



AMAZONE

Cenius

Ceus

XTender



Cultivateur Cenius, Cenius-2TX et combiné déchaumeur à disques-cultivateur Ceus-2TX



- ❗ « Le meilleur résultat a été obtenu sur les chaumes courts et longs par le Cenius 6003-TX 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)



Plus intensif, plus flexible, meilleur !

	Page
Les différents modèles	4
Cenius Special Cenius Super	6
Système de socs C-Mix	8
Système de changement rapide C-Mix-Clip	10
Outils de nivellement	12
Domaines d'utilisation	14
Cenius	16
Cenius-2TX	20
Ceus-2TX	26
Equipement	32
Rappuyage Gamme de rouleaux	34
Semoir porté GreenDrill	38
Trémie arrière XTender	40
Caractéristiques techniques XTender et XTender-T	43
Caractéristiques techniques Cenius et Cenius-2TX	44
Caractéristiques techniques Ceus-2TX	45
Le service AMAZONE	46

❗ « Le guidage hydraulique en profondeur permet de réagir rapidement depuis le siège du tracteur aux conditions variables du sol et aux traces compactes et d'obtenir ainsi un travail parfait. »

(dlz agrar magazin · 02/2015)

❗ « Nous sommes très satisfaits du travail du cultivateur. L'incorporation, l'émottage et la préparation font bonne impression, quelle que soit la culture précédente. »
(traction – Essai de travail AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Présentation d'une sacrée gamme

Conçus pour toutes les exigences

Beaucoup d'exploitations recherchent du point de vue mécanisation un outil qui permette de réduire les coûts et qui offre une plage d'utilisation la plus universelle 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 8 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.

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



Cenius 3003 Special

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



Cenius 4003-2 Super

Des arguments convaincants pour la gamme Cenius

- ⊕ Choix important de socs C-Mix – un soc en adéquation avec toutes les profondeurs de travail et toutes les utilisations
- ⊕ Changement simple et rapide de soc grâce au système C-Mix-Clip
- ⊕ Guidage en profondeur garanti, même dans les conditions les plus dures, déterminé par les forces de déclenchement élevées des sécurités de surcharge des dents C-Mix-Special et C-Mix-Super
- ⊕ Les outils de nivellement les plus variés assurent une égalisation optimale, quelles que soient les conditions
- ⊕ Particulièrement facile à tracter et économique en carburant avec une bonne efficacité d'ameublissement et d'incorporation grâce à une disposition et à un positionnement optimal des dents
- ⊕ Des rouleaux suiveurs adaptés à chaque sol assurent un rappuyage optimal

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 6003-2TX Super

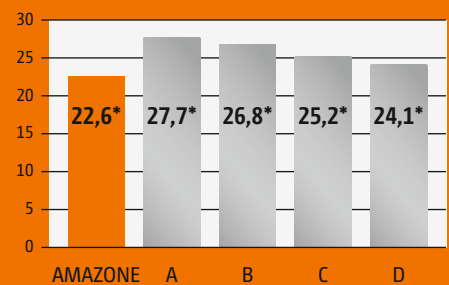
Modèle	Largeur de travail
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

✔ LE GAGNANT du magazine « profi ´ » 6/2017 : « 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

En 2016, 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)

Cenius Special

Un outil polyvalent et économique



Cenius 3003 Special avec dents C-Mix-Special

Dents C-Mix Special avec sécurité par boulon de cisaillement

La dent C-Mix-Special avec sécurité de surcharge par boulon de cisaillement représente l'alternative idéale et économique pour les sols légers et moyens non pierreux. Grâce à leur faible poids, les dents C-Mix-Special sont particulièrement adaptées pour une utilisation sur les tracteurs disposant de moins de forces de levage.



Dents C-Mix Special avec sécurité par boulon de cisaillement

Cenius Super

Le puissant cultivateur professionnel



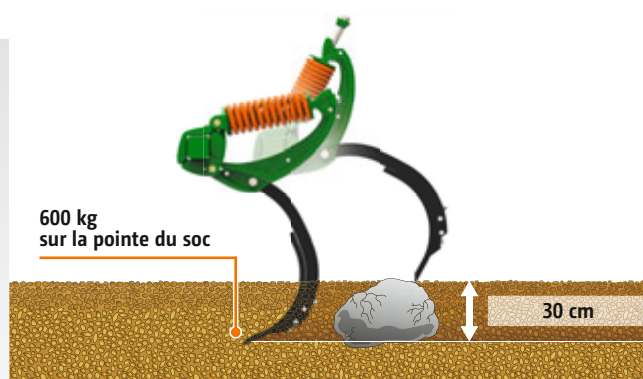
Cenius 3003 Super avec dents C-Mix-Super

Dents C-Mix-Super à sécurité Non-Stop

Les dents C-Mix-Super fournissent avec la sécurité de surcharge une courbe de travail parfaite, même avec un travail en profondeur. La force de déclenchement de la sécurité du C-Mix Super est supérieure à 600 kg pour une course de relevage de 30 mm. Si la course de relevage de 30 cm ne suffisait pas, les dents C-Mix-Super offrent une sécurité supplémentaire par le biais d'un boulon de cisaillement. Ainsi, même lorsque le sol est très difficile à travailler, la profondeur de travail reste constante.



Dents C-Mix Super avec déclenchement à 600 kg de surcharge



Les socs

Le cœur du cultivateur : les socs



Soc C-Mix 40 mm avec dents 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 du type de sol, du lieu et de l'humidité du sol, il est possible d'utiliser 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.

❗ « Les nouveaux socs en métal dur sont super. Ils ont travaillé plus de 500 ha et vont probablement pouvoir encore en faire 250 ha. Ce qui correspondrait à une durée de vie triple par rapport aux pointes en acier. Suite à nos expériences positives, les exploitations voisines veulent également se convertir à l'utilisation des outils professionnels. »
(traction – Essai de travail AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ « Le choix de modèles de socs est unique en son genre. »
(dlz agrarmagazin · 08/2013)

❗ « Un autre atout du nouveau système de socs C-Mix est de ne pas avoir à remplacer la solide tôle de guidage à chaque changement de soc. »
(dlz agrar magazin · 02/2015)

Système de socs C-Mix

Le modèle de soc adapté à chaque utilisation

		Soc à ailettes C-Mix	Soc patte d'oise C-Mix avec versoir	Pointe de soc C-Mix avec versoir	Pointe de soc C-Mix avec versoir	Système de socs C-Mix	
Variante		Soc à ailettes C-Mix	Soc C-Mix	C-Mix-Clip	Soc C-Mix	C-Mix-Clip	Soc C-Mix
En option en HD		X				X	X
Largeur de soc		350 mm	320 mm	100 mm	80 mm	40 mm	
Profondeur de travail	0 à 5 cm	o	+	-	-	-	
	6 à 10 cm	+	++	o	-	-	
	11 à 15 cm	++	o	+	o	o	
	16 à 20 cm	o	o	++	+	+	+
	21 à 25 cm	-	-	+	++	++	++
	26 à 30 cm	-	-	+	+	+	++
Ameublissement*		++	++	+	+	++	
Incorporation*		++	+	+	+	o	
Couper*		++	++	+	+	o	

- moyennement adapté o adapté + bien adapté ++ très bien adapté

* en fonction de la profondeur de travail optimale

Le soc 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

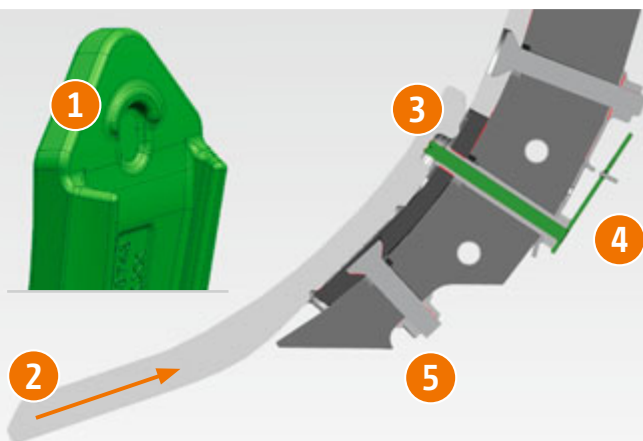
durée d'utilisation. Il n'est donc pas nécessaire d'ajuster la profondeur. En fonction du type d'utilisation et des caractéristiques du sol, les durées de vie peuvent être cinq fois supérieures par rapport au système standard.

