



AMAZONE

Déchaumeur à disques indépendants ***Catros***

Déchaumeur à disques indépendants ***Certos***



Déchaumeurs à disques indépendants Catros et Certos

Une efficacité très appréciée !



SPEED
tilling

L'objectif : obtenir plus avec moins

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

Les déchaumeurs à disques indépendants sont idéals pour une préparation du sol avec une incorporation intensive. Leur facilité de traction exceptionnelle permet des vitesses élevées et des rendements horaires supérieurs, tout en travaillant de façon extrêmement économique et en offrant une consommation de carburant très faible.



	Page
Équipement de base Disques galbés	4
X-Cutter-Disc	6
Garniture mécanique d'étanchéité et fixation individuelle des disques	8
Vue d'ensemble des outils en amont	10
Crushboard	12
Rouleau hacheur	14
Gamme de rouleaux	16
Combiné composé du rouleau suiveur et de la herse-peigne	18
Vue d'ensemble des déchaumeurs à disques indépendants	20
Déchaumeur à disques indépendants Catros en version fixe ou repliée hydrauliquement, largeur de travail de 2,5 m à 6 m	22
Déchaumeur à disques indépendants Catros en version traînée, largeur de travail de 7 m à 12 m	36
Déchaumeur à disques indépendants Certos le grand déchaumeur à disques indépendants traîné avec essieu central, largeur de travail de 5 m à 7 m	46
Équipements Vue d'ensemble	54
Système de freinage pneumatique Attelage Masses d'alourdissement Caisse de transport	56
Pack pro et graissage centralisé Épandeur de lisier	58
Voies d'alimentation universelles GreenDrill	60
Trémie frontale FTender Trémie arrière XTender	62
Caractéristiques techniques	64



Un disque adéquat, adapté à chaque exigence !



Catros⁺
510 mm (lisse)



Catros⁺
510 mm
(crénélé fin)



Catros⁺
510 mm
(crénélé grossier)

Profondeur de travail
de 5 à 14 cm



Catros^{XL}
610 mm
(crénélé fin)



Catros^{XL}
610 mm
(crénélé grossier)

Profondeur de travail
de 5 à 16 cm



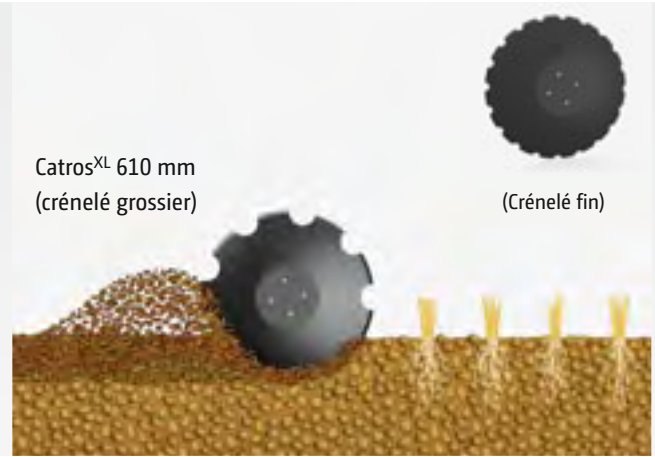
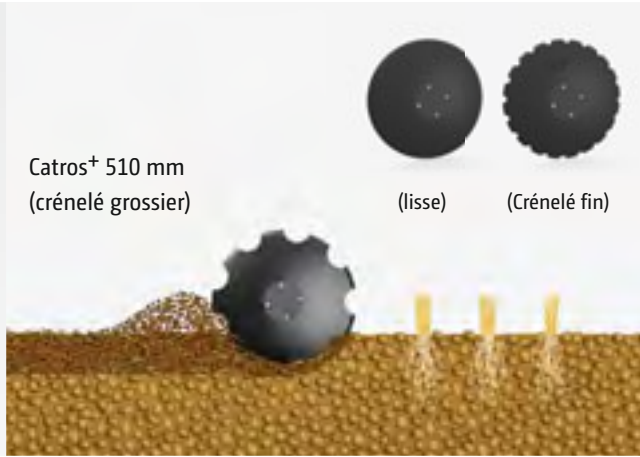
Certos
660 mm
(crénélé grossier)

Profondeur de travail
de 7 à 20 cm



Consommation de carburant extrêmement faible

Les déchaumeurs à disques indépendants Catros et Certos permettent facilement des vitesses de travail de 10 à 18 km/h. Les débits de chantier atteints sont donc énormes et le temps de travail nécessaire est réduit au minimum. Cependant les frais de carburant, les frais d'usure et de réparation réduits sont déterminants dans le choix d'un matériel.



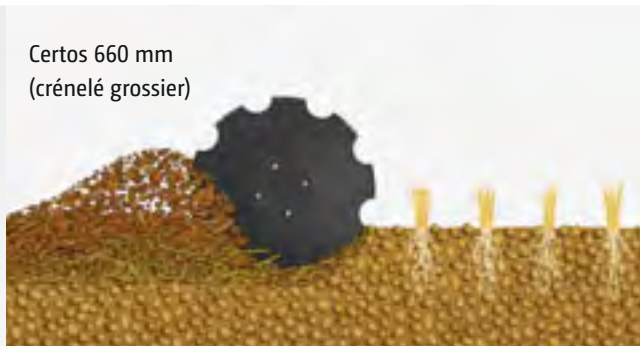
Disques du Catros⁺ – Une incorporation plus intensive

Les disques du Catros⁺ avec leur diamètre de 510 mm se caractérisent par leur mode de travail agressif et une pénétration assurée, même dans des conditions difficiles. La préparation des chaumes, du lit de semis ou l'incorporation des intercultures représentent la plage d'utilisation optimale de ces disques.

- ✔ Profondeurs de travail de 5 cm à 14 cm
- ✔ Épaisseur de disque 5 mm/diamètre de disque 510 mm/lisse, crénelé fin ou crénelé grossier
- ✔ Universel pour une incorporation plus intensive
- ✔ Mode de travail plus agressif
- ✔ Incorporation des engrais organiques

Disques du Certos – Pour une préparation du sol à profondeur moyenne

Les disques du Certos avec leur diamètre de 660 mm sont particulièrement adaptés pour une préparation du sol intensive à profondeur moyenne jusqu'à 20 cm. Grâce au grand diamètre de disque, l'incorporation des volumes importants de paille de maïs, des résidus de tournesols, des intercultures ou le défrichage des pâturages ne posent aucun problème. Par ailleurs, les disques Certos sont utilisés également dans des conditions extrêmes et sur les sols durs et secs.



Disques du Catros^{XL} – Pour les volumes de végétaux importants

Les disques du Catros^{XL} de 610 mm de diamètre, crénelés et crénelés fins permettent une préparation plus profonde pour une incorporation maximale. Une pénétration parfaite, même dans les conditions les plus dures garantit des profondeurs de travail jusqu'à 16 cm, permettant d'obtenir une incorporation homogène.

- ✔ Profondeurs de travail de 5 cm à 16 cm
- ✔ Diamètre de disque 610 mm/crénelé fin ou crénelé grossier
- ✔ Écart important entre la deuxième rangée de disques et le rouleau
- ✔ Optimal pour l'incorporation d'intercultures et du maïs grain

- ✔ Profondeurs de travail de 7 cm à 20 cm
- ✔ Diamètre du disque 660 mm/grossièrement crénelé
- ✔ Bonne pénétration, même sur les sols lourds grâce au poids mort élevé
- ✔ Mode de travail plus profond et plus intensif pouvant aller jusqu'au défrichage des pâturages

X-Cutter-Disc pour la préparation très superficielle du sol

Performances de coupe et intensité d'incorporation maximales pour le déchaumeur à disques indépendants Catros



Grâce à son profil ondulé spécial, X-Cutter-Disc travaille sur toute la surface à une faible profondeur

Vidéo au travail du Catros^{XL} 3003 avec X-Cutter-Disc
www.amazone.net/yt-catrosxl3003-x-cutter-disc





