



AMAZONE

Déchaumeur à disques indépendants ***Catros***

Déchaumeur à disques indépendants ***Certos***



Déchaumeurs à disques indépendants Catros et Certos

Des performances remarquables !



L'objectif : Faire 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 assurant une consommation de carburant très faible.



	Page
Catros 03	4
La machine adaptée à chaque exploitation	6
Système Smart Frame	8
Équipement de base Disques galbés	10
Disque X-Cutter	12
Garniture mécanique d'étanchéité et fixation indépendante des disques	14
Vue d'ensemble des équipements frontaux	16
Crushboard	18
Rouleau hacheur	20
Essieu de transport TS Essieu de transport TX	22
Gamme de rouleaux	24
Rouleau arrière et herse-peigne	26
Vue d'ensemble des déchaumeurs à disques indépendants	28
Déchaumeur à disques indépendants Catros en version fixe ou repliée hydrauliquement, largeur de travail de 2,5 m à 7 m	30
Déchaumeur à disques indépendants Catros en version traînée, largeur de travail de 7 m à 12 m	38
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 additionnelles Caisse de transport	56
Pro-Packet et graissage centralisé Épandeur de lisier	58
Systèmes d'alimentations universels GreenDrill	60
Trémie frontale FTender Trémie arrière XTender	62
Caractéristiques techniques	64

**En savoir plus sur le fonctionnement de la machine ?
Rendez-vous dans le SmartLearning :**



www.amazone.fr/smartlearning

Catros 03

Le déchaumeur à disques indépendants avec système Smart Frame



La nouvelle génération Catros – Pour des rendements de chantier élevés

Avec le Catros 03, AMAZONE propose un déchaumeur à disques indépendants de dernière génération. Le réglage de la profondeur de travail sur le Catros⁺ 03 ne se fait plus par le biais du rouleau, mais désormais en tournant la batterie

de disques complète. 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 de profondeur des rangées de disques n'est plus nécessaire.

- ❗ « La profondeur se règle confortablement depuis le côté. »
- ❗ « La visibilité au travers de l'outil est très bonne. La construction du châssis est robuste et aérée. »

(« top agrar » – rapport · 01/2017)



Avec sa combinaison d'esthétique et de performances, 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, la compatibilité environnementale, la fonctionnalité et l'ergonomie, ainsi que l'adéquation visuelle à l'usage du produit, mais aussi la sécurité.



Avantages du Catros 03

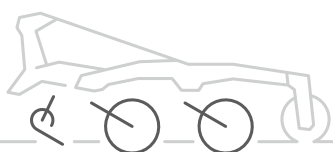
- ✔ Système Smart Frame
- ✔ Réglage simple de la profondeur de travail en pivotant la batterie de disques complète
- ✔ Mode de construction ouvert du châssis pour un dégagement optimal

Système modulaire des déchaumeurs à disques indépendants

- ✔ Différents équipements frontaux au choix
- ✔ Disques lisses, petit crénelage ou gros crénelage
- ✔ Large choix de rouleaux
- ✔ Possibilité de combiner avec le semoir interculture GreenDrill

La machine adaptée à chaque exploitation

Large choix de variantes d'équipement pour le Catros 03



Systeme Smart Frame

Régler la profondeur de travail facilement, rapidement et avec précision

Préparation précise du sol par les outils avant pour répondre à chaque exigence.

Gamme complète de disques pour toutes les possibilités d'utilisation.



Profil ondulé de 480 mm

Grande diversité de rouleaux de différents diamètres.



Rouleau barre
SW 520 mm



Rouleau barre
SW 600 mm



Rouleau profil
angulaire WW
580 mm



Rouleau profil en
U UW 580 mm

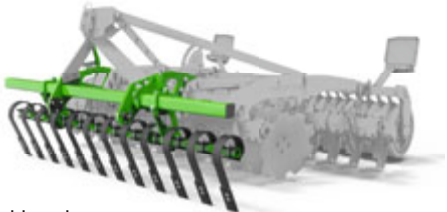
Combinaison optimale avec un dispositif de semis.