Systeme de changement rapide C-Mix-Clip

Le changement de soc rapide et confortable



- ✔ L'outil de montage C-Mix-Clip permet un changement confortable des pointes de socs.



Système de changement rapide C-Mix

- 1) Creux servant de sécurité anti-perte
- 2) Insertion du soc
- 3) Vis de fixation supérieure (creuse)
- 4) Goupille de sécurité
- 5) Vis de fixation inférieure

Rapide, sûr et économique

Avec le système de remplacement rapide C-Mix-Clip, AMAZONE offre par ailleurs un système qui permet un changement de soc très confortable, plus rapide et plus facile, (pratiquement) sans outil.

Le système de socs C-Mix-Clip est composé, comme les C-Mix bien connus, d'un versoir et d'une pointe. Sur le système C-Mix-Clip, le versoir est aussi vissé fixe avec la dent et la pointe est fixée sur le système de changement rapide. Après le montage simple, réalisé une seule fois, du logement C-Mix-Clip sur les dents, les différentes pointes de soc sont insérées rapidement et en fonction du travail à réaliser par le biais d'une goupille d'arrêt facile à desserrer. La goupille d'arrêt est guidée à l'arrière de la dent par une vis creuse et maintient ainsi la pointe respective de soc sur le logement C-Mix-Clip.

La séparation du versoir et de la pointe de soc sert essentiellement à réduire les coûts d'usure. En fonction du type de sol, du lieu et de l'humidité du sol, il est possible d'utiliser 3 à 5 pointes de socs, avant de devoir remplacer le versoir. Les nouveaux 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.

En fonction des conditions d'utilisation, AMAZONE propose trois pointes de soc différentes. La pointe de soc C-Mix-Clip de 80 mm, la pointe de soc C-Mix-Clip de 100 mm et une pointe de soc à patte d'oie C-Mix-Clip de 320 mm. Les socs C-Mix-Clip de 80 mm et de 100 mm peuvent aussi être utilisés associés au soc à ailettes de 350 mm et permettent ainsi également un travail sur toute la surface pour le déchaumage.

Vos avantages

- ✔ Changement simple de socs – plus rapide
- ✔ Réduction des temps d'équipement – moins onéreux
- ✔ Changement de socs en moins de trois minutes (pour une largeur de travail de 3 m)



Les pointes de socs C-Mix-Clip



Pointe de soc
C-Mix-Clip
80 mm

Pointe de soc
C-Mix-Clip
100 mm

Pointe de soc
patte d'oie C-Mix-Clip
320 mm

Nivellement sur mesure !

Niveler et émietter

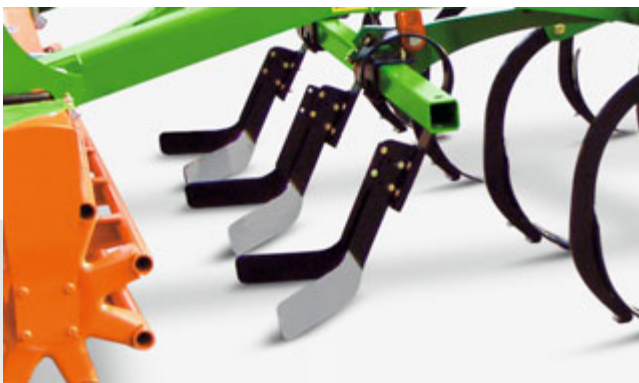
Une excellente qualité du nivellement de l'horizon travaillé est une condition essentielle pour un rappuyage homogène. C'est pourquoi une rangée d'outils de nivellement complémentaire est positionnée derrière la rangée de dents. Vous pouvez alors choisir des lames en acier à ressort, des disques de nivellement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

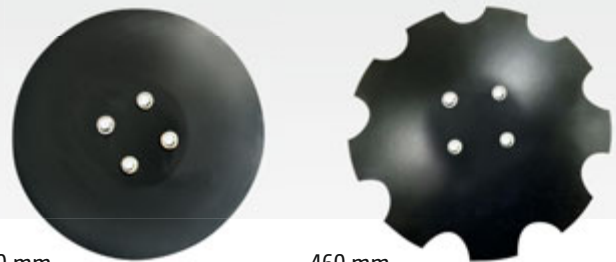
Lames en acier à ressort

Pour l'utilisation sur des terrains plus légers où le volume de paille est peu élevé, le Cenius 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.



Lames en acier à ressort



460 mm

460 mm

Disques de nivellement

En sols moyens à lourds, il est recommandé d'utiliser des disques de nivellement, alisses ou crénelés au choix.

Les disques de nivellement lisses de 460 mm de diamètre sont idéals pour le travail sur les sols moyens à lourds, associés à un volume de paille moyen.

Les disques de nivellement crénelés de 460 mm de diamètre génèrent un effet d'incorporation plus important que les disques de nivellement lisses et assurent une sécurité d'entraînement, même avec des volumes de paille importants.

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.



Élément de bordure – réglable séparément en hauteur et inclinaison

Ne plus jamais graisser !

Grâce à un palier de disque exempt de maintenance

Roulements doubles rangées de billes à portée oblique

2 x joints toriques

2 x joints surfacés

Joint surfacé intégré dans des logements coniques

Huile

Epruvé plus de 1 000 000 de fois !

Garniture mécanique d'étanchéité Cenius

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 Cenius 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 une courbe de travail parfaite dans la zone de bordure
- ✔ Paliers lubrifiés à vie avec joints surfacés
- ✔ Sécurité anti-pierre sans aucune maintenance par le biais d'éléments en caoutchouc, équipée de série

❗ « Les disques galbés qui nivellent le sol réalisent un superbe travail. Les disques de bordure se décalent très bien vers l'intérieur et vers l'extérieur et disposent de possibilités de réglage satisfaisantes sur les trous oblongs. »

(Test pratique revue profi · 07/2011)

Incorporation intensive et optimale !



❗ « Le Cenius a fourni un résultat optimal sous toutes les conditions. »

❗ « Les utilisateurs test ont été aussi particulièrement élogieux en ce qui concerne la qualité d'usinage exceptionnelle du Cenius. »

(Revue « Der fortschrittliche Landwirt »
Test pratique · Edition 10, 05/2013)

❗ « AMAZONE propose pour le Cenius une gamme complète d'équipements de façon à couvrir avec cette machine une large plage d'utilisation. La qualité de travail a été en permanence optimale. Par ailleurs, durant les tests, la sécurité d'utilisation du cultivateur s'est révélée particulièrement élevée. »

(Revue « Der fortschrittliche Landwirt »
Test pratique · Edition 10, 05/2013)

Quel que soit le sol !



Structure du châssis sur 3 rangées du Cenius 3003 Special

Ameubler 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 section de passage importante pour les matériaux et garantissent une sécurité d'utilisation maximale.

Débattement important

L'importante hauteur sous châssis assure un flux régulier des matières lorsque le volume de paille est important. Les lames en acier à ressort ou les paires de disques nivellent le sol ameubli de façon homogène.

Réglage confortable

Le réglage en profondeur de l'unité de nivellement est rapide, sûr 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 depuis le siège du tracteur permet de lire la position de travail actuelle des éléments de nivellement, pour pouvoir réagir simplement et rapidement.

Des éléments de bordure réglables permettent des raccords parfaits.