X-Cutter-Disc avec profil ondulé

Catros^{XL} 3003 avec X-Cutter-Disc, rouleau hacheur et GreenDrill

X-Cutter-Disc

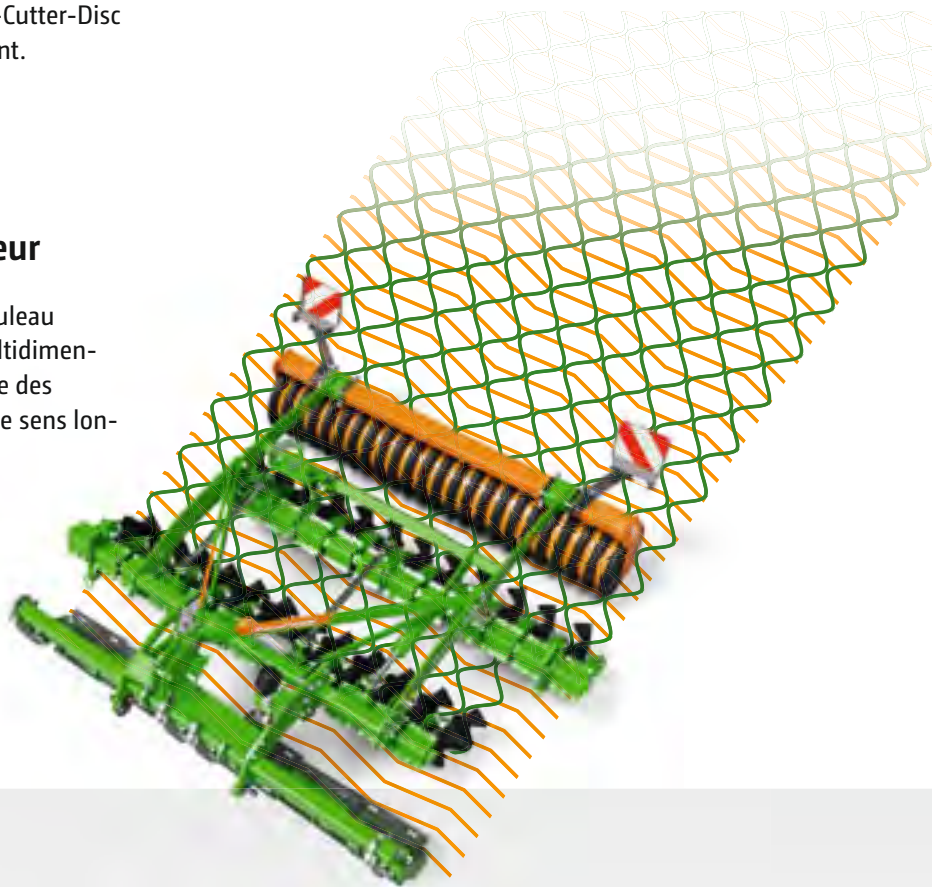
Le X-Cutter-Disc offre un diamètre de 480 mm pour une vitesse périphérique élevée et travaille de façon optimale à des profondeurs entre 2 et 8 cm. Grâce au profil ondulé spécial, les disques permettent une préparation sur toute la surface de travail, même à une profondeur de travail très superficielle. La forme particulière du disque génère un travail intensif sur toute la surface et impressionne par l'intensité élevée d'incorporation proche de la surface pour permettre une décomposition plus rapide. Les conditions sont ensuite optimales pour l'assolement suivant. X-Cutter-Disc marque également des points car il est peu tirant.



Broyer et mélanger de façon optimale et superficielle

La préparation très superficielle du sol joue un rôle toujours plus important dans la gestion de l'équilibre hydrique du sol. En particulier pendant les étés chauds et secs, le travail du sol à faible profondeur permet de réduire considérablement l'évaporation de l'eau précieuse contenue dans le sol. La quantité de terre déplacée est bien moindre en comparaison avec les autres disques qui doivent eux descendre à des profondeurs plus importantes pour pouvoir travailler sur toute la surface.

Idéal combiné à un rouleau hacheur

En associant le Catros au X-Cutter-Disc et au rouleau hacheur, on obtient même une préparation multidimensionnelle et une intensité de broyage supérieure des chaumes, de la paille et des intercultures dans le sens longitudinal et transversal.



-  Rouleau hacheur
-  X-Cutter-Disc

Associé au rouleau hacheur en amont, X-Cutter-Disc génère une préparation multidimensionnelle pour un broyage maximal, même de volumes importants de matière organique

Garniture mécanique d'étanchéité

Fiabilité et confort sont des atouts intéressants

Roulement à double rangées de billes
à contact oblique

2 x joint torique

2 x joint surfacé

Joint d'étanchéité mécanique intégré
dans des logements coniques

Remplissage d'huile de boîte de vitesses

1 000 000 fois éprouvé !

Plus jamais de graissage – Grâce au palier de disque sans entretien

Le graissage du palier de disque n'est pas nécessaire, le temps de maintenance global est donc nettement réduit. La robustesse de chaque palier du 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.

❗ « Un point particulièrement positif, les paliers des disques sont sans entretien. »

(Magazine Agrartechnik · 08/2012)

Vos avantages

- ✔ Paliers lubrifiés à vie avec joints surfacés
- ✔ Sécurité de surcharge sans aucune maintenance par le biais d'éléments en caoutchouc
- ✔ Fixation indépendante des disques pour le suivi des irrégularités du sol et un très bon dégagement

Fixation individuelle des disques

Pour une adaptation optimale aux reliefs du sol

Positionnement des disques harmonisé

Avec un angle de 17° pour la rangée avant de disques et de 14° pour la rangée arrière, les disques du Catros⁺ et du Catros^{XL} sont presque positionnés à la verticale. Le transfert du mélange terre-matières organiques entre la première rangée de disques et la deuxième est ainsi très aéré et garantit un mélange optimal de la terre et des végétaux. Si l'on compare avec les disques réglés à plat, l'angle de projection est nettement plus petit avec une disposition plus inclinée des disques. De ce fait le mélange terre-matières organiques retourné est de nouveau déposé au sol devant le rouleau rayonneur.

Perfection – Disques fixés individuellement

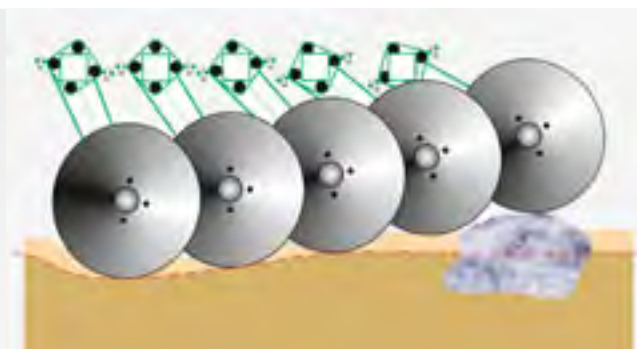
Qu'il s'agisse du Catros⁺, du Catros^{XL} ou du Certos, chaque disque est fixé indépendamment sur le châssis par le biais d'éléments en caoutchouc. Cette liaison, très simple assure le débattement individuel de chaque disque ; sans articulation spécifique et donc sans risque de jeu ou d'usure. Ainsi équipé, chaque disque est en mesure de suivre les moindres dénivellations du sol. La fixation individuelle des disques permet également de dégager de façon optimale les volumes importants de matières organiques et offre un dégagement supérieur, contrairement à une disposition et à une fixation par paire des disques.



- Les disques d'extrémité réglables en hauteur par le biais d'un trou oblong permettent de réaliser un raccord propre, quelles que soient les conditions.

Fiables et absolument exempts d'entretien !

En plus de s'adapter aux irrégularités du sol, les éléments en caoutchouc protègent les disques des obstacles. Le diamètre important des éléments en caoutchouc permet un grand débattement pour chaque disque et évite tout risque d'impact entre les supports de disque et le châssis. Du fait de leur diamètre et de leur composition, les sécurités caoutchouc résistent aux déformations, aux contraintes climatiques, ne se fissurent pas et ne demandent aucun entretien.



- Adaptés aux conditions difficiles jusque dans les moindres détails :
Suivi des reliefs du sol par les segments des disques individuels intégrant une sécurité de surcharge



Outils en amont pour un état sanitaire parfait des champs

Une combinaison en adéquation parfaite à chaque utilisation



Catros^{XL} avec rouleau hacheur dans les chaumes de colza

Suite à l'augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes et au renforcement de la réglementation relative à l'utilisation des produits phytosanitaires, les conditions-cadres d'une bonne gestion des cultures sont en constante évolution. Pour que les cultures bénéficient de conditions de démarrage et de croissance optimales au cours de leur développement juvénile, un très bon état sanitaire des champs continuera à gagner en importance. C'est pourquoi avec les outils en amont pour le déchaumeur à disques indépendants Catros, AMAZONE propose la solution adéquate pour chaque exploitation.



Catros^{XL} 6003-2TS avec rouleau hacheur en amont



Crushboard



Rouleau hacheur

Outils avant	Catros+ 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2	Catros ^{XL} 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Crushboard	○	○	-	○	○	○	-	-
Rouleau hacheur	○	○	-	○	○	○	-	-
Roues d'appui				○	●	●	●	●

● Standard ○ Option



Catros^{XL} 8003-2TX avec roues d'appui

Crushboard

Meilleur nivellement et émottage



Catros+ 3003 avec Crushboard au travail



Catros+ 3003 avec Crushboard

Les déchaumeurs à disques indépendants sont idéals pour la préparation du lit de semis car ils permettent d'obtenir un effet d'émottage et de nivellement important.

Le Crushboard apporte également certains avantages durant le déchaumage. Ainsi le Crushboard permet par exemple de broyer les gousses de colza et de stimuler davantage les repousses de colza pour germer. Le colza, les tournesols et les chaumes de maïs sont ouverts par le Crushboard pour favoriser la décomposition de la paille.

Le cadre avant est monté devant les disques. Le Crushboard est donc réglé indépendamment de la profondeur de travail du compartiment de disques. Le réglage de la profondeur de travail et donc de l'agressivité du Crushboard est télécommandé hydrauliquement. Pour le réglage hydraulique, le conducteur peut adapter confortablement le réglage aux conditions respectives, en cabine du tracteur.

Avantages du Crushboard

- ✔ En standard avec réglage hydraulique de la profondeur de travail, confortable et continu avec échelle graduée bien lisible
- ✔ Émottage et nivellement encore améliorés



Les grosses mottes de terre sont déjà broyées devant le compartiment de disques par le Crushboard, le résultat du travail est donc encore amélioré

Rouleau hacheur

Broyage et incorporation des résidus de culture ou d'intercultures



Catros^{XL} 6003-2TS avec rouleau hacheur

- ❗ « Le rouleau hacheur offre simplement l'avantage de casser et de broyer encore une fois la plante entière. C'est tout simplement mieux ! »

(Agriculteur Bernd Stricker - 04/2021)

Catros^{XL} 8003-2TX avec rouleau hacheur

La préparation du sol atteint un maximum de flexibilité grâce au rouleau hacheur positionné devant le déchaumeur à disques indépendants AMAZONE. Le rouleau hacheur permet une préparation du sol extrêmement superficielle pour un broyage simultané des chaumes, par exemple durant le premier déchaumage dans le colza. Le rouleau hacheur est aussi très bien adapté pour travailler dans les intercultures hautes, les chaumes de maïs grain ou les chaumes de tournesol. Les chaumes longs, en particulier, sont coupés transversalement au sens d'avancement et incorporés ensuite avec le compartiment de disques suivant.