GreenDrill





Rouleau hacheur



Crushboard



510 mm
lisse



510 mm, petit
crénelage



510 mm, gros
crénelage



610 mm, gros
crénelage



Rouleau Disc
DW 600 mm



Rouleau Matrix
KW 580 mm



Rouleau rayonneur avec
pneus à profil Matrix
KWM 600 mm



Rouleau rayonneur avec
pneus à profil Matrix
KWM 650 mm



Rouleau tandem
TW 520/380 mm



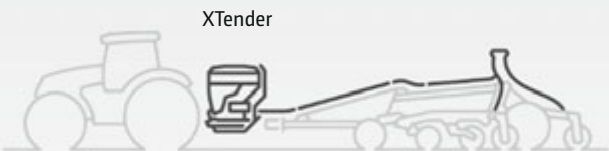
Rouleau profil
double U DUW
580 mm



Rouleau profil
double Disc-U DDU
600 mm



Rouleau double Disc
DDW 600 mm



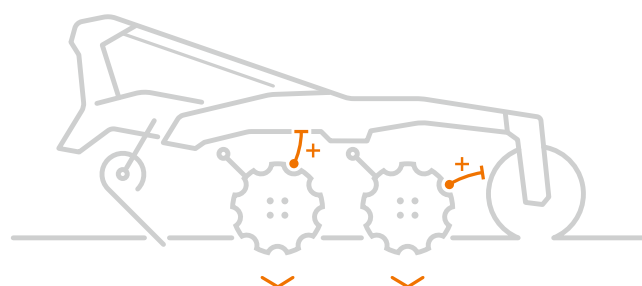
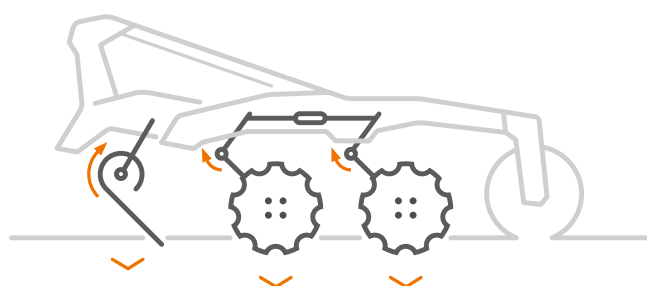
XTender



FTender

Système Smart Frame pour Catros 03

Avec le système Smart Frame, AMAZONE propose une toute nouvelle possibilité de réglage de la profondeur de travail pour les déchaumeurs à disques indépendants. Pour le réglage de la profondeur de travail, la batterie complètes de disques est pivotée. Ainsi les disques s'éloignent du cadre pour travailler plus en profondeur et s'en rapprochent pour travailler plus superficiellement. 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'équipement frontal 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 passages de traitement 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 châssis principal est automatiquement plus important. En augmentant la profondeur de travail, les disques s'éloignent du châssis et du rouleau



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



Catros^{XL} 6003-2TS en position de profondeur minimale de réglage des disques

Les disques sont orientés vers le châssis



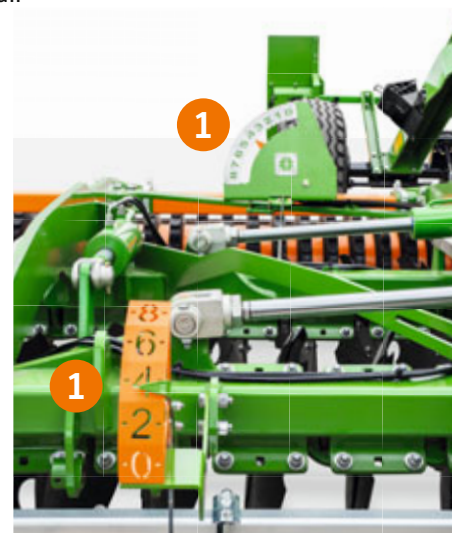
Catros^{XL} 6003-2TS en position de profondeur maximale de réglage des disques

Les disques sont complètement au plus éloigné vers l'extérieur du châssis

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 frontaux
- ✓ Réglage indépendant des équipements frontaux sans incidence sur la profondeur de travail

- ✓ 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 (1)
- ✓ En plus du réglage indépendant de l'équipement frontal et des disques, le réglage d'une herse arrière reste inchangé en cas de modification de la profondeur de travail (2)



Un disque adéquat, adapté à toutes les situations !