Réglage de hauteur des éléments de nivellement par manivelles sur 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)

A partir de **125 ch**

Cenius

Largeurs de travail **3, 3,50 et 4 m** rigides
ou **4 m repliable**

3 rangées de dents

Vitesse de travail jusqu'à

15 km/h



Des arguments convaincants

- ⊕ Réglage de la profondeur des dents à commande mécanique ou hydraulique au choix
- ⊕ Jauge de profondeur graduée bien visible depuis le tracteur
- ⊕ Réglage centralisé de la profondeur des éléments de nivellement par 2 manivelles
- ⊕ Réglage hydraulique de la profondeur de l'unité de nivellement en option – depuis la cabine avec échelle graduée bien lisible
- ⊕ Semoirs inter-cultures GreenDrill en option

Profondeurs de travail de
5 à 30 cm

Différentes variantes d'équipement :

au choix **Cenius Special** ou
Cenius Super

Système de socs C-Mix



Extensible avec le semoir compact

GreenDrill

Système de changement rapide

C-Mix-Clip

Le cultivateur porté 3 poutres Cenius avec des largeurs de travail de 3 m à 4 m peut être utilisé du déchaumage superficiel jusqu'à l'ameublissement en profondeur. Grâce à un large choix de socs et de rouleaux, l'outil peut être adapté à pratiquement toutes les conditions.



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

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 d'obtenir un réglage confortable et rapide du cultivateur.

Le réglage de la profondeur de travail est réalisé de série en continu, mécaniquement, sans outil et de façon centrale grâce à une broche de réglage. Une robuste 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.

- ① Réglage de l'unité de nivellement
- ② Réglage hydraulique de la profondeur de travail



Vérin pour le réglage en profondeur des rangées de dents

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



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 catégorie 3N grâce au tourillon vissé et aux deux hauteurs de positionnement des bras inférieurs et du tirant supérieur.



Cenius 4003-2

Le cultivateur porté repliable en largeur de travail 4 m

Cenius 4003-2, repliable et attelage 3 points

Avec le Cenius 4003-2, les cultivateurs 3 poutres sont complétés par un cultivateur porté repliable. Grâce au repliage hydraulique, le Cenius 4003-2 peut malgré sa largeur de travail de 4 m être conduit en toute sécurité sur route.



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



Cenius-2TX

A partir d'une puissance tracteur de **200 ch**

Largeurs de travail **4, 5, 6, 7 et 8 m**

4 rangées

Avec

renforcement de la traction

Vitesse de travail jusqu'à

15 km/h



Des arguments convaincants

- ⊕ Réglage mécanique en continu de la profondeur de travail
- ⊕ Réglage hydraulique de la profondeur de travail en option, possible même en travaillant sans rouleau – pour un réglage confortable depuis la cabine avec échelle graduée bien lisible
- ⊕ Réglage simple en continu de l'unité de nivellement par le biais de deux manivelles facilement accessibles
- ⊕ En option réglage hydraulique de la profondeur de l'unité de nivellement – pour un réglage confortable depuis la cabine avec échelle graduée bien lisible
- ⊕ Maniabilité élevée en tournière et bonne tenue de route grâce au chariot de transport central largement dimensionné
- ⊕ Travail possible sans rouleau lors de conditions humides – avec dents d'ameublissement derrière les roues
- ⊕ Dépliage / repliage très rapide
- ⊕ Réduction des temps morts grâce aux temps de maintenance réduits et à un changement de soc peu fréquent, associé aux socs C-Mix-HD en option
- ⊕ Réduction du patinage par un transfert supplémentaire des forces jusqu'à 1 500 kg sur l'essieu arrière du tracteur grâce à une amplification de la force de traction en option
- ⊕ Pour l'ameublissement en profondeur, il est possible de travailler avec la moitié du nombre de dents – afin de réduire la puissance absorbée et la consommation de carburant

Profondeur de travail de

5 à 30 cm

Système de socs C-Mix

Différentes variantes d'équipement :

au choix **Cenius Special** ou
Cenius Super

Chariot central intégré

dépliable en seulement **10** secondes



Système de changement rapide

C-Mix-Clip

Extensible avec le semoir compact

GreenDrill



Le cultivateur traîné 4 poutres Cenius-2TX en largeurs de travail de 4 m à 8 m peut être utilisé depuis la préparation superficielle des chaumes jusqu'à l'ameublissement en profondeur. Grâce à un choix varié de socs et de rouleaux, l'outil peut s'adapter à pratiquement toutes les conditions de sites. Le chariot central intégré confère à la machine non seulement une maniabilité élevée sur route, mais permet également si besoin un travail sans rouleau.



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

Cenius-2TX

Cultivateur traîné 4 poutres en largeurs de travail 4 m, 5 m, 6 m, 7 m et 8 m



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

- ✔ Déchaumage superficiel immédiatement après la récolte : de 5 à 12 cm
- ✔ Préparation du sol à profondeur moyenne et incorporation intensive des résidus de récolte : de 12 à 20 cm
- ✔ Ameublissement du sol en profondeur : de 20 à 30 cm
- ✔ Préparation du lit de semis au printemps
- ✔ Incorporation de fumier, de lisier et de masse organique

Une machine ultra polyvalente performante

40 km/h



❗ « Durant le transport, le Cenius TX est bien stable sur son train de roulement grand volume. »

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

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.

Modèle	Largeur de travail
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

Rendement élevé

Des largeurs de travail jusqu'à 8 m assurent, en combinaison avec le report de charge, un rendement horaire élevé. Grâce à son chariot central, le Cenius-2TX est particulièrement maniable sur route et dans le champ.

Rapidité sur route

Les outils traînés plus petits Cenius 4003-2TX et 5003-2TX sont dotés de série de pneus de 400/60-22,5, alors que les outils plus grands 6003-2TX à 8003-2TX sont dotés de série de pneus de 550/45-22,5. En option ces derniers sont aussi disponibles pour le Cenius 4003-2TX et le Cenius 5003-2TX. De même que les grands outils sont aussi disponibles avec des pneus de 700/40-22,5. Le système de freinage pneumatique permet des déplacements rapides sur route jusqu'à 40 km/h (selon législation en vigueur).

Confort maximal

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)

Le réglage hydraulique de la profondeur de travail en continu, proposé en option intégrant une échelle graduée pour lire la position de travail assure par ailleurs une adaptation souple en fonction des différentes conditions de 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.

❗ « 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)

Châssis central de catégorie supérieure



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



Utilisation du Cenius 6003-2TX Super sans rouleau arrière

- ❗ « Résultat du travail : le sol est bien mélangé, très bien nivelé et les roues sont propres. »
- ❗ « Le rouleau possède une capacité de charge très élevée et s'adapte à 100 pourcent à notre site. Depuis que nous travaillons avec, il ne s'est encore jamais obstrué. »

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



Echelle graduée du réglage hydraulique de la profondeur de travail du compartiment de dents



❗ « Grâce aux pinces vissées, le rouleau est très facile à démonter lorsque les conditions sont humides ou pour un sillon approximatif à l'automne »

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

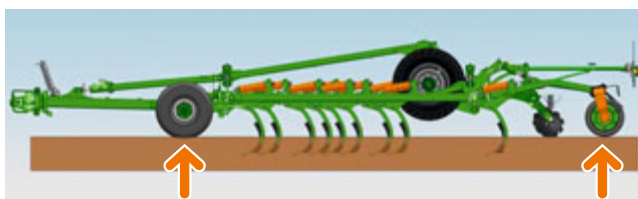
Réglage en profondeur central et simple

Le contrôle de profondeur du Cenius TX est géré par les roues d'appui frontales et le rouleau arrière.

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 hydraulique progressif. Le réglage en profondeur des roues d'appui frontales, de l'essieu de transport et du rouleau arrière est synchronisé par un distributeur double effet – un gain important en confort pour tous les Cenius-2TX !

Lors du travail avec les rouleaux arrière, la hauteur de relevage du train de transport est définie avec précision. Si la profondeur de travail se modifie durant la préparation, la hauteur de relevage des roues est automatiquement adaptée par le système hydraulique pour éviter leur rotation. Il est toutefois possible de réaliser un réglage pour que les roues soulagent la machine si cela est souhaitable, par exemple sur les terrains très légers.