Durant le travail, le rouleau est pivoté en position de travail depuis la cabine. Grâce à la répartition en différents segments, le rouleau suit parfaitement les reliefs du sol, même sur les terrains inégaux et broie parfaitement les reliquats de récolte sur toute la largeur de travail.

Avantages du rouleau hacheur

- ✔ Résultats de travail exceptionnels grâce à la vitesse périphérique importante pour un diamètre de rouleau de 330 mm
- ✔ Très bon suivi des reliefs du sol grâce aux différents segments du rouleau
- ✔ Travail sans traction latérale, les couteaux étant disposés en V sur le rouleau
- ✔ Paliers sans aucune maintenance, bénéficiant d'une longévité élevée grâce à la technologie joint-glace
- ✔ Insensible aux pierres et à la saleté grâce à la conception fermée du centre du rouleau
- ✔ Réduction de moitié des coûts d'usure grâce aux couteaux en acier au bore trempé, à double tranchants, qui peuvent être retournés



Rouleau hacheur en amont de 330 mm de diamètre

Gamme de rouleaux – Rappuyage et guidage en profondeur

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

Désignation, diamètre		Rouleau cage* SW 520 mm				Rouleau cage SW 600 mm				Rouleau tandem TW 520/380 mm				Rouleau profil angulaire* WW 580 mm				Rouleau profil en U UW 580 mm			
		-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
Convient pour un	Sol léger, collant (tourbe)																				
	Sol léger (sable)																				
	Sol moyen																				
	Sol lourd																				
	Sol lourd (glaise, argile)																				
Utilisation	Émiettement, émottage																				
	Rappuyage																				
	Autoentraînement (pousser)																				
	Capacité de charge																				
	Insensibilité aux pierres																				
	Insensibilité au bourrage																				
	Maintien en pente																				
Poids par m de largeur de travail		97 kg				114 kg				160 kg				112 kg				125 kg			
Herse-peigne arrière		En option				En option				-				En option				En option			

Autres options



- Moins bien adapté
o Adapté

+ bien adapté
++ très bien adapté



Paliers de rouleaux

Tous les rouleaux de rappui des déchaumeurs à disques indépendants AMAZONE sont équipés de tourillons de paliers 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 profil double U DUW 580 mm	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 Disc DW 600 mm	Rouleau Double-Disc DDW 600 mm	Rouleau profil double Disc-U DDU 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
185 kg	175 kg	178 kg	205 kg	219 kg	270 kg	255 kg
En option	En option	En option	En option	En option	-	-



* disponible uniquement en 3 m

Combiné composé du rouleau suiveur et de la herse-peigne



Optimiser les préparations de lits de semis

Pour la préparation du lit de semis pour le maïs ou la betterave à sucre, les déchaumeurs à disques indépendants AMAZONE peuvent être équipés sur de nombreux rouleaux d'une herse-peigne supplémentaire. Les herse-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 suiveurs SW, PW, KW et UW



Système de couteaux souples* pour le rouleau suiveur WW



Système herse-peigne pour les rouleaux suiveurs KWM et DW



Système de décroteurs souples pour le rouleau suiveur UW



Système herse-peigne pour les rouleaux TW et DUW

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

❗ « Les diverses options d'équipement – qui comprennent onze modèles de rouleaux – offrent un potentiel qui va bien au-delà d'un déchaumage. »

(« profi » banc d'essai du Catros^{XL} 3003 · 07/2021)

Vue d'ensemble des déchaumeurs à disques indépendants Catros et Certos

 Catros⁺ 3003

 Catros^{XL} 3003


Déchaumeur à disques indépendants porté et traîné Catros Largeur de travail de 2,5 m à 6 m

A partir de la page 22

Type de machine

		Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4002-2 5002-2 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2
Type de machine	Largeur de travail (m)				
	Puissance absorbée mini (kW / CV) *				
	2,50	●	–	–	–
	3,00	●	●	–	–
	3,50	●	●	–	–
	4,00	●	●	●	●
	5,00	–	–	●	●
	6,00	–	–	●	●
	7,00	–	–	–	–
	8,00	–	–	–	–
	9,00	–	–	–	–
	12,00	–	–	–	–
Diamètre de disque (mm)	510	●	–	●	–
	610	–	●	–	●
	660	–	–	–	–

* Puissance absorbée pour une préparation superficielle, si les profondeurs de travail sont supérieures une puissance plus élevée est nécessaire

Déchaumeur à disques indépendants fixe ou repliable Catros

Sous forme de déchaumeur à disques indépendants porté ou de déchaumeurs à disques indépendants traîné avec essieu pivotant TS



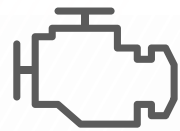
2,5 à 6 m



2 à 16 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 75 ch

Récapitulatif de vos avantages :

- + Peu tirant, une puissance du tracteur de 75 ch suffit à partir d'une largeur de travail de 2,50 m
- + Paliers lubrifiés à vie avec joints surfacés
- + Sécurité anti-pierre sans aucune maintenance par le biais d'éléments en caoutchouc
- + En standard, fixation indépendante des disques pour le suivi optimal des irrégularités du sol et un très bon dégagement
- + Disque de bordure repliable et réglable pour un raccord parfait
- + Réglage mécanique, central et simple de la profondeur de travail du côté gauche de la machine
- + Équipement possible avec le semoir compact GreenDrill

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/déchaumeurs à disques indépendants



FILM PRODUIT

[Voir plus](#)



SMARTLEARNING

www.amazone.fr/smartlearning

Catros⁺ 02-2

Le confort du haut de gamme



Catros⁺ 510 mm
(lisse)



Catros⁺ 510 mm
(crénelé grossier)

Profondeur de travail de 5 à 14 cm

Avec le Catros⁺ 02, AMAZONE propose un puissant déchaumeur à disques indépendants pour une préparation superficielle avec une incorporation intensive. Le Catros⁺ 02 à repliage hydraulique est disponible en largeurs de travail de 4 m à 6 m, sous forme de déchaumeur à disques indépendants porté ou déchaumeur à disques indépendants traîné avec essieu pivotant.

Réglage manuel de la profondeur de travail pour travailler « juste aussi profond que nécessaire »

Le réglage continu manuel de la profondeur de travail permet d'adapter de façon centrale, très rapidement et facilement les Catros⁺ 02 aux conditions respectives d'utilisation. Avec le déchaumeur à disques indépendants, vous travaillez toujours à la juste profondeur et réalisez ainsi une économie de carburant.

Catros⁺ 02-2 – déchaumeur à disques indépendants porté à repliage hydraulique

Les machines portées à repliage hydraulique en largeurs de travail de 4 m à 6 m sont idéales pour les exigences maximales en termes de rendements horaires et de rendements journaliers à des profondeurs de travail de 5 à 14 cm. Grâce au repliage hydraulique, les déplacements routiers sont parfaitement sûrs avec une largeur au transport inférieure à 3 mètres.



Réglage hydraulique de la profondeur de travail avec échelle graduée bien lisible

Réglage hydraulique de la profondeur de travail

Disponible en option, le réglage hydraulique de profondeur offre un confort très apprécié puisqu'il permet durant la progression de régler la profondeur de travail depuis le siège du tracteur. Une échelle graduée permet de contrôler la profondeur. La préparation peut donc se faire avec un confort absolu, superficiellement si nécessaire et un peu plus profond sur la fourrière et sur les voies de passage.

Type	Largeur de travail
Catros ⁺ 4002-2	4,0 m
Catros ⁺ 5002-2	5,0 m
Catros ⁺ 6002-2	6,0 m



Catros⁺ 02-2TS

Flexibilité d'utilisation avec essieu pivotant – même avec une faible force de relevage



✔ Catros⁺ 6002-2TS en déplacement routier à 40 km/h*

*Selon la législation nationale en vigueur !

Catros⁺ 02-2TS – Déchaumeur à disques indépendants traîné plié hydrauliquement avec essieu pivotant

Les déchaumeurs à disques indépendants traînés Catros⁺-2TS en largeurs de travail de 4 à 6 m offrent une flexibilité d'utilisation particulièrement élevée grâce à leur essieu pivotant, même avec une force de relevage réduite du tracteur. Les déchaumeurs à disques indépendants Catros⁺-2TS sont idéals pour une préparation superficielle et une incorporation intensive à des profondeurs de travail de 5 à 14 cm.

Type	Largeur de travail
Catros ⁺ 4002-2TS	4,0 m
Catros ⁺ 5002-2TS	5,0 m
Catros ⁺ 6002-2TS	6,0 m



✔ « Même lors d'un chantier à profondeur maximale, le Catros⁺ reste équilibré et travaille avec régularité. Nous n'avons constaté aucun mouvement de balancier, ni latéral, ni transversal. »

(« dlz » essai technique · 05/2011)

Essieu pivotant – Flexibilité d'utilisation élevée pour une faible force au relevage

Les machines Catros⁺ 02-2TS se caractérisent par une régularité de fonctionnement, car durant le travail l'essieu est complètement pivoté au-dessus du châssis de travail. Par ailleurs, le poids de l'essieu renforce la pénétration homogène de la machine dans le sol dans des conditions difficiles. Le Catros⁺-2TS est équipé en standard d'un amortissement des oscillations, de ce fait son déplacement reste très régulier, même dans les conditions les plus difficiles.

Demi-tour sur le rouleau

Associé aux différents rouleaux suiveurs, les Catros⁺ 02-2TS offrent la possibilité de faire demi-tour sur le rouleau. En fourrière, la machine est simplement relevée par les bras d'attelage inférieur et elle progresse durant le processus de demi-tour sur le rouleau. De ce fait, le demi-tour en fourrière est simple, rapide et respectueux du sol.



