semis à la volée des intercultures

Cenius 3003 Special avec semoir compact GreenDrill 200

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

Pour pouvoir implanter les intercultures directement ou en même temps que la préparation du sol, AMAZONE propose les semoirs compacts GreenDrill 200 et GreenDrill 501. Les trémies du GreenDrill contiennent 200 l ou 500 l, un marchepied facilite leur accès.

GreenDrill 501 : pour toutes les machines traînées, une capacité de trémie de 500 l et une turbine hydraulique

Vos avantages

- Application d'intercultures et de semences fines graines durant 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 (GD 501) pour permettre un traitement des cartes de modulation spécifiques à la surface parcellaire
- Pilotage facile du GreenDrill 200 avec l'ordinateur de bord 5.2

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

Ordinateur de bord 5.2 pour GreenDrill 200

FTender, XTender

Trémie frontale et trémie arrière pour un débit de chantier élevé

Avec ISOBUS Technique

XTender 4200 avec une capacité de trémie de 4 200 l

Trémie frontale FTender 1600 d'une capacité de 1 600 l

Trémie portée XTender 4200 d'une capacité de 4 200 l

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 peut se faire via le terminal utilisateur ISOBUS. Combiné à GPS-Switch (control de sections), le débit peut même être modulé de façon spécifique à la surface parcellaire par le biais de la carte de modulation.

XTender

Avec l'XTender (portée) et l'XTender-T (traînée), AMAZONE propose également deux trémies arrière offrant des capacités de 4 200 l. Les trémies arrière intègrent deux compartiments sous pression avec une répartition 50/50, afin de pouvoir appliquer simultanément deux produits différents, tels que de l'engrais et la semence.

Avantages avec tête de distribution segmentée

- Rendement élevé grâce à la capacité importante de trémie
- Coûts machine réduits grâce à une flexibilité et à des possibilités d'utilisation renforcées
- Travail précis grâce à la commande ISOBUS complètement intégrée

Trémie frontale FTender 1600 avec Cenius-2TX

Service AMAZONE – Toujours à vos côtés

Votre satisfaction est notre motivation

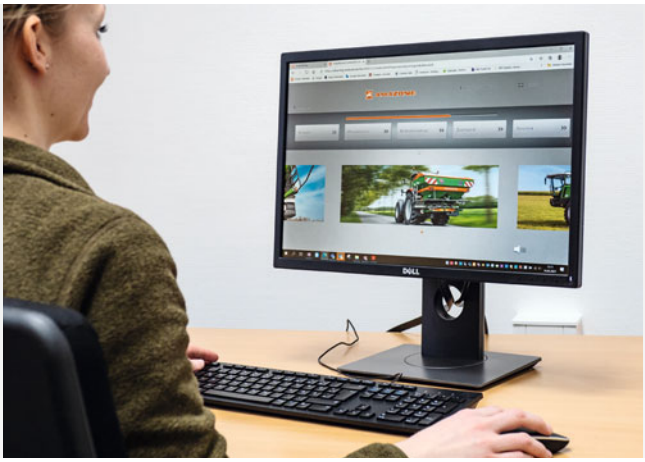
La satisfaction de nos clients est notre objectif principal

Pour ce faire nous faisons confiance à nos concessionnaires et partenaires commerciaux compétents. Ils sont aussi les interlocuteurs fiables des agriculteurs et des entrepreneurs pour les questions de maintenance. Grâce aux formations continues, les concessionnaires et les techniciens service sont toujours à la pointe de la technique.

Nous vous proposons un service de pièces détachées exceptionnel

Au niveau mondial, Amazone dispose d'un vaste magasin de pièces de rechange situé à l'usine mère de Tecklenburg-Leeden. La disponibilité optimale de pièces de rechange est assurée, même pour les machines plus anciennes.

Les pièces disponibles au centre de pièces détachées de Tecklenburg-Leeden et qui sont commandées sous forme de commande journalière avant 17 heures, quittent le jour même l'entrepôt. 42 000 pièces de rechange et pièces d'usure différentes sont préparées et stockées par notre système de stockage moderne. Jusqu'à 1 000 commandes sont envoyées quotidiennement à nos clients.



Choisissez toujours l'original !

Vos machines sont soumises à des sollicitations extrêmes ! La qualité des pièces détachées et pièces d'usure AMAZONE vous offre la fiabilité et la sécurité dont vous avez besoin pour une préparation efficace du sol, un semis précis, une fertilisation professionnelle et une protection phytosanitaire optimale.

Seules les pièces d'usure et de remplacement d'origine sont harmonisées exactement, de par leur fonction et leur durabilité, avec les machines AMAZONE. Pour vous garantir un résultat de travail optimal. Au final, les pièces d'origine à des prix équitables sont vite rentabilisées.

Choisissez l'original !