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 le train de transport contrôlent la profondeur de travail. Des éléments d'entretoisement pivotant confortablement sur la tige de piston du vérin hydraulique de train de roulement maintiennent ce dernier à la profondeur de travail. Les dents progressant derrière les roues servent à effacer les traces et assurent une courbe de travail homogène.



❗ « Les roues d'appui à l'avant et le rouleau à l'arrière maintiennent avec fiabilité la profondeur de travail définie. »

(dlz agrar magazin · 02/2015)

❗ « 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)

A partir d'une puissance du tracteur de **200 ch**

Ceus-2TX

Incorporer superficiellement
et ameublir en profondeur

Largeurs de travail **4, 5, 6 et 7 m**

Avec **système de socs
C-Mix**

Profondeur de travail des dents
jusqu'à **30 cm**



Vitesse de travail jusqu'à

15 km/h

Des arguments convaincants

- ⊕ Une préparation du sol ouvrant superficiellement et ameublissant en profondeur est réalisée en un seul passage
- ⊕ Utilisation possible au choix sans les disques ou sans les dents
- ⊕ Compartiment de disques Catros⁺, paliers de disques sans entretien, sécurités anti-pierre par rondins caoutchouc et support individuel par disque
- ⊕ Dents Cenius Super avec sécurités ressort, force de déclenchement 600 kg intégrant un boulon de cisaillement complémentaire
- ⊕ Une préparation du sol en automne ou en conditions humides est très facile sans rouleau de rappui et sans traces grâce aux dents disposées derrière les roues
- ⊕ Maniabilité élevée en tournière et bonne tenue de route grâce au train de roulement central largement dimensionné
- ⊕ Grand dégagement et passage des débris végétaux optimisé grâce à la disposition des dents
- ⊕ Réglage mécanique continu de la profondeur de travail
- ⊕ Réglage hydraulique en option de la profondeur de travail des disques, des dents et des outils de nivellement – pour un réglage confortable depuis la cabine avec échelles graduées bien lisibles
- ⊕ Mélange intensif de la terre, guidage en profondeur fiable et faible consommation de carburant

Chariot central intégré

Combinaison de

disques et de dents

Profondeur de travail des disques

5 à 14 cm



Système de changement rapide

C-Mix-Clip

Extensible avec le semoir compact

GreenDrill



Le combiné cultivateur-déchaumeur à disques traîné Ceus-2TX en largeurs de travail de 4 m à 7 m est la machine de préparation du sol la plus flexible de sa catégorie. Grâce à la combinaison de rangées de disques et de dents, le Ceus offre des performances maximales en alliant les nombreux avantages des déchaumeurs à disques et des cultivateurs à dents AMAZONE. Le Ceus est idéal pour le déchaumage, mais également pour la préparation principale du sol, pour l'ameublissement en profondeur, la préparation du lit de semis et en particulier pour les exploitations qui doivent gérer des volumes organiques importants.



POUR PLUS D'INFORMATIONS
www.amazone.fr/ceus-2TX

Combiné cultivateur-déchaumeur à disques traîné Ceus-2TX

Performances maximales en un seul passage et flexibilité maximale



Ceus 6000-2TX au travail

- ❶ « Lors de la présentation, le Ceus 6000-2TX Super a fait bonne figure. »
- ❷ « Le Ceus peut être utilisé comme déchaumeur à disques ou comme déchaumeur à dents. »

(profi Praxistest « Combiné cultivateur Ceus 6000-2TX Super Amazone » · 11/2017)

- ❸ « Les trois échelles graduées largement dimensionnées sont pratiques et indiquent clairement les réglages. »

(profi Test pratique « Combiné cultivateur Ceus 6000-2TX Super Amazone » · 11/2017)



Peu importe que le travail soit superficiel ou en profondeur

Avec les Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX et 7000-2TX, AMAZONE présente un nouveau concept d'outil polyvalent. Ceus associe l'utilisation d'un déchaumeur à disques indépendants pour la préparation superficielle du sol à un compartiment de dents pour l'ameublissement en profondeur. Ce combiné Ceus-2TX est un outil de préparation du sol parfait pour les exploitations qui doivent incorporer un volume important de masses organiques, telles que le maïs grain ou les cultures intermédiaires ou qui veulent travailler avec un seul et même outil de façon très flexible en superficiel et en profondeur. Avec des vitesses de travail de 8 à 15 km/h, les Ceus permettent de réaliser des rendements horaires élevés.

Plusieurs étapes de travail en un seul passage

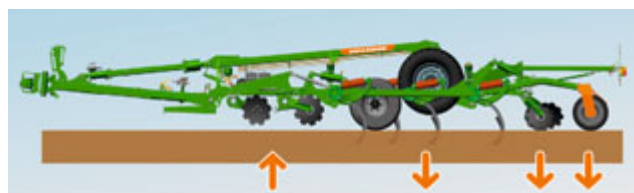
Avec la nouvelle combinaison cultivateur-déchaumeur à disques traîné, il est possible de réaliser différentes préparations en un seul passage. Ainsi les deux rangées de disques en amont Ø 510 mm permettent une préparation superficielle du sol à des profondeurs de travail de 5 à 14 cm. Deux rangées de dents C-Mix-Super permettent ensuite d'ameublir le sol jusqu'à 30 cm. Simultanément la pénétration du compartiment de dents qui intervient lors de la préparation augmente l'efficacité d'ouverture du sol du compartiment de disques en amont.

Rangées de disques en amont

Le compartiment de disques en amont broie parfaitement la masse organique, il coupe et incorpore de façon intensive

les reliquats de récolte au sol. Simultanément, il en résulte une structure bien émiettée sur la couche supérieure du sol. Des conditions optimales pour la décomposition sont ainsi créées, mais aussi de très bonnes conditions pour la germination et la levée des repousses. Les disques avec paliers sans entretien, montés sur des bras indépendants et amortis par des sécurités caoutchouc pour un suivi parfait du sol, sont issus des mêmes organes que les Catros éprouvés plus de 10 000 fois. L'inter-rangs de 12,5 cm et l'angle très incliné des disques de 17° sur la rangée avant et de 14° sur la rangée arrière assurent une préparation sur toute la surface, ainsi qu'une incorporation parfaite des matières organiques.

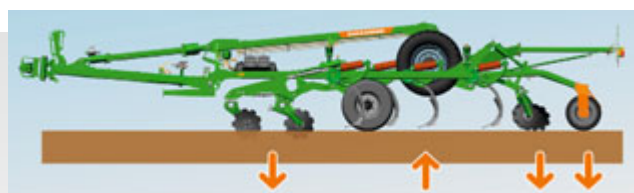
Le réglage de la profondeur de travail du compartiment de disques est réalisé par le biais d'un guidage par parallélogramme, l'intensité de pénétration dans le sol peut être modifiée par rotation du compartiment de disques. Même avec une profondeur maximale de travail des dents, les disques peuvent rester relevés, assurant un travail en profondeur. Force de traction et carburant sont ainsi économisés.



Travail sans rangées de disques



Ceus avec tous les éléments au travail



Travail sans rangées de dents

Ceus-2TX

Flexibilité – jusque dans les moindres détails



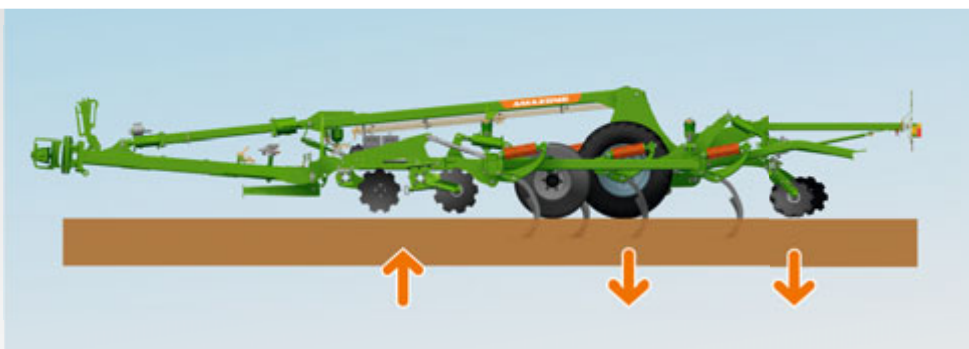
Travail sans rouleau

Dans des conditions très humides, le Ceus-2TX peut aussi être utilisé sans rouleau. Dans la zone arrière, le guidage se fait alors non plus par le biais du rouleau, mais du châssis de transport. Les dents situées derrière les roues de transport permettent d'ameublir directement chaque trace de roue.