Catros⁺ 6002-2TS – Absence de compactage du sol en fourrière grâce à un demi-tour sur rouleau

Catros 03

Le déchaumeur à disques indépendants avec système Smart Frame



- ❗ « La profondeur se règle confortablement depuis le côté. »
- ❗ « La visibilité dans l'outil est très bonne. La construction du châssis est ouverte. »

(« top agrar » – rapport · 01/2017)



Avec sa synergie de forme et de performance, le Catros^{XL} inscrit dans la catégorie « Farm machinery », a convaincu et impressionné le jury iF, composé d'experts et de designers du monde entier. Parmi les critères d'évaluation du jury, on comptait en plus de la qualité de conception, notamment l'usinage et la finition, le choix des matériaux, le degré d'innovation et la compatibilité environnementale, la fonctionnalité et l'ergonomie, ainsi que l'adéquation visuelle à l'usage du produit, mais aussi la sécurité.

La nouvelle génération Catros – Pour des rendements de chantier élevés

Avec le Catros 03, AMAZONE propose un déchaumeur à disques indépendant perfectionné de la dernière génération. Le réglage de la profondeur de travail sur le Catros⁺ 03 ne se fait plus par le biais du rouleau suiveur, mais désormais en tournant le compartiment de disques complet. Une liaison fixe entre les deux rangées de disques garantit l'homogénéité de la profondeur de travail des deux rangées de disques. Le réglage du décalage des rangées de disques n'est plus nécessaire.

Avantages du Catros 03

- ✔ Système Smart Frame
- ✔ Réglage simple de la profondeur de travail en pivotant le compartiment de disques complet
- ✔ Disque d'extrémité repliable et réglable
- ✔ Mode de construction ouvert du châssis pour un dégagement optimal
- ✔ Système modulaire offrant de nombreuses possibilités, comme par exemple le rouleau hacheur, crushboard, herse-peigne, ...

Disques d'extrémité – pour une largeur de travail à 100%

Grâce aux disques d'extrémité repliables, sur les Catros 03 à partir d'une largeur de travail de 3m, le passage de la position de transport à la position de travail est rapide, garantissant toujours la largeur de travail effective. Par ailleurs les disques sont réglables et ils assurent un raccord bien nivelé.

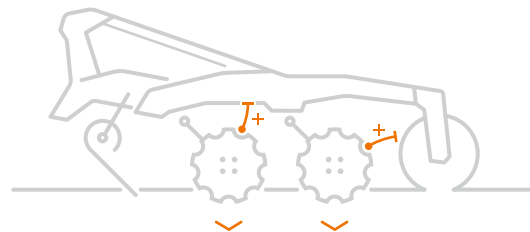
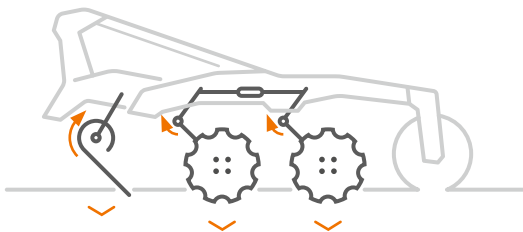


- ❗ « Pour les déplacements routiers, il suffit de replier les deux disques d'extrémité. La machine de 3,54 m de large en position de travail fait moins de 3 m sur route. »

(« top agrar » – rapport · 01/2017)

Systeme Smart Frame pour Catros 03

Avec le système Smart Frame, AMAZONE propose une toute nouvelle forme de réglage de profondeur de travail pour les déchaumeurs à disques indépendants. Pour le réglage de la profondeur de travail, les rangées complètes de disques sont pivotées. Ainsi les disques sont soit pivotés vers l'extérieur du cadre pour travailler plus en profondeur, soit vers le cadre pour travailler plus superficiel. Le châssis principal reste toujours parallèle au sol.



Réglage et modification faciles et simples de la profondeur de travail

- ✔ Réglage de la profondeur de travail complètement indépendante de l'outil en amont et de l'outil principal
- ✔ La première et la deuxième rangée de disques travaillent toujours à la même profondeur
- ✔ Confortable avec une modification rapide de la profondeur de travail, par exemple pour travailler plus en profondeur sur les jalonnages ou en fourrière

Dégagement plus important, toujours parfaitement adapté à la profondeur de travail

- ✔ Plus le travail est profond, plus l'écart entre les disques et le cadre principal est automatiquement plus important. En augmentant la profondeur de travail, les disques sont pivotés vers l'extérieur du cadre et du rouleau suiveur



Catros^{XL} 8003-2TX
avec rouleau hacheur



Catros^{XL} 6003-2TS avec une profondeur de travail minimale – les disques sont complètement pivotés vers le cadre



Catros^{XL} 6003-2TS avec une profondeur de travail maximale – les disques sont complètement pivotés vers l'extérieur du cadre

Le système Smart Frame est un argument en faveur du Catros 03 ; il permet le réglage flexible de la profondeur de travail des différents outils

- ✔ Réglage indépendant des outils en amont et du disque
- ✔ Réglage indépendant des outils en amont et du disque par rapport au châssis

- ✔ Le système Smart Frame, associé au réglage hydraulique en continu de la profondeur de travail, offre un maximum de confort
- ✔ Il n'est pas nécessaire de quitter la cabine du tracteur pour modifier la profondeur de travail
- ✔ Les échelles graduées bien visibles en cabine indiquent les réglages actuels



Le réglage de la herse-peigne arrière reste inchangé lors du réglage de la profondeur de travail



Une interaction parfaite des outils en amont, des disques et du rouleau !

① Réglage simple de la profondeur de travail de la machine de base

Les machines de la gamme Catros 03 se démarquent par leur concept unique de réglage de profondeur de travail. Le rouleau est relié fixe avec le cadre principal. Pour le réglage de la profondeur de travail, les deux rangées de disques sont complètement pivotées.

- ✔ Réglage confortable de la profondeur de travail, car le cadre principal reste sur la même position.
- ✔ Aucun risque de bourrage, même dans des conditions extrêmes. En pivotant les rangées de disques, il reste davantage de place entre les disques et le cadre, ainsi que le rouleau.

② Réglage flexible de la profondeur de travail des outils en amont

Avec une large sélection d'outils en amont, AMAZONE propose le combiné d'outils adapté à toutes les conditions.

- ✔ Réglage indépendant des outils en amont et du disque
- ✔ Réglage indépendant des outils en amont et du disque par rapport au châssis



Outils en amont pour répondre à toutes les exigences





③ Profondeur dissociée du rouleau et de la herse-peigne arrière

Avec plus de 10 rouleaux différents, AMAZONE propose le rouleau idéal pour chaque sol et de fait certainement la gamme de rouleaux la plus large du marché. Les différents rouleaux garantissent un rattachage optimal en fonction de vos exigences. La profondeur de travail du rouleau ne dépend pas de la profondeur de travail du disque, un réglage compliqué et long et une adaptation de la hauteur ne sont donc pas nécessaires !



Gamme variée de rouleaux



Catros⁺ 03

Déchaumeur à disques indépendant porté aux nombreuses possibilités



Profondeur de travail de 5 à 14 cm



Le déchaumeur à disques porté Catros⁺ 03 est idéal pour une préparation rapide, superficielle et intensive du sol. Le déchaumeur à disques porté particulièrement simple et économique avec ses profondeurs de travail de 5 à 14 cm, est un modèle d'entrée de gamme idéal pour les petites à moyennes entreprises.

Type	Largeur de travail
Catros ⁺ 2503	2,5 m
Catros ⁺ 3003	3,0 m
Catros ⁺ 3503	3,5 m
Catros ⁺ 4003	4,0 m



✓ Réglage mécanique de la profondeur de travail grâce aux éléments d'écartement – ici réglage pour un travail superficiel



✓ Réglage mécanique de la profondeur de travail grâce aux éléments d'écartement – ici profondeur de travail moyenne

Catros^{XL} 03

Rendement XL pour le déchaumage et préparation de sol



X-Cutter-Disc avec
profil ondulé
480 mm



Catros^{XL} 610 mm
(crênelé fin)



Catros^{XL} 610 mm
(crênelé grossier)

Profondeur de travail de 5 à 16 cm



Catros⁺ 3003 au travail

Avec le Catros^{XL} 03, AMAZONE propose un déchaumeur fixe à disques indépendants en largeurs de travail jusqu'à 4 m pour l'attelage 3 points. Grâce au réglage hydraulique de la profondeur de travail, l'outil est adapté rapidement et facilement aux conditions d'utilisation. Un rendement élevé est ainsi garanti pour une faible consommation de carburant. Grâce aux grands disques, la machine est mieux adaptée aux volumes importants de végétaux et de reliquats de récolte.

Type	Largeur de travail
Catros ^{XL} 3003	3,0 m
Catros ^{XL} 3503	3,5 m
Catros ^{XL} 4003	4,0 m

Catros^{XL} 03-2

Performances XL replié pour retourner les chaumes



Catros^{XL} 610 mm
(crénelé fin)



Catros^{XL} 610 mm
(crénelé grossier)

Profondeur de travail de 5 à 16 cm



Catros^{XL} 4003-2

Incorporer d'importants volumes de pailles

- ✔ Pour des volumes organiques et des reliquats de récolte importants
- ✔ Grand diamètre de disques 610 mm – en variante crénelés fins et grossiers
- ✔ Vitesses de travail de 12 à 18 km/h
- ✔ Bon dégagement malgré l'énorme volume de matières organiques grâce à la fixation individuelle des disques et au design du cadre ouvert

Type	Largeur de travail
Catros ^{XL} 4003-2	4,0 m
Catros ^{XL} 5003-2	5,0 m
Catros ^{XL} 6003-2	6,0 m



Catros^{XL} 4003-2 en déplacement routier



Vidéo produit Catros^{XL} 03
QR code pour la vidéo



Catros^{XL} 03-2TS

Déchaumeur à disques indépendant traîné
avec essieu pivotant en variante XL



Catros^{XL} 610 mm
(crênelé fin)

Catros^{XL} 610 mm
(crênelé grossier)

Profondeur de travail de 5 à 16 cm



Catros⁺ 6003-2TS au déchaumage

Avec les modèles Catros^{XL} 03-2TS, c'est aussi le segment des déchaumeurs à disques indépendants traînés avec essieu pivotant en variante XL avec les grands disques de 610 mm qui est disponible pour une profondeur de travail jusqu'à 16 cm. Grâce aux écarts importants entre les deux rangées de disques et le rouleau, le Catros^{XL} 03-2TS se démarque par un débattement important permettant le passage de volumes énormes de matières organiques.