Catros+
510 mm
(lisse)



Catros+
510 mm
(petit crénelage)



Catros+
510 mm
(gros crénelage)

Profondeur de travail de 5 à 14 cm



CatrosXL
610 mm
(gros crénelage)

Profondeur de travail de 5 à 16 cm



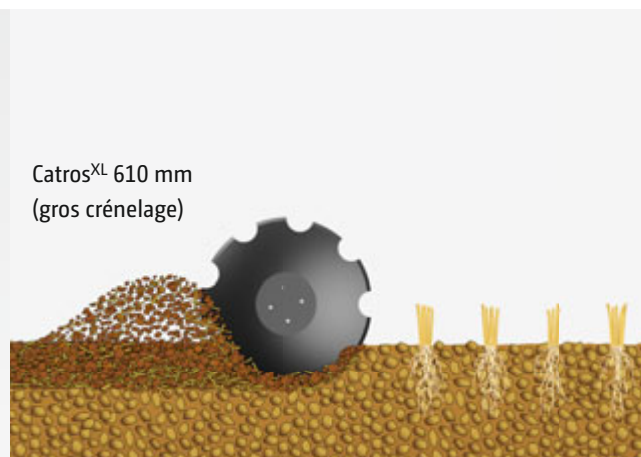
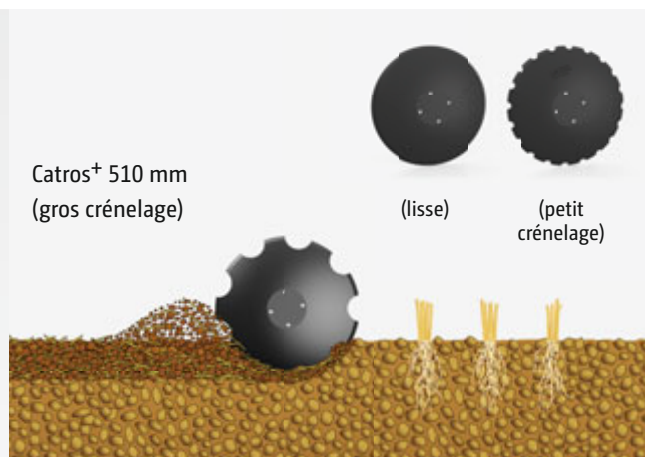
Certos
660 mm
(gros crénelage)

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 conséquents 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 déchaumeur.



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
- ✓ Usage universel pour une incorporation plus intensive
- ✓ Mode de travail plus agressif
- ✓ Incorporation des engrais organiques

Disques du CatrosXL – Pour les volumes de matière importants

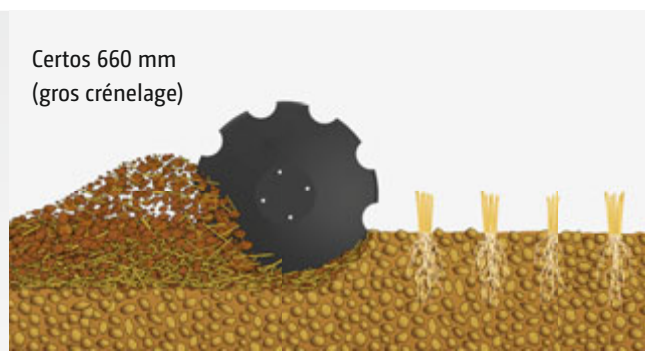
Les disques crénelés du CatrosXL de 610 mm de diamètre, permettent une préparation plus profonde pour une incorporation maximale. Une pénétration parfaite, même dans les conditions les plus dures garantit des profondeurs de travail jusqu'à 16 cm, permettant d'obtenir une incorporation homogène.

- ✓ Profondeurs de travail de 5 cm à 16 cm
- ✓ Épaisseur de disque 6 mm/diamètre de disque 610 mm/ gros crénelage
- ✓ Écart plus important entre la deuxième rangée de disques et le rouleau
- ✓ Optimal pour l'incorporation d'intercultures et du maïs grain

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 importante 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
- ✓ Diamètre du disque 660 mm/ gros crénelage
- ✓ Bonne pénétration, même sur les sols lourds grâce au poids mort élevé de la machine
- ✓ Mode de travail plus profond et plus intensif pouvant aller jusqu'au défrichage des pâturages