Des éléments d'entretoisement pivotant confortablement sur la tige de piston du vérin hydraulique de train de roulement maintiennent ce dernier sur la profondeur de travail, comme sur le Cenius-2TX.

Fonctionnement régulier

Pour que la machine travaille avec régularité et à une profondeur constante, même avec de grandes largeurs de travail, des roues d'appui sous pression sont intégrées dans la machine à partir d'une largeur de travail de 6 m. Une dent est ici aussi intégrée derrière chaque roue pour que leurs traces soient de nouveau ameublies.





Affichages de profondeurs de travail des trois unités d'outils



Ceus-2TX en transport routier

Éléments nivellement pour une surface plane

Le travail de nivellement derrière le compartiment à dents est réalisé au choix soit par des disques lisses ou crénelés, soit par des lames ressort. Ici aussi des éléments ressort caoutchouc assurent la sécurité de surcharge. Pour un raccord optimal, la hauteur et l'inclinaison de tous les éléments de bordure peuvent être réglés séparément.

Réglage confortable de la profondeur de travail

La profondeur de travail est à commande hydraulique non seulement pour les disques avant mais aussi pour le compartiment de dents et les disques de nivellement arrière. Le réglage hydraulique du compartiment de dents est aussi possible en cas de travail sans rouleau.

Compartiment de dents pour l'ameublissement en profondeur

Le compartiment de dents qui suit permet un ameublissement des couches profondes du sol jusqu'à 30 cm. Mais un travail superficiel est également possible, de sorte que la pointe de soc progresse juste en-dessous de la profondeur de travail du déchaumeur à disques dans des conditions humides et lourdes. De ce fait la surface est ameublie et une structure plus grossière est créée dans le sol, permettant de réduire nettement les risques de phénomènes de battance. L'intégralité du système de socs C-Mix AMAZONE est disponible au choix pour équiper le compartiment de

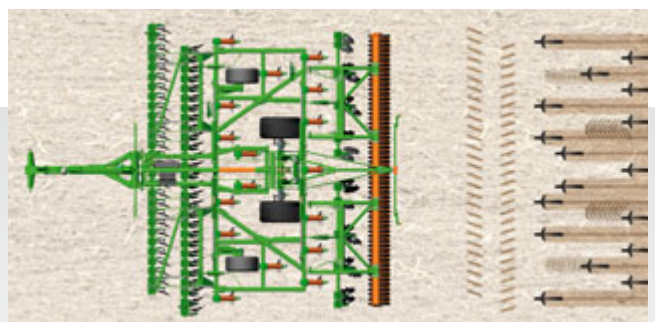
Maniabilité élevée et transport rapide

Le chariot de transport TX logé à l'intérieur du Ceus-2TX permet une maniabilité élevée en tournière et un déplacement routier confortable. Pour renforcer la sécurité du transport routier, les machines de 6 et 7 m de large peuvent être équipées en plus de grands pneus de 700. Le Ceus-2TX est homologué pour 40 km/h en fonction des réglementations nationales pour permettre des déplacements routiers rapides.

dents. Avec un inter-dents de 40 cm environ, le Ceus est particulièrement facile à traîner, même en ameublissement en profondeur, tout en offrant une section de passage élevée pour les matières organiques. La sécurité de surcharge est assurée par les dents C-Mix-Super avec une force de déclenchement de 600 kg. S'il faut seulement réaliser un déchaumage superficiel, le compartiment de dents peut être relevé et le travail peut se faire uniquement avec le compartiment de disques en amont.



Derrière chaque roue, la dent fait office d'efface traces



Le bon équipement pour chaque cultivateur

Pour toutes les exigences



Cenius 7003-2TX Super

❗ « Dans des conditions de sol humides, nous ne voulions pas manquer l'amplification de traction disponible. Le patinage diminue sensiblement, la consommation de carburant est réduite et le rendement horaire augmente de façon perceptible. »

(dlz agrar magazin · 02/2015)

❗ « L'amplification de traction représente un véritable plus, nous ne voulons plus nous en passer. »
(traction – Essai de travail AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



L'amplification de traction réduit le patinage et donc la consommation de carburant. La traction peut être augmentée rapidement en tournant le robinet d'arrêt très facile d'accès.

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

❗ « Un bon équipement complémentaire : la caisse de rangement peut contenir de l'outillage et un deuxième jeu de socs. Un rangement est également prévu pour les vis de cisaillement. »
(Magazine profi test « Cultivateur semi-porté 2ème partie » 06/2017)

Attelage pour le Cenius-2TX et le Ceus-2TX

L'attelage qui peut être bridé permet une souplesse maximale au niveau du choix. Il est ainsi possible de sélectionner pour chaque tracteur l'attelage adapté, qu'il s'agisse d'un attelage par bras inférieurs de cat. III, IV, V, de différents œillets d'attelage ou de boule d'attelage K80.

- ❗ « La conversion ne pose pas de problème grâce à la mise en place d'une bride. »
(traction – Essai de travail AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)
- ❗ « Pratique : le vérin du timon peut aussi être utilisé pour atteler et dételer le cultivateur, afin de positionner le timon plus haut ou plus bas. »
(traction – Essai de travail AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)





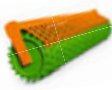



Caisse de transport, pratique et généreusement dimensionnée ! Qu'il s'agisse d'outils, de vis de cisaillement ou de pointes de socs, vous pouvez y mettre ce dont vous avez besoin !



Fixation bridée – pour un changement facile et souple des différentes possibilités d'attelage

Gamme de rouleaux

Rappui et contrôle de la profondeur

						
	Rouleau barre SW 520 mm	Rouleau barre SW 600 mm	Rouleau Packer PW 600 mm	Rouleau Tandem TW 520/380 mm	Rouleau profil angulaire WW 580 mm	Rouleau profil en U UW 580 mm
Sols lourds	Emottage	○	+	+	+	++
	Rappuyage	○	○	+	○	+
	Auto entraînement (pousser)	++	++	++	++	+
	Capacité de charge	++	++	++	++	+
	Insensibilité aux pierres	○	+	++	○	-
	Insensibilité au colmatage	+	+	++	○	+
	Faible tendance au bourrage	+	+	++	+	+
Sols moyens	Emottage	+	+	+	++	○
	Rappuyage	○	○	+	○	++
	Auto entraînement (pousser)	++	++	+	+	+
	Capacité de charge	+	++	++	+	++
	Insensibilité aux pierres	○	+	++	○	-
	Insensibilité au colmatage	+	+	++	○	+
	Faible tendance au bourrage	+	+	++	+	+
Sols légers	Emottage	+	++	+	++	+
	Rappuyage	○	○	+	○	+
	Auto entraînement (pousser)	++	++	+	+	+
	Capacité de charge	○	+	+	+	+
	Insensibilité aux pierres	○	+	++	○	-
	Insensibilité au colmatage	+	+	++	○	+
	Faible tendance au bourrage	+	+	○	+	+

- moyennement adapté ○ adapté + bien adapté ++ très bien adapté



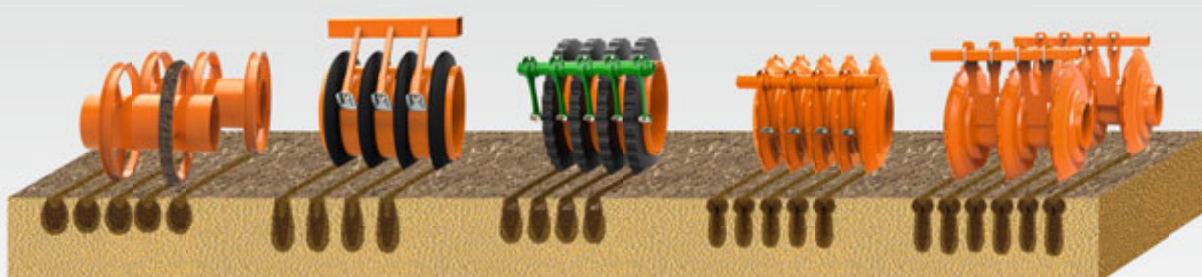
Rouleau et herse arrière – une combinaison efficace

Certains rouleaux sont disponibles avec une herse arrière en option pour un émottage supplémentaire et un nivellement parfait de la surface du sol.