Type	Largeur de travail
Catros ^{XL} 4003-2TS	4,0 m
Catros ^{XL} 5003-2TS	5,0 m
Catros ^{XL} 6003-2TS	6,0 m

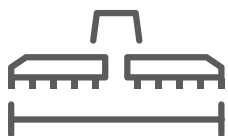


Vidéo produit Catros^{XL} 03-TS
QR code pour la vidéo



Déchaumeur à disques indépendants traîné

Les machines professionnelles Catros-2TX et Catros 12003-2TS



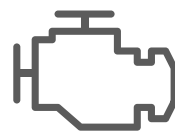
7 à 12 m



2 à 16 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 210 ch

Récapitulatif de vos avantages :

- + Peu tirant, à partir d'une largeur de travail de 7 m, à partir d'une puissance du tracteur de 210 ch
- + Paliers lubrifiés à vie avec joints surfacés
- + Sécurité anti-pierre sans aucune maintenance par le biais d'éléments en caoutchouc
- + Fixation indépendante des disques pour le suivi des irrégularités du sol et un très bon dégagement
- + L'essieu central TX confère à la machine une maniabilité élevée et un confort routier exceptionnel
- + Réglage hydraulique, confortable de la profondeur de travail par le système Smart Frame, y compris échelle graduée pour lire la profondeur de travail
- + ContourFrame pour une adaptation optimale des différents bras aux reliefs du sol
- + Crushboards en option pour la préparation du lit de semis
- + Équipement possible avec le semoir compact GreenDrill

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/déchaumeurs à disques indépendants



FILM PRODUIT

Voir plus



SMARTLEARNING

www.amazone.fr/smartlearning

Catros-2TX

Pour des rendements horaires maximaux



Catros^{XL} 8003-2TX avec rouleaux rayonneurs et pneus à profil Matrix en largeur de travail 8 m

Atout confort

Essieu central pivotant – Régularité et maniabilité !

Un essieu central pivotant fait partie de l'équipement de base des machines traînées Catros-2TX en largeur de travail 7 m, 8 m et 9 m. Avec pour caractéristique principale une régularité de progression élevée, car le poids du train de l'essieu appuie de façon homogène sur le compartiment de disques et les rouleaux suiveurs. Grâce à l'essieu central, les Catros-2TX sont des machines très maniables.

Réglage confortable de la profondeur de travail

En standard, le réglage de la profondeur de travail du Catros-2TX est hydraulique ou manuel en option. Le réglage en continu des vérins entraîne une rotation de la fixation du compartiment de disques, modifiant ainsi la profondeur de travail. Le réglage des roues d'appui en cas de modification de la profondeur de travail n'est pas nécessaire.

Selon la législation nationale en vigueur !



Catros⁺ 03-2TX

La machine professionnelle pour un débit de chantier maximal



X-Cutter-Disc avec profil ondulé 480 mm



Catros⁺ 510 mm (lisse)



Catros⁺ 510 mm (crénelé fin)



Catros⁺ 510 mm (crénelé grossier)

Profondeur de travail de 5 à 14 cm



Catros⁺ 8003-2TS au déchaumage

Le déchaumeur à disques indépendants traîné Catros⁺-2TX est idéal pour la préparation superficielle du sol avec une incorporation intensive. L'essieu central confère à la machine une maniabilité exceptionnelle et permet des déplacements routiers sûrs et rapides, malgré les largeurs de travail de 7 m à 9 m. La régularité de progression exceptionnelle et la facilité de traction garantissent un confort de conduite maximal pour un rendement exceptionnel et des profondeurs de travail de 5 à 14 cm.

Type	Largeur de travail
Catros ⁺ 7003-2TX	7,0 m
Catros ⁺ 8003-2TX	8,0 m
Catros ⁺ 9003-2TX	9,0 m

Catros^{XL} 03-2TX

Puissance XL pour le déchaumage



Catros^{XL} 610 mm
(crénelé fin)

Catros^{XL} 610 mm
(crénelé grossier)

Profondeur de travail de 5 à 16 cm



Catros^{XL} 8003-2TX au déchaumage avec GreenDrill pour le semis d'intercultures

Avec le modèle Catros^{XL} 03-2TX, c'est aussi le segment des déchaumeurs à disques indépendants trainés avec essieu pivotant en variante XL qui est disponible avec une profondeur de travail jusqu'à 16 cm. Grâce aux grands disques de 610 mm et aux écarts importants entre les rangées de disques, mais aussi entre la dernière rangée de disques et le rouleau, la variante XL du Catros 03-2TX se démarque surtout par une capacité de passage importante des matières organiques.

Type	Largeur de travail
Catros ^{XL} 7003-2TX	7,0 m
Catros ^{XL} 8003-2TX	8,0 m

Puissance pure – Catros⁺ 12003-2TS



Catros⁺ 510 mm
(lisse)



Catros⁺ 510 mm
(crénelé fin)



Catros⁺ 510 mm
(crénelé grossier)

Profondeur de travail de 5 à 14 cm



Catros⁺ 12003-2TS au déchaumage

❗ « Avec le nouveau Catros⁺ 12003-2TS AMAZONE a réellement mis de la puissance sur les disques. »

(« profi » rapport AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS · 12/2015)



❗ « Une largeur de trois mètres, une hauteur inférieure à quatre mètres et une homologation pour 40 km/h : la puissance est aussi au rendez-vous pour les déplacements routiers. »*

(« profi » rapport AMAZONE Catros+ 12003-2TS · 12/2015)

* Selon la législation nationale en vigueur !

Réduction de la largeur de travail à 7 m

Rendement supérieur ! Le fleuron de la gamme avec ses 12 m de large

Les déchaumeurs à disques indépendants Catros+ 12003-2TS sont idéals pour une préparation superficielle avec une incorporation intensive à des profondeurs de travail de 5 à 14 cm. Exceptionnellement peu tirants, malgré leur largeur de travail de 12 m, ils permettent des vitesses particulièrement élevées et des rendements horaires importants, tout en travaillant de façon extrêmement économique et en offrant une consommation de carburant très faible.

Réglage facile

La profondeur de travail est réglée rapidement et facilement sur un seul point par segment de disque. Chacun des segments intègre un vérin hydraulique qui permet de limiter la course de relevage de la tige de piston en pivotant les éléments d'écartement vers l'intérieur et vers l'extérieur. La rangée de disques avant et arrière se règle automatiquement. Un réglage hydraulique de la profondeur de travail est aussi disponible.

Dans des conditions de sol particulièrement difficiles, comme par exemple en fourrière, la largeur de travail peut être réduite provisoirement sur 7 m pour améliorer ainsi la pénétration.



Réglage hydraulique de la profondeur de travail avec échelle graduée bien lisible

Puissance aussi pour les déplacements routiers

Malgré une largeur de travail importante de 12 m, la machine impressionne par son mode de construction compact. Pour les déplacements routiers, le Catros+ 12003-2TS est replié sur une largeur au transport de 3 m et une hauteur de 4 m.

Confort renforcé !

La compensation des oscillations intégrée dans le timon du Catros+ 12003-2TS est particulièrement pratique. Elle peut être connectée si besoin et réduit efficacement les inflexions ou les sauts de la machine. Les roues largement dimensionnées de l'essieu de 700/50-26.5 assurent une très bonne tenue de route de la machine. Pour un confort maximal, AMAZONE propose en option un graissage électrique centralisé.

Type	Largeur de travail
Catros+ 12003-2TS	12,0 m



Vidéo produit Catros+ 12003-2TS
QR code pour la vidéo



ContourFrame

Pour le Catros⁺-2TX et Catros⁺ 12003-2TS



Catros⁺ 8003-2TX avec rouleau rayonneur et pneus à profil Matrix en largeur de travail 8 m

❗ « Le réglage de la machine est surtout très facile. »

(« profi » rapport AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS · 12/2015)



❗ « On remarque en plus de la facilité de manipulation, surtout la capacité exceptionnelle d'adaptation aux reliefs du sol. »

(« profi » rapport AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS - 12/2015)

Adaptation optimale aux reliefs du sol

Les déchaumeurs à disques traînés Catros⁺-2TX et Catros⁺ 12003-2TS sont répartis en différents segments, ainsi chacun de ces segments garantit une profondeur de travail homogène et identique, même en travaillant sur les pentes et les dépressions. Les Catros⁺-2TX sont dotés de segments extérieurs et respectivement d'un segment central. Les Catros⁺ 12003-2TS de segments extérieurs et de segments centraux. Dans la zone arrière de la machine, le guidage en profondeur des segments est réalisé par principe par le rouleau suiveur. Dans la zone avant, les segments extérieurs sont sur le Catros⁺-2TX soutenus par les roues d'appui et le segment central par le timon. Sur le Catros⁺ 12003-2TS, tous les segments sont respectivement soutenus à l'avant par une roue d'appui.

Le faible écart entre les roues d'appui et le rouleau permet un très bon suivi des reliefs du sol sur les sommets arrondis et les dépressions.