Le Disque X-Cutter pour la préparation très superficielle du sol

Performances de coupe et intensité d'incorporation maximales



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

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





Disque X-Cutter avec profil ondulé

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

Disque X-Cutter

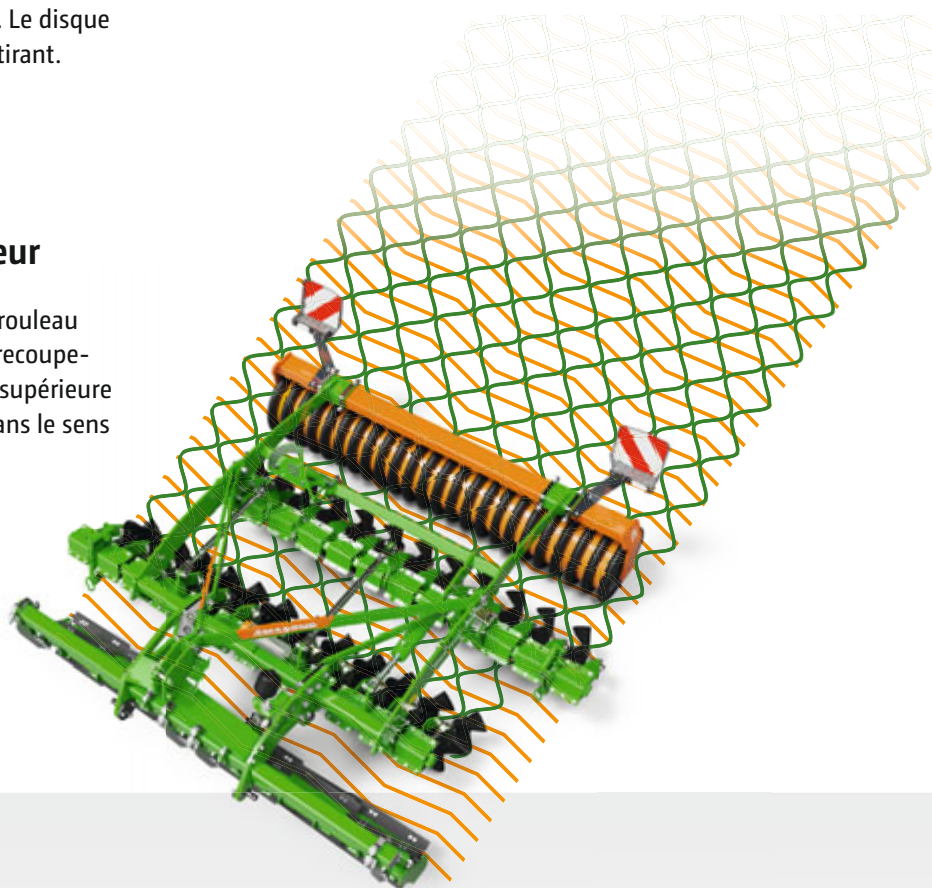
Le disque X-Cutter développe un diamètre de 480 mm pour une vitesse périphérique élevée et travaille de façon optimale à des profondeurs entre 2 et 8 cm. Grâce au profil ondulé spécial, les disques permettent une préparation sur toute la surface de travail, même à une profondeur de travail très superficielle. 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 la culture suivante. Le disque X-Cutter se démarque également 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 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 disque X-Cutter et au rouleau hacheur, on obtient même une préparation au recoupe-ment intense et donc une intensité de broyage supérieure des chaumes, de la paille et des intercultures dans le sens longitudinal et transversal.