Durant le travail, la herse arrière subit de légères secousses. Les grosses mottes restent en surface et empêchent les phénomènes de battance en cas de fortes précipitations. La terre fine est amenée dans la zone de localisation de la semence.



						
	Rouleau profil double U DUW 580 mm	Rouleau Matrix KW 580 mm	Rouleau rayonneur avec pneus à profil Matrix KWM 650 mm	Rouleau Disc DW 600 mm	Rouleau Double-Disc DDW 600 mm	
Sols lourds	Emottage	○	○	+	+	++
	Rappuyage	○	+	++	++	++
	Auto entraînement (pousser)	++	+	++	++	++
	Capacité de charge	++	++	++	++	++
	Insensibilité aux pierres	++	+	+	++	++
	Insensibilité au colmatage	+	+	++	++	++
	Faible tendance au bourrage	++	++	++	++	++
Sols moyens	Emottage	+	+	+	+	+
	Rappuyage	+	++	++	++	++
	Auto entraînement (pousser)	++	+	++	++	++
	Capacité de charge	++	++	++	++	++
	Insensibilité aux pierres	++	+	+	++	++
	Insensibilité au colmatage	++	+	++	++	++
	Faible tendance au bourrage	++	++	++	++	++
Sols légers	Emottage	+	+	+	+	+
	Rappuyage	+	++	++	++	++
	Auto entraînement (pousser)	+	+	++	+	+
	Capacité de charge	++	+	++	+	+
	Insensibilité aux pierres	++	+	+	++	++
	Insensibilité au colmatage	++	+	++	++	++
	Faible tendance au bourrage	++	+	++	+	++



Combinaisons rouleaux et herse peigne

		Rouleau barre SW 520 mm					Rouleau barre SW 600 mm					Rouleau Packer PW 600 mm					Rouleau Tandem TW 520/380 mm					Rouleau profil angulaire WW 580 mm					Rouleau profil en U UW 580 mm				
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Cenius	Fixe	3003			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ²				1x ^{1,4}					1x ^{1,5}		
		3503				1x ¹					1x ¹				1x ¹					1x ³				1x ^{1,4}					1x ^{1,5}		
		4003					1x ¹					1x ¹				1x ¹					1x ³				1x ^{1,4}					1x ^{1,5}	
Cenius-2TX	Repliage hydraulique	4003-2	2x ¹							2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}					2x ^{1,5}		
		4003-2TX	2x ¹							2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}							
		5003-2TX		2x ¹							2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}						
		6003-2TX			2x ¹										2x ¹						2x ³				2x ^{1,4}						
		7003-2TX				2x ¹									2x ¹						2x ³				2x ^{1,4}						
		8003-2TX					2x ¹								2x ¹						2x ³				2x ^{1,4}						
Ceus-2TX	Repliage hydraulique	4000-2TX	2x ¹							2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}							
		5000-2TX		2x ¹							2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}						
		6000-2TX			2x ¹										2x ¹						2x ³				2x ^{1,4}						
		7000-2TX				2x ¹									2x ¹						2x ³				2x ^{1,4}						

		Rouleau profil double U DUW 580 mm					Rouleau Matrix KW 580 mm					Rouleau rayonneur avec pneus à profil Matrix KWM 650 mm					Rouleau Disc DW 600 mm					Rouleau Double-Disc DDW 600 mm					Double recouvreur DS				
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Cenius	Fixe	3003			1x ³						1x ¹				1x ²					1x ²				1x							
		3503				1x ³					1x ¹				1x ²					1x ²				1x							
		4003					1x ³				1x ¹				1x ²					1x ²				1x							
Cenius-2TX	Repliage hydraulique	4003-2								2x ¹				2x ²					2x				2x								
		4003-2TX	2x ³							2x ¹				2x ²					2x ²				2x						2x		
		5003-2TX		2x ³						2x ¹				2x ²					2x ²				2x					2x			
		6003-2TX			2x ³					2x ¹				2x ²					2x ²				2x					2x			
		7003-2TX				2x ³				2x ¹				2x ²					2x ²				2x					2x			
		8003-2TX					2x ³				2x ¹				2x ²					2x ²				2x					2x		
Ceus-2TX	Repliage hydraulique	4000-2TX	2x ³							2x ¹				2x ²					2x ²				2x				2x				
		5000-2TX		2x ³						2x ¹				2x ²					2x ²				2x				2x				
		6000-2TX			2x ³					2x ¹				2x ²					2x ²				2x				2x				
		7000-2TX				2x ³					2x ¹				2x ²					2x ²				2x				2x			

¹ Système herse peigne* pour les rouleaux SW, PW, KW, WW & UW

² Système herse peigne pour les rouleaux KWM & DW
³ Système herse peigne pour les rouleaux TW & DUW

⁴ Système de couteaux souples* pour le rouleau WW
⁵ Système de racleurs souples pour le rouleau UW

Sélection de herse peigne

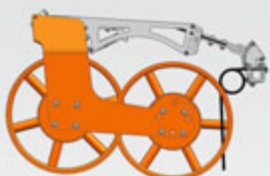
*Attention ! Associé à un chariot de transport TS, le demi-tour sur le rouleau n'est pas possible.



Système herse peigne* pour les rouleaux SW, PW, KW, WW & UW



Système herse peigne pour le rouleau KWM & DW



Système herse peigne pour les rouleaux TW & DUW



Système de couteaux souples* pour le rouleau WW



Système de racleurs souples pour le rouleau UW

Parfait pour la préparation superficielle du sol



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 et le Ceus-2TX également un double recouvreur. Au lieu du rappuyage ciblé du sol par le rouleau suiveur, 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 et un réchauffement et un ressuyage plus rapides du sol. Les possibilités universelles et flexibles d'utilisation du Cenius-2TX et du Ceus-2TX en font des machines polyvalentes idéales pour toutes les exploitations.

Un duo efficace

Le double recouvreur avec les pointes de socs à pâtes d'oies représente un combiné idéal 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 séchent 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 favorisée et les substances nutritives sont mobilisées
- ✔ Minimisation de l'évaporation de l'eau dans le sol

Double recouvreur pour la préparation superficielle



GreenDrill – Semoir porté pour la semence fines graines et les cultures intermédiaires



Cenius 7003-2TX Super avec semoir compact GreenDrill 500

Le semoir compact GreenDrill permet un semis simultané d'intercultures et de fines graines en un seul passage. Avec des capacités de trémie de 200 et 500 l, GreenDrill est idéal

comme semoir compact pour les machines de préparation du sol ou pour les semoirs conventionnels.



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 le semoir compact GreenDrill. Il peut être combiné avec les déchaumeurs à disques indépendants Catros, Catros^{XL} et Certos mais également avec les cultivateurs mulcheurs Cenius, le cultivateur rotatif KG ou la herse rotative KE. La semence est répartie par des diffuseurs.

La trémie du GreenDrill contient 200 l ou 500 l, un marche-pied facilite son accès. En fonction des débits et de la semence utilisée, 2 bobines de distribution sont proposées, l'une avec des dentelures fines et l'autre avec des ergots plus profonds. L'entraînement de l'arbre de distribution est électrique et celui de la turbine électrique ou hydraulique.