Qualité de travail parfaite

Comme le poids de l'essieu central du Catros⁺-2TX, de même que le poids de l'essieu arrière du Catros⁺-2TS, agissent durant le travail intégralement sur les disques, la pénétration de ces derniers est de ce fait assurée, même dans des conditions de sol dures.

Progression régulière et homogène

Les bras sont précontraints hydrauliquement au travail par le biais d'accumulateurs hydrauliques. La précontrainte hydraulique permet à chacun des segments de s'adapter individuellement, que cela soit vers le haut ou vers le bas. L'ensemble du châssis machine s'adapte ainsi de façon optimale aux reliefs du sol et permet un travail homogène sur toute la largeur de travail. L'adaptation individuelle permet une progression régulière, même dans des conditions de travail difficiles et garantit de ce fait une qualité de travail homogène.

❗ « Avec ContourFrame, les éléments extérieurs s'adaptent mieux aux reliefs du sol. »

(« agrarheute » rapport AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX - 03/2021)

Avantages de ContourFrame

- ✔ Résultat de travail uniforme grâce au suivi individuel des reliefs du sol par les différents segments, vers le haut et vers le bas
- ✔ Bonne pénétration dans le sol, même dans des conditions difficiles, grâce au poids de l'essieu sur les disques
- ✔ En option, les déchaumeurs à disques indépendants traînés Catros-2TX sont aussi disponibles sans ContourFrame

Grand déchaumeur traîné à disques indépendants Certos-2TX



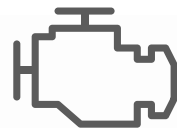
5 à 7 m



7 à 20 cm



jusqu'à 15 km/h



A partir de 200 ch

Récapitulatif de vos avantages :

- + Paliers lubrifiés à vie avec joints surfacés
- + Sécurité anti-pierre sans aucune maintenance par le biais d'éléments en caoutchouc
- + Fixation indépendante des disques pour le suivi des irrégularités du sol et un très bon dégagement
- + La barre supérieure hydraulique contrecarre la traction oblique et permet de travailler sur les pentes
- + Mélange intensif, incorporation et débit élevé de volumes de végétaux importants
- + L'essieu central confère à la machine une maniabilité et un rendement élevés
- + Ecart important entre les disques et le rouleau suiveur pour un mélange optimal
- + Réglage hydraulique de la profondeur de travail avec repère visuel gradué
- + Équipement possible avec le semoir compact GreenDrill
- + Crushboards en option derrière le compartiment de disques pour préparer le lit de semis

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/déchaumeurs à disques indépendants



FILM PRODUIT

Voir plus



SMARTLEARNING

www.amazone.fr/smartlearning



Certos 660 mm
(crénelé grossier)

Profondeur de travail de
7 à 20 cm

Certos 02-2TX

Grands déchaumeurs à disques indépendants
de 5 m à 7 m



Nivellement parfait du bord



Certos 6002-2TX

Puissant outil polyvalent

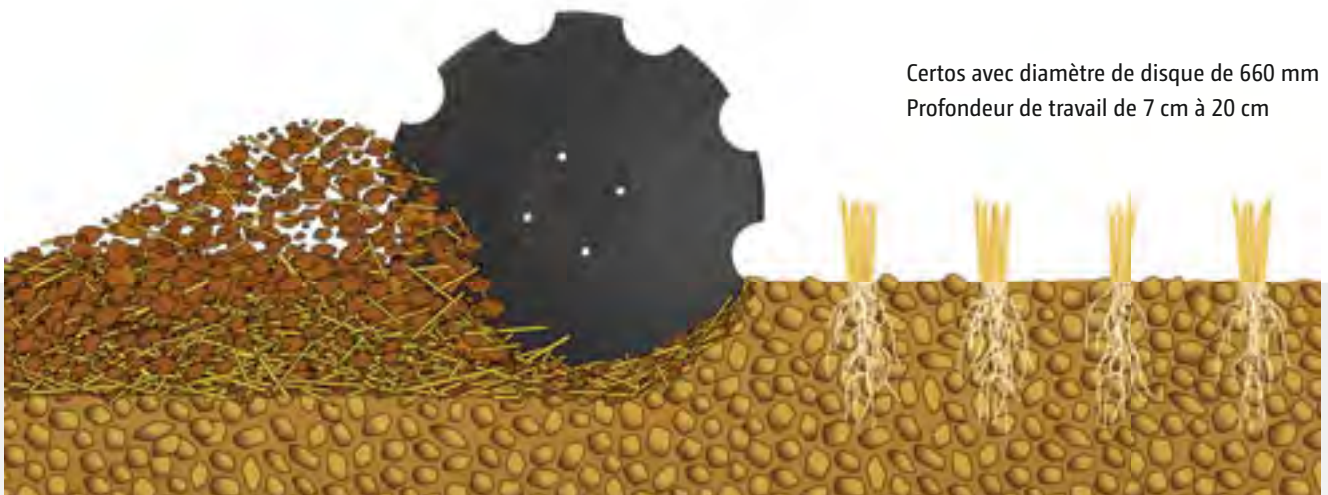
Le déchaumeur à disques indépendants traîné Certos-2TX est idéal pour une incorporation intensive et une préparation jusqu'à une profondeur moyenne. Avec ses grands disques de 660 mm, le Certos-2TX pénètre jusqu'à une profondeur de 20 cm dans le sol et travaille aussi des volumes importants de matières organiques, sans aucun risque de bourrage. Grâce à ses vastes possibilités de travail, le Certos-2TX avec ses largeurs de travail de 4 m à 7 m est une machine polyvalente qui convient à toutes les exploitations.

Type	Largeur de travail
Certos 5002-2TX	5,0 m
Certos 6002-2TX	6,0 m
Certos 7002-2TX	7,0 m

Pour une préparation du sol à profondeur moyenne

Les disques du Certos avec leur diamètre de 660 mm sont particulièrement adaptés pour une préparation du sol intensive à profondeur moyenne jusqu'à 20 cm. Grâce au grand diamètre de disque, l'incorporation des volumes importants de paille de maïs, des résidus de tournesols, des intercultures ou le défrichage des pâturages ne posent aucun problème. Par ailleurs, les disques Certos sont utilisés également dans des conditions extrêmes et sur les sols durs et secs.

- ✔ Profondeurs de travail de 7 cm à 20 cm
- ✔ Epaisseur de disque 5 mm/diamètre de disque 660 mm/crénelage grossier
- ✔ Bonne pénétration, même sur les sols lourds grâce au poids mort élevé
- ✔ Mode de travail plus profond et plus intensif pouvant aller jusqu'au défrichage des pâturages



Certos avec diamètre de disque de 660 mm
Profondeur de travail de 7 cm à 20 cm

Certos – Une machine puissante pour des rendements horaires maximaux



Certos 6002-2TX

Fixation individuelle des disques

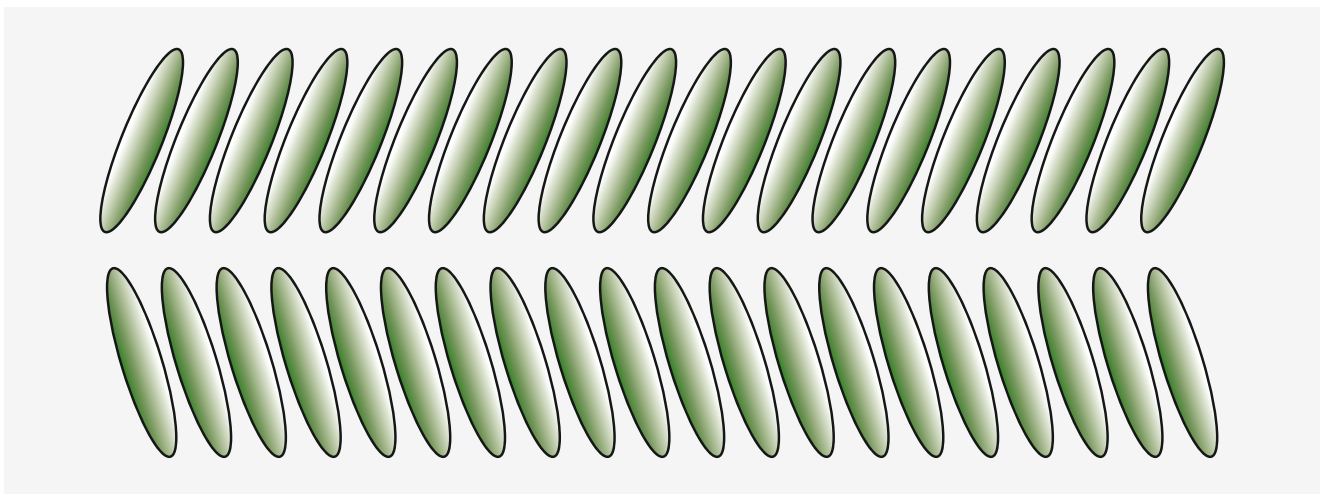
Pour une adaptation optimale aux reliefs du sol

Résultat de travail parfait

Le diamètre des disques des déchaumeurs à disques indépendants a une influence décisive sur la profondeur de travail et la qualité de la préparation. Les très grands disques crénelés de 660 mm de diamètre du Certos-2TX sont réglés particulièrement agressifs sur le rang avant sur un angle de 22° et de 17° sur le rang arrière ; même si les sols sont lourds, ils réalisent un excellent travail et augmentent la pénétration. Même en zone de bordure, le sol est parfaitement ameubli et le résultat de travail homogène.



- ✔ Les disques de bordure réglables permettent un raccord parfait, quelles que soient les conditions



- ✔ Grâce à la disposition des disques en forme de V, la profondeur de travail est homogène et le résultat de travail excellent

Que cela soit superficiel ou profond – Toujours rapide et intensif



40 km/h



Une puissance exceptionnelle, même sur la route !