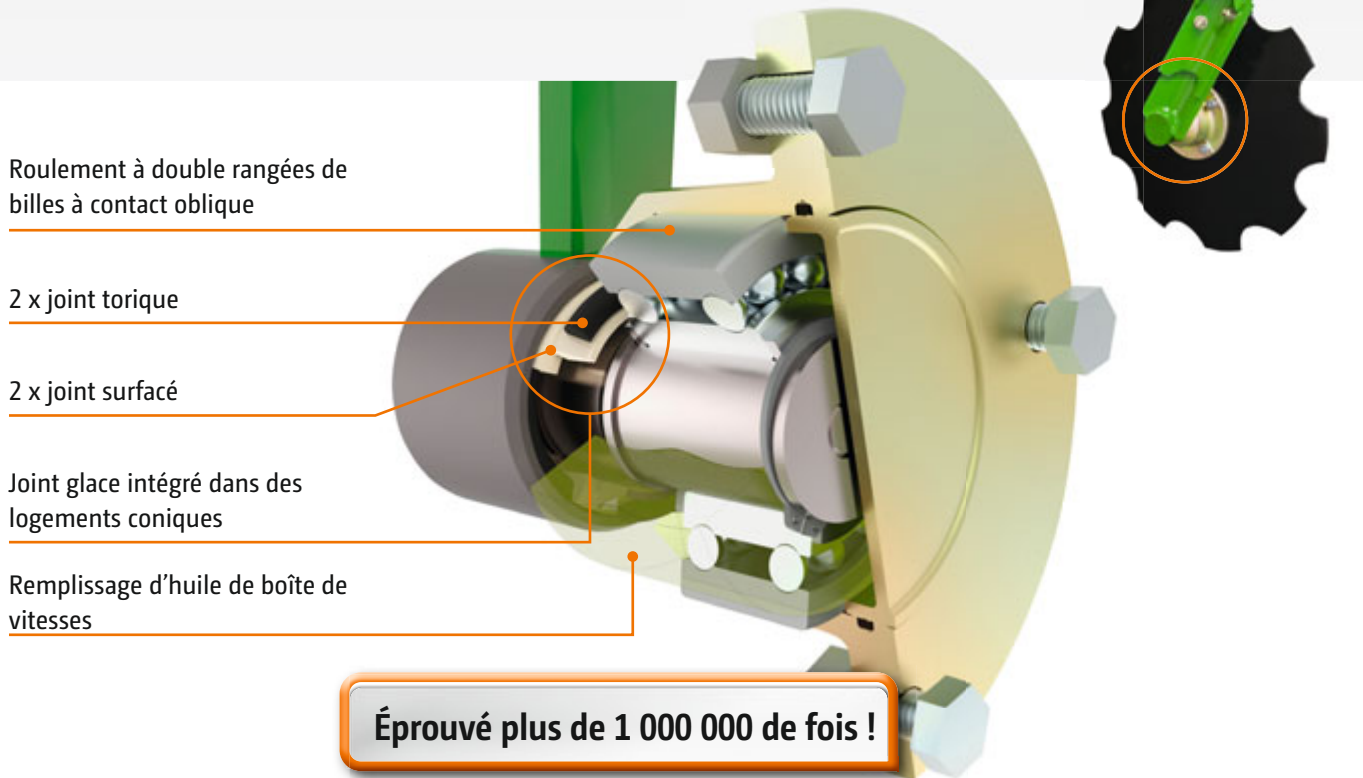


-  Rouleau hacheur
-  Disque X-Cutter

Associé au rouleau hacheur en amont, le disque X-Cutter génère une préparation au recoupe-ment intense pour un broyage maximal, même de volumes importants de matière organique

Étanchéité par joint glace

La fiabilité et le confort sont des atouts indispensables



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 de Catros et leur durée de vie sont assurées par l'utilisation de roulements à double

rangées de billes et de joints d'étanchéité mécaniques ; composants utilisés depuis des décennies dans le domaine du génie civil pour équiper les véhicules à chenilles.

❗ « 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 indépendante des disques

Pour un suivi optimal aux reliefs du sol

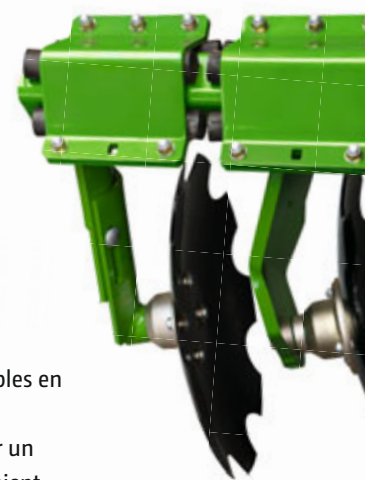
Inclinaison des disques

Avec un angle de 17° pour la rangée avant et de 14° pour la rangée arrière, les disques du Catros⁺ et du Catros^{XL} ont une position particulièrement inclinée. 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. Les disques concaves avec le positionnement du palier à l'extérieur du disque, limitent les phénomènes de bourrage. Le mélange terre-matières organiques retourné est de nouveau déposé au sol devant le rouleau de réappui.

Perfection – Disques fixés individuellement