Manipulation confortable

La machine est pilotée par l'ordinateur 5.2. Il permet de commuter l'arbre distributeur et la turbine. Un menu de sélection est également disponible pour faciliter l'étalonnage et afficher la vitesse de déplacement, la superficie travaillée et les heures de travail. Le régime de l'arbre distributeur s'adapte automatiquement aux vitesses de déplacement variables dès que l'ordinateur est branché à la prise de signaux 7 pôles du tracteur.

Des arguments convaincants

- ⊕ Intercultures et semis fines graines directement avec le déchaumage ou préparation du sol et semis
- ⊕ Différentes bobines de distribution disponibles
- ⊕ Incorporation sur une large surface par le biais de diffuseurs
- ⊕ Accès facile grâce au marche-pied
- ⊕ Ordinateur moderne disponible en deux variantes



Cenius 3003 Special avec semoir compact GreenDrill 200



XTender et XTender-T

Trémie portée et trémie traînée



Trémie portée XTender 2200 avec un volume de trémie de 2 200 l



Trémie portée XTender 4200 avec un volume de trémie de 4 200 l



Trémie traînée XTender-T 4200 avec un volume de trémie de 4 200 l

Avec la trémie portée XTender et la trémie traînée XTender-T, AMAZONE propose deux solutions flexibles et performantes pour épandre simultanément durant la préparation du sol

de l'engrais et/ou de la semence en un seul passage. La trémie de 2 200 l ou 4 200 l, divisée en deux compartiments, garantit des rendements horaires élevés.



XTender 2200 avec Cenius 5003-2TX et une voie d'alimentation pour épandre l'engrais

Grande flexibilité

En période d'augmentation des prix des engrais, une fertilisation efficace est très importante. La fertilisation placée durant la préparation du sol représente une solution pour mettre au mieux les substances nutritives à disposition des plantes. Des avantages logistiques privilégient également la fertilisation durant la préparation du sol par rapport à la fertilisation durant le semis, en particulier lorsqu'il faut appliquer des volumes importants. Ce système permet d'éviter les arrêts au niveau de la technique de semis et d'utiliser plus efficacement les fenêtres météo pour le semis.

Rendement élevé

Les XTender sont dotés d'une trémie sous pression offrant une capacité de 2 200 l ou 4 200 l qui peut être compartimentée à 50/50. XTender peut être équipé au choix d'un ou de deux conduits de distribution, suivant s'il faut appliquer seulement de l'engrais ou de la semence ou réaliser une application combinée. Il est possible de réaliser des débits de 2 à 400 kg/ha.



XTender 4200 avec Cenius 6003-2TX et deux voies d'alimentation pour appliquer l'engrais et la semence

Des arguments convaincants XTender

- ⊕ Système double trémie pour l'application simultanée de l'engrais et/ou de la semence en un seul passage en plus de la préparation du sol
- ⊕ Rendement élevé avec un volume de trémie jusqu'à 4 200 l
- ⊕ Bonne accessibilité grâce à l'échelle et à la passerelle de chargement
- ⊕ La grande ouverture de la trémie permet des processus de remplissage simples et rapides
- ⊕ Homologué pour des tracteurs d'une puissance jusqu'à 600 ch
- ⊕ Homologué pour tous les cultivateurs mulcheurs traînés Cenius, les déchaumeurs à disques indépendants Certos et les déchaumeurs à disques indépendants traînés Catros (jusqu'à une largeur de travail de 9 m)
- ⊕ Utilisation possible avec des outils d'autres constructeurs

Avantages supplémentaires de l'XTender-T

- ⊕ En particulier pour les tracteurs sans dispositif de relevage ou disposant de faibles forces de levage
- ⊕ Le chariot de transport permet une charge d'appui de 4 000 kg
- ⊕ Egalement adapté pour le travail avec le déchaumeur à disques indépendants Catros⁺ 12003-2TS



XTender-T 4200 avec Catros⁺ 12003-2TS pour les déplacements routiers

Confortable, qualité supérieure et universel !

Manipulation confortable

Le dosage à entraînement électrique permet une adaptation simple du débit de semence depuis la cabine du tracteur, le prédosage dans les angles du champ et l'égalonnage par appui sur un bouton.

En équipement spécial, AMAZONE propose le TwinTerminal 3.0 bien connu en technique de semis. D'autres équipements spéciaux sont également disponibles, tels qu'un système de caméras, un éclairage de travail à LED et un éclairage intérieur de trémie. Ils assurent un bon éclairage dans l'obscurité et la caméra offre une bonne vue d'ensemble sur la machine attelée.

La trémie est parfaitement accessible grâce à l'échelle fournie en standard et à la passerelle de chargement. La large ouverture de la trémie permet un remplissage très rapide et facile.

- ❗ « L'échelle d'accès et la plateforme sont pratiques et sûres. Les couvercles de trémie sont également suffisants grands et robustes pour le remplissage avec des Bigbags. »

(profi – Rapport de conduite AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



Fabrication de qualité supérieure

AMAZONE utilise une trémie emboutie. Grâce à la fabrication en procédé d'emboutissage, la trémie est sans angle, sans arête et sans cordon de soudure. L'engrais et la semence peuvent ainsi s'écouler en continu de façon homogène. Des capteurs de signalisation de trémie vide dans le cône gauche et droit de la trémie surveillent le niveau de remplissage. Le signal envoie un message d'avertissement au terminal dès que le niveau minimal est atteint.

Possibilité de combinaison universelle

XTender offre un attelage au tracteur sur le centre de gravité par le biais de l'attelage 3 points (cat. 3/4N). L'accouplement de la machine en aval sur l'XTender est aussi réalisé par le biais d'un attelage normalisé par bras inférieurs. Les catégories 3 ou 4N sont disponibles.

XTender-T est équipé de son propre train de roulement, il peut donc être attelé par le biais des bras inférieurs, de différents anneaux d'attelage ou d'une boule de K80, mais peut également servir pour atteler d'autres machines. Les mêmes systèmes d'attelage sont disponibles pour les outils portés.



Attelage sur les bras inférieurs pour Cenius-2TX



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 les dents d'application d'engrais permet de régler sa profondeur d'implantation. 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

Caractéristiques techniques XTender

Type de machine	XTender 2200	XTender 4200
Capacité de trémie (l)	2 200	4 200
Puissance de traction maximale (ch)	600	
Capacité de division de la trémie	50/50	
Distributeurs nécessaires	1 SE avec retour libre	
Attelage du tracteur	Attelage 3 points cat. 3/4N	
Attelage de la machine	Attelage par bras inférieurs cat. 3/4N	
Charge d'appui autorisée sur l'attelage (kg)	3 000	
Poids total autorisé (kg)	4 250	7 200
Largeur hors tout (m)	2,90	
Hauteur de remplissage (m)	1,66	2,12
Longueur hors tout (m)	1,98	
Poids mort (kg)	1 250	1 300



Diffuseur de semences

Diffuseur de semence devant le rouleau

Les conditions optimales de levée sont créées par le diffuseur de semence. La semence est déposée de façon homogène et ciblée devant le rouleau. La semence est ainsi appuyée dans le sol, mais pas incorporée trop profondément.

La semence adhère ainsi parfaitement au sol et bénéficie de son humidité, les conditions de levée sont donc optimales.