Équipé en standard d'un frein pneumatique, le Certos 02-2TX est homologué pour des déplacements routiers à 40 km/h. Selon la législation nationale en vigueur !

❗ « Tout le travail avec le Certos a été réalisé facilement, notamment parce que l'essieu est logé entre les rangées de disques et le rouleau, ce qui renforce énormément la maniabilité. »

(« profi » Rapport utilisateur AMAZONE Certos 4001-2TX 07/2017)



Amortissement du timon en standard

Essieu central

L'essieu central intégré, équipé de pneumatiques de 550/45-22,5 ou de 400/60-22,5, garantit une maniabilité élevée de la machine dans le champ et sur route. La position de l'essieu génère une bonne répartition des masses et permet l'utilisation de tous les modèles de rouleaux suiveurs AMAZONE pour bénéficier ainsi du rouleau suiveur adéquat en fonction des conditions de sol. Pour éviter un report de la machine vers le haut, le Certos-2TX est équipé en standard d'un amortissement du timon dont la pression peut être adaptée en fonction de la situation.

Barre supérieure hydraulique – toujours d'aplomb

Pour pouvoir compenser une traction oblique de la machine, le Certos est doté d'une barre supérieure hydraulique supplémentaire. Le vérin supplémentaire à l'arrière de la machine permet de corriger le réglage facilement et avec doigté. Un distributeur DE supplémentaire permet depuis la cabine du tracteur d'adapter la machine de façon optimale. La barre supérieure est un avantage intéressant en particulier sur les pentes.



Barre supérieure hydraulique sur le Certos 6002-2TX

Réglage hydraulique de la profondeur de travail

Le Certos-2TX est équipé en standard d'un réglage hydraulique de profondeur de travail qui offre un confort très apprécié puisqu'il permet durant le déplacement de régler la profondeur de travail en cabine du tracteur.

Avantages du réglage hydraulique de profondeur de travail

- ✔ Préparation du sol juste à la profondeur nécessaire grâce au réglage continu depuis la cabine du tracteur
- ✔ Modulation flexible et rapide en fonction des conditions respectives d'utilisation (fourrière, voies, ...)
- ✔ Échelle graduée bien lisible



- ✔ En standard, réglage hydraulique de la profondeur de travail



- ✔ En option, réglage manuel de la profondeur de travail par le biais des éléments d'écartement

Vue d'ensemble des équipements Catros / Certos

 Catros⁺ 3003

 Catros^{XL} 3003


Déchaumeur à disques indépendants porté et traîné Catros
Largeur de travail de 2,5 m à 6 m

Type de machine		Page	Catros / Certos			
			Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4002-2 5002-2 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2
Attelages	Cat. 2	57	●	–	–	–
	Cat. 3	57	●	●	●	●
	Cat. 3-N	57	●	●	–	–
	Cat. 4	57	–	–	●	●
	Cat. 4-N	57	–	–	●	●
	K80	57	–	–	–	–
	Anneaux d'attelage	57	–	–	–	–
Pack pro	58	–	–	●	–	
Graissage centralisé électrique	59	–	–	●	–	
Semoir compact GreenDrill pour fines graines et intercultures	61	●	●	●	–	
Trémie frontale FTender	62	–	–	–	–	
Trémie arrière XTender	62	–	–	–	–	



Semoir compact GreenDrill



Trémie frontale Ftender 1600



Trémie arrière Xtender 4200

Catros+ 6002-2TS

Catros+ 7003-2TX

Catros+ 12003-2TS

Certos 6002-2TX



Déchaumeur à disques indépendants traîné Catros
Largeur de travail de 7 m à 12 m

Grand déchaumeur à disques indépendants traîné Certos
largeur de travail de 5 m à 7 m

Catros+ 4002-2TS 5002-2TS 6002-2TS	Catros ^{XL} 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
-	●	-	●	-	-
-	-	-	-	-	-
●	-	●	-	●	●
●	-	●	-	●	●
●	-	●	-	●	●
-	-	●	-	-	-
-	-	●	●	●	-
●	●	●	●	-	●
●	●	●	●	-	●
●	●	●	●	-	●

Parfaitement adapté à vos besoins

Confort et fiabilité pour les Catros et Certos



Rapide et maniable avec un potentiel énorme !

L'essieu pivotant et l'essieu central confèrent à tous les déchaumeurs à disques indépendants traînés une maniabilité élevée et une excellente tenue de route. Rapidement repliés sur une largeur au transport de 3 m, tous les combinés déchaumeurs à disques indépendants traînés sont aussi particulièrement sûrs pour les déplacements routiers.

Pour les déplacements routiers rapides, toutes les machines sont homologuées pour 40 km/h. Pour toutes les machines avec essieu 2TX et en option pour les modèles avec essieux 2TS et une grande largeur de travail, uniquement associé avec le système de freinage pneumatique. Selon la législation nationale en vigueur !

Options d'équipement parfaites

❗ « L'attelage sur les bras inférieurs assure une bonne maniabilité en fourrière »

(« agrarheute » rapport AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Attelage pour chaque type de tracteur

Tous les déchaumeurs à disques indépendants sont disponibles avec de nombreuses possibilités d'attelage et de montage pour s'adapter à tous les types de tracteurs. Une plaque de bridage permet un vissage rapide et simple de l'attelage. L'attelage sur les bras inférieurs 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 2, 3, 3-N, 4, 4-N, de différents anneaux d'attelage ou de boule d'attelage K80.

Lestage pour les conditions vraiment difficiles

Des masses de lestage supplémentaires sont disponibles afin de renforcer la pénétration dans les sols desséchés et durs. Un jeu de masses complémentaires est composé de quatre éléments de 25 kg chacun. Le lestage supplémentaire maximal est de 200 kg sur les machines fixes, de 300 kg sur les machines repliables portées 3 points Catros⁺-2TS (largeur de travail de 4 m à 6 m).

Caisse de transport

La caisse de transport en option sur les Catros⁺-2TS et Catros⁺-2TX peut être montée sur le timon et offre un espace de rangement précieux.



Pack pro et graissage centralisé

Prêt à relever tous les défis



Catros⁺ 6003-2 avec Pack pro et épandeur de lisier

Pack pro pour l'application intensive de lisier

AMAZONE propose avec le pack pro un équipement spécial en option qui est monté ou attelé directement sur la tonne à lisier. Le Pack pro offre des solutions particulières pour améliorer la sécurité d'utilisation et la longévité des machines qui travaillent durablement avec le lisier, par exemple derrière un épandeur de lisier automoteur.

Avantages du Pack pro

- ✔ Les composants et paliers particulièrement protégés et lubrifiés garantissent la fonctionnalité et la sécurité d'utilisation, même dans des conditions particulièrement difficiles

Type	Largeur de travail
Catros ⁺ 5002-2 pro	5,0 m
Catros ⁺ 6002-2 pro	6,0 m
Catros ⁺ 7003-2TX pro	7,0 m
Catros ⁺ 8003-2TX pro	8,0 m
Catros ⁺ 9003-2TX pro	9,0 m



Axe ultra robuste et sécurités anti-rotation compris dans le Pack pro





Épandeur de lisier SynCult

Épandeur de lisier SynCult

L'épandeur de lisier SynCult a été conçu en collaboration avec la société Vogelsang. L'épandeur et les flexibles du système de lisier sont montés fixes sur le châssis adaptateur galvanisé jusqu'à la première rangée de disques du Catros. Le lisier est amené à la rangée antérieure de disques dans la découpe des disques. Avec la deuxième rangée de disques en aval, l'engrais organique est parfaitement recouvert de terre.



Rouleau barres SW 600 pro

Rouleau barres SW 600 pro

Avec le rouleau barres SW 600 pro, AMAZONE propose un rouleau spécialement adapté aux spécificités de l'épandage de lisier. Il est toujours possible d'utiliser tous les autres rouleaux.

Graissage centralisé électrique

Un système de graissage centralisé électrique est également disponible pour un confort maximal. Ainsi tous les points de graissage sont automatiquement alimentés. Les temps de maintenance sont par là-même nettement réduits et la sécurité d'utilisation encore améliorée.

Avantages du graissage centralisé électrique

- ✔ Confort maximal grâce à une nette réduction du temps de maintenance
- ✔ Longévité supérieure de la machine



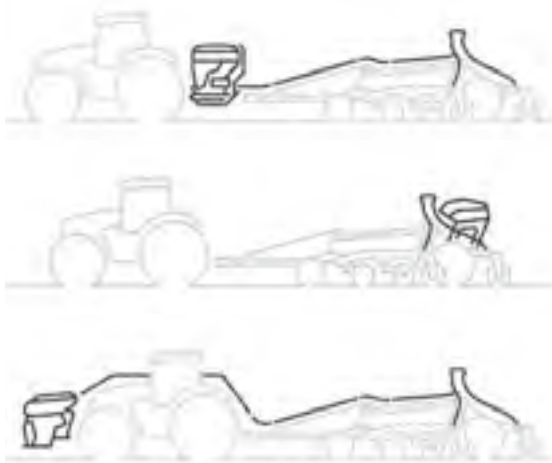
Pompe avec réservoir de stockage

❗ « Nous avons choisi le Catros avec pack pro, car c'est actuellement la machine la plus stable et la plus robuste sur le marché et nos clients sont très satisfaits ! »

(Entrepreneur Michael Hesselbach · 04/2021)

Voies d'alimentation universelles pour les Catros et Certos – Vous avez le choix !

Combinez les Catros traînés avec un dispositif de semis optimal ...