Avantages des pièces d'usure et de remplacement d'origine

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

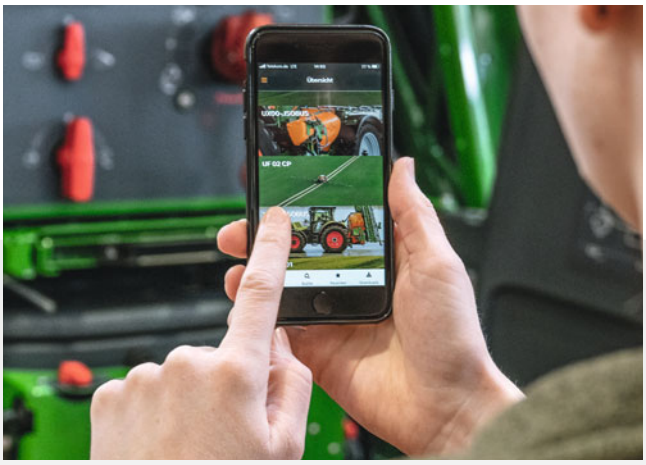
SmartLearning – La formation interactive des chauffeurs sous forme d'Appli ou sur le PC

Avec l'outil « SmartLearning » sous forme d'application sur votre Smartphone, en version en ligne ou en version à télécharger sur le PC, AMAZONE propose une fonction utile pour faciliter l'efficacité au travail avec nos machines et terminaux.

« SmartLearning » est une formation conducteur interactive qui offre la possibilité de se familiariser à la machine avant sa première utilisation. Les conducteurs expérimentés peuvent aussi rafraîchir leurs connaissances pour encore mieux mettre à profit le potentiel de performances de la machine.

Sur notre page d'accueil en version en ligne ou à télécharger :
www.amazone.fr/smartlearning

Ou sous forme d'application sur le smartphone :



Caractéristiques techniques

Cenius et Cenius-2TX

Déchaumeur porté Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Super	Cenius 4003 Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Largeur de travail (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Version		fixe	fixe	fixe	repliable
Largeur au transport (m)		3,00	3,50	4,00	3,00
Longueur au transport avec éclairage (m)		3,80	3,80	3,80	3,80
Hauteur au transport (m)		–	–	–	–
Poids machine de base (kg) avec équipement basique[3]	Special	1 482	–	–	2 415
	Super	2 024	2 209	2 402	3 065
Attelage		Attelage 3 points (cat. III)			
Nombre de dents		11	12	13	13
Modèle de dents	Special	Dents C-Mix Special avec sécurité par boulon de cisaillement			
	Super	Dents C-Mix-Super avec sécurité ressort			
Nombre de rangées de dents		3			
Ecart des dents sur le rang (mm)		810	870	855	855
Ecart inter-dents (mm)		273	291	286	286
Hauteur sous châssis (mm)		800			
Profondeur de travail (cm)		5–35[4]			
Vitesse maximale de travail (km/h)		8–15			
Puissance recommandée mini (kW / CV)		90/125	105/140	147/200	147/200
Nombre de distributeurs DE		0, 1[1], 2[2]	0, 1[1], 2[2]	0, 1[1], 2[2]	1, 2[1], 3[2]

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
Vitesse de travail (km/h)		8–15			
Profondeur de travail (cm)		5–35[4]			
Nombre de dents		13	17	21	25
Modèle de dents	Super	Dents C-Mix-Super avec sécurité ressort			
	Ultra	Dents C-Mix-Ultra avec sécurité hydraulique			
Ecart inter-dents (mm)		307	294	286	280
Puissance requise (ch/m)		50–80			
Longueur au transport (m)		9,30–10,10			
Largeur au transport (m)		3,00			
Hauteur au transport (m)		2,80	3,10	3,70	4,00
Poids machine de base (kg) avec équipement basique[3]	Super	5 682	6 531	7 677	8 520
	Ultra	5 502	6 276	7 372	8 140
Force d'appui autorisée (kg)		1 550			
Nombre de rangées de dents		4			
Hauteur sous châssis (mm)		800			
Nombre de distributeurs DE		2, 3[1], 4[2]			

[1] avec réglage hydraulique de profondeur [2] avec réglage hydraulique de l'unité de nivellement
[3] avec réglage mécanique de profondeur, éclairage, jeu de dents C-Mix de 40 mm et versoir, jeu de lames à ressort, SW 600
[4] Uniquement avec C-Mix 40 mm

Caractéristiques techniques

Trémie frontale FTender et trémie arrière XTender

Trémie frontale FTender	FTender 1600	FTender 1600 avec rouleau tasse avant pneumatique	FTender 2200	FTender 2200 avec rouleau tasse avant pneumatique	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

Trémie arrière XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (disponible uniquement en Russie)
Capacité de trémie (l)	4 200	
Puissance de traction maximale (CV)	600	
Capacité de compartimenter la trémie	50/50	
Distributeurs nécessaires	1 SE avec retour libre	1 SE avec retour libre 1 DE
Attelage au tracteur	Attelage 3 points cat. 3/4N	Attelage par bras inférieurs boule d'attelage œillet d'attelage
Attelage de la machine	Attelage par bras inférieurs cat. 3/4N	Attelage par bras inférieurs boule d'attelage œillet d'attelage
Charge d'appui autorisée sur l'attelage (kg)		
Attelage par bras inférieurs	3 000	4 000
Boule d'attelage	–	4 000
Chape d'attelage à brides	–	3 500
Poids total autorisé (kg)	7 200	12 000
Largeur hors tout (m)	2,90	2,90
Hauteur de remplissage (m)	2,12	2,80
Longueur hors tout (m)	1,98	6,00
Poids à vide (kg)	1 300	3 400

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

MI9514 (fr_II) 09.24 Printed in Germany www.amazone.net E-Mail : amazone@amazone.net