Caractéristiques techniques XTender-T

Type de machine	XTender-T 4200
Capacité de trémie (l)	4 200
Puissance de traction maximale (ch)	600
Capacité de division de la trémie	50/50
Distributeurs nécessaires	1 SE avec retour libre 1 DW
Attelage du tracteur	Attelage par bras inférieurs boule d'attelage ceillet d'attelage
Attelage de la machine	Attelage par bras inférieurs boule d'attelage ceillet d'attelage
Charge d'appui autorisée sur l'attelage (kg)	
Attelage par bras inférieurs	4 000
Boule d'attelage	4 000
Chape d'attelage à brides	3 500
Poids total autorisé (kg)	12 000
Largeur hors tout (m)	2,90
Hauteur de remplissage (m)	2,80
Longueur hors tout (m)	6,00
Poids mort (kg)	3 400

Caractéristiques techniques

Cultivateur porté Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Special/Super	Cenius 4003 Special/Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Largeur de travail (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Version		Fixe	Fixe	Fixe	Repliage hydraulique
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)	Special	1 482	1 617	1 761	2 415
avec équipement ultra simple ³	Super	2 024	2 209	2 402	3 065
Attelage de l'outil		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 de surcharge 600 kg			
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)		5–30			
Vitesse maximale de travail (km/h)		8–15			
Puissance absorbée mini (kW/ch)		90/125	105/140	120/160	120/160
Nombre de distributeurs DE		0, 1', 2'	0, 1', 2'	0, 1', 2'	1, 2', 3'

Cultivateur traîné Cenius-2TX		Cenius 4003-2TX Special/Super	Cenius 5003-2TX Special/Super	Cenius 6003-2TX Special/Super	Cenius 7003-2TX Special/Super	Cenius 8003-2TX Special/Super
Largeur de travail (m)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Vitesse de travail (km/h)		8–15				
Profondeur de travail (cm)		5–30				
Nombre de dents		13	17	21	25	29
Modèle de dents	Special	Dents C-Mix Special avec sécurité par boulon de cisaillement				
	Super	Dents C-Mix Super avec sécurité de surcharge 600 kg				
Ecart inter-dents (mm)		307	294	286	280	280
Puissance absorbée de/à (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	4,60
Poids machine de base (kg)	Special	4 199	4 678	5 719	6 051	5 640
avec équipement ultra simple ³	Super	4 830	5 513	6 754	7 286	8 073
Force d'appui autorisée (kg)		1.550				
Nombre de rangées de dents		4				
Hauteur sous châssis (mm)		800				
Nombre de distributeurs DE		2, 3', 4'				

¹avec réglage hydraulique de profondeur ²avec réglage hydraulique de l'unité de nivellement

³avec réglage mécanique de profondeur, éclairage, jeu de dents C-Mix-Special, soc C-Mix de 80 mm et versoir, jeu de lames à ressort, SW 520

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part ! Les caractéristiques techniques peuvent varier en fonction de l'équipement. Les illustrations des machines peuvent diverger des réglementations routières spécifiques aux différents pays.

Combinés cultivateur-déchaumeurs à disques traînés Ceus-2TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Largeur de travail (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Attelage de l'outil	Bras d'attelage inférieurs, boule, barre oscillante			
Version	repliable			
Vitesse de travail (km/h)	8–15			
Puissance absorbée de/à (ch/m)	50–80			
Diamètre/épaisseur de disque (mm)	510/5			
Ecart entre les disques (mm)	250			
Ecart des disques (mm)	125			
Nombre de disques	32	40	48	56
Angle de réglage	Avant 17° Arrière 14°			
Profondeur de travail du compartiment de disques (cm)	5–14			
Ecart du compartiment de disques (cm)	40,00	41,60	40,00	41,20
Profondeur de travail du compartiment de dents (cm)	5–30			
Nombre de dents	10	12	15	17
Nombre de rangées de dents	3			
Modèle de dents	Super			
Longueur au transport avec éclairage (m)	9,80			
Largeur au transport (m)	2,95			
Hauteur au transport (m)	2,80	3,30	3,70	4,00
Poids sans rouleau (kg)	6 880	7 050	8 970	9 140
Poids (kg) (machine de base, équipement ultra simple, KW580)	7 560	7 890	9 950	10 260
Force d'appui autorisée (kg)	1 500	1 500	1 900	1 900
Nombre de distributeurs double effet	2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Hauteur sous châssis (cm)	80			

¹avec réglage hydraulique de profondeur²avec réglage hydraulique de l'unité de nivellement³avec réglage hydraulique du compartiment de disques

Le service AMAZONE – toujours à vos côtés

Votre satisfaction est notre moteur



✔ SmartService 4.0

Dans un environnement où les machines agricoles sont de plus en plus complexes, AMAZONE utilise avec le SmartService 4.0 les technologies les plus récentes, afin d'accélérer encore les processus d'apprentissage, de formation et de réparation dans les domaines du service après-ventes technique et fournir une assistance à ses clients pour les travaux de maintenance. La mise en pratique est réalisée par le biais d'une formation associée à un système de réalité virtuelle (Virtual-Reality : VR), à une possibilité de communication en temps réel avec les spécialistes SAV AMAZONE, à la création et la mise à disposition des contenus d'apprentissage en utilisant le système de réalité augmentée (Augmented Reality : AR).



Notre objectif primordial est de satisfaire nos clients

Nous misons pour cela sur nos partenaires commerciaux compétents. Ils sont aussi les interlocuteurs fiables des agriculteurs et des entrepreneurs pour les questions de maintenance. Grâce à des formations continues, les partenaires commerciaux et les techniciens du SAV sont toujours à la pointe de la technique.

Il vaut toujours mieux choisir tout de suite l'original

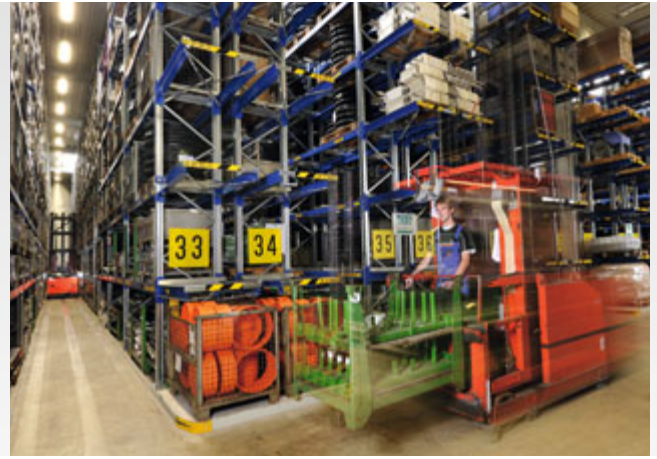
Vos machines sont soumises à des sollicitations extrêmes ! La qualité des pièces de rechange et d'usure AMAZONE vous offre la fiabilité et la sécurité dont vous avez besoin pour une préparation efficace du sol, un semis précis, une fertilisation professionnelle et une protection phytosanitaire optimale.

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

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

Les avantages de l'original, pièces de rechange et pièces d'usure

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



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

Le magasin central de pièces de rechange de l'usine mère de Hasbergen-Gaste est à la base de notre logistique mondiale de pièces de rechange. La disponibilité optimale de pièces de rechange est assurée même pour les machines plus anciennes.

Les pièces disponibles au magasin central de pièces de rechange de Hasbergen-Gaste qui sont commandées avant 17 heures quittent encore le jour même le magasin. 34 000 pièces de rechange et d'usure différentes sont préparées pour l'expédition et approvisionnées par le système de stockage ultra moderne. Jusqu'à 800 commandes sont envoyées quotidiennement à nos clients.

SmartLearning – La formation du conducteur sur le PC

Avec l'outil internet « SmartLearning », AMAZONE a élargi l'offre de services d'une fonction très utile sur sa page d'accueil www.amazone.de/smartlearning. « SmartLearning » est une formation interactive du conducteur. Elle permet de s'entraîner au pilotage d'une machine complexe, en ligne et hors ligne sur un PC ou un PC tablette. La nouvelle offre de service permet aux conducteurs de se familiariser avec son maniement avant la première utilisation d'une nouvelle machine. Même les conducteurs expérimentés peuvent rafraîchir leurs connaissances pour mieux mettre à profit le potentiel de puissance des machines.





AMAZONE



Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part ! Les caractéristiques techniques peuvent varier en fonction de l'équipement. Les illustrations des machines peuvent diverger des réglementations routières spécifiques aux différents pays.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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