Avantages des voies d'alimentation avec tête de distribution segmentée

- ✔ Meilleure répartition transversale sur toute la largeur de travail
- ✔ Combinaison de plusieurs dispositifs de semis
- ✔ Grands débits possibles
- ✔ Équipement variable avec 12 à 48 sorties
- ✔ Semis spécifique à la surface parcellaire



Pilotage confortable par le biais du terminal ISOBUS



Changement facile de la bobine de dosage

... peu importe que cela soit avec GreenDrill, XTender ou FTender

La voie d'alimentation universelle permet de combiner votre Catros avec différents dispositifs de semis. Ainsi GreenDrill 501 peut être utilisé avec une capacité de trémie de 500 l, de la même façon que la trémie frontale ou arrière d'une capacité de 1 600 à 4 200 l. En plus d'intercultures, d'autres semences, mais aussi des engrais minéraux, tels que les microgranulés, peuvent être appliqués.

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
XTender-T 4200	4 200



Flexibilité élevée grâce à la tête de distribution segmentée

GreenDrill

Semoir compact universel pour la semence fines graines et les intercultures

Semis d'intercultures 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. La trémie du GreenDrill contient 200 l ou 500 l, un marchepied facilite son accès.

Vos avantages

- ✔ Application d'intercultures et de semences fines graines, associée à la préparation du sol
- ✔ Des débits importants sont aussi possibles grâce aux différentes bobines de dosage
- ✔ Incorporation sur une large surface par le biais de diffuseurs
- ✔ Sécurité et confort d'accès par un marchepied
- ✔ Dosage précis sur toute la largeur
- ✔ Commande machine confortable possible via ISOBUS (GD 501) pour permettre un traitement des cartes de modulation spécifiques à la surface parcellaire
- ✔ Commande machine simple par le biais de l'ordinateur de bord 5.2



Pilotage facile du GreenDrill 200 avec l'ordinateur de bord 5.2



- ✔ GreenDrill 200 :
pour les Catros fixes et repliables, en largeur de travail de 3 m à 6 m, capacité de trémie 200 l



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



GreenDrill 501



FTender et XTender pour Catros et Certos

Trémie frontale et trémie arrière pour un rendement élevé



Bonne visibilité, même en déplacement routier, avec la FTender 1600



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



Trémie portée XTender 4200, 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 (SectionControl), 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 sont en outre sous pression et compartimentées 50/50, afin de pouvoir appliquer simultanément deux produits différents, tels que de l'engrais et la semence.

Avantages des voies d'alimentation 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
- ✔ Accès confortable par un marchepied et une plate-forme



Trémie portée XTender 4200, capacité de 4 200 l avec Ceus 7000-2TX

Caractéristiques techniques

Déchaumeur à disques indépendants Catros

Déchaumeurs à disques indépendants porté Catros 03	Catros ⁺ 2503	Catros ⁺ 3003	Catros ⁺ 3503	Catros ⁺ 4003	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 4003
Largeur de travail (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Vitesses de travail (km/h)	12-18				12-18		
Puissance absorbée mini (kW / ch)	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160
Diamètre/épaisseur de disque (mm)							
Catros ⁺	510/5				-		
Catros ^{XL}	-				610/6		
Ecart entre les disques (mm)	250				250		
Nombre de disques	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Profondeur de travail (cm)	Catros ⁺ 5 - 14				Catros ^{XL} 5 - 16		
Longueur au transport avec éclairage (m)	2,40				3,34		
Largeur au transport (m)	2,93	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Hauteur au transport (m)	1,50				1,50		
Poids sans rouleau (kg)	965/1000	1 100/1 130	1 390/1 430	1 480/1 540	1470	1710	1940
Poids (kg) (machine de base, réglage manuel de profondeur de travail, rouleau rayonneur)	1 385/1 415	1 585/1 615	1 945/1 985	2 115/2 175	1960	2270	2580
Nombre de distributeurs double effet (avec réglage hydraulique de la profondeur)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)

Déchaumeurs à disques indépendants porté Catros	Machines portées, repliables					
	Catros ⁺ 4002-2	Catros ⁺ 5002-2	Catros ⁺ 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2	Catros ^{XL} 5003-2	Catros ^{XL} 6003-2
Largeur de travail (m)	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Vitesses de travail (km/h)	12-18			12-18		
Puissance absorbée mini (kW / CV)	91/125	110/150	130/180	118/160	147/200	176/240
Diamètre/épaisseur de disque (mm)						
Catros ⁺	510/5			-		
Catros ^{XL}	-			610/6		
Ecart entre les disques (mm)	250			250		
Nombre de disques	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Profondeur de travail (cm)	Catros ⁺ 5 - 14			Catros ^{XL} 5 - 16		
Longueur au transport avec éclairage mini (m)	2,90			2,90		
Largeur au transport (m)	2,95			2,95		
Hauteur au transport (m)	2,50	3,00	3,50	2,35	2,80	3,30
Poids sans rouleau mini (kg)	2 240/2 300	2 350/2 670	2 455/2 840	2850	3580	3950
Poids mini (kg) (machine de base, réglage manuel de profondeur de travail, rouleau rayonneur)	2 990/3 050	3 260/3 580	3 485/3 870	3380	4260	4790
Nombre de distributeurs double effet (avec réglage hydraulique de la profondeur)	1 (2)			1 (2)		

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 possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables avec tous les fabricants de tracteurs.

Déchaumeurs à disques indépendants traînés Catros-2TS	Catros ⁺ 4002-2TS	Catros ⁺ 5002-2TS	Catros ⁺ 6002-2TS	Catros ^{XL} 4003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Largueur de travail (m)	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Vitesses de travail (km/h)	12 – 18			12 – 18		
Puissance absorbée mini (kW / CV)	91/125	110/150	130/180	118/160	147/200	176/240
Diamètre/épaisseur de disque (mm)						
Catros ⁺	510/5			–		
Catros ^{XL}	–			610/6		
Ecart entre les disques (mm)	250			250		
Nombre de disques	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Profondeur de travail (cm)	Catros ⁺ 5 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		
Attelage	Bras inférieurs + boule d'attelage et œillet d'attelage					
Longueur au transport avec éclairage (m)	6,30			6,88		
Largueur au transport (m)	2,95			2,95		
Hauteur au transport (m)	2,80	3,30	3,80	2,70	3,20	3,70
Poids sans rouleau (kg)	3 040/3 100	3 150/3 470	3 255/3 640	4140	4870	5330
Poids mini (kg) (machine de base, réglage manuel de profondeur de travail, rouleau rayonneur)	3 795/3 855	4 065/4 385	4 290/4 675	4770	5640	6270
Nombre de distributeurs double effet (avec réglage hydraulique de la profondeur)	2 (3)			2 (3)		

Déchaumeurs à disques traînés Catros ⁺ -2TX et Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX	Catros ^{XL} 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Largueur de travail (m)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00
Vitesses de travail (km/h)	12 – 18			12 – 18		12 – 18
Puissance absorbée mini (kW / CV)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Diamètre/épaisseur de disque (mm)						
Catros ⁺	510/5			–		510/5
Catros ^{XL}	–			610/6		–
Ecart entre les disques (mm)	250			250		250
Nombre de disques	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48
Profondeur de travail (cm)	Catros ⁺ 5 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		Catros ⁺ 5 – 14
Attelage	Bras inférieurs + boule d'attelage et œillet d'attelage					
Longueur au transport avec éclairage (m)	8,65			9,01		6,90
Largueur au transport (m)	3,00			3,00		
Hauteur au transport (m)	3,45	3,95	4,00	3,65	3,85	4,00
Poids sans rouleau (kg)	6350	6610	7120	7460	7815	11000
Poids mini (kg) (machine de base et rouleau rayonneur)	7520	7940	8640	8930	9485	12600
Nombre de distributeurs double effet (avec réglage hydraulique de la profondeur)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

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 possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables avec tous les fabricants de tracteurs.

Caractéristiques techniques

Grand déchaumeur à disques indépendants Certos

Grand déchaumeur à disques indépendants traîné Certos-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Version	replié/traîné	replié/traîné	replié/traîné
Largeur de travail (m)	4,90	6,00	7,00
Vitesses de travail (km/h)	10 – 15		
Vitesse au transport (km/h)	40		
Diamètre / épaisseur de disque (mm) Certos (crénélé)	660/6		
Nombre de disques	28	36	40
Ecart entre les disques (mm)	350		
Profondeur de travail (cm)	7 – 20		
Puissance absorbée de/à (CV)	200 – 300	250 – 400	> 350
Longueur au transport (m)	8,04	8,14	8,14
Largeur au transport (m)	2,85		
Hauteur au transport (m)	3,34	3,85	3,99
Poids total (kg) (machine de base + Rouleau Matrix KW 580)	7100	8200	8700
Charge d'appui effective (kg)	1500	1700	1700



Certos 6002-2TX

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 possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables avec tous les fabricants de tracteurs.

Caractéristiques techniques

Trémie frontale FTender et trémie arrière XTender

Trémie frontale FTender	FTender 1600	FTender 1600 avec rouleau Pneupacker avant	FTender 2200	FTender 2200 avec rouleau Pneupacker avant	FTender 2200 C
Capacité de trémie (l)	1600		2200		
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)	3421	3421	4118	4118	4203
Largeur hors tout (m)	2,504	2,504	2,504	2,504	
Hauteur de remplissage (m)	1,402	1,581*/1,737	1,582	1,762*/1,917	
Longueur hors tout (m)	1,698	2,093	1,698	2,093	
Poids mort (kg)	526	1111	661	1246	783

*Rouleau en position de transport/de travail

Trémie arrière XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (disponible uniquement en Russie)
Capacité de trémie (l)	4200	
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	3000	4000
Boule d'attelage	–	4000
Chape d'attelage à brides	–	3500
Poids total autorisé (kg)	7200	12000
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 mort (kg)	1300	3400

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 possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables avec 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 possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables avec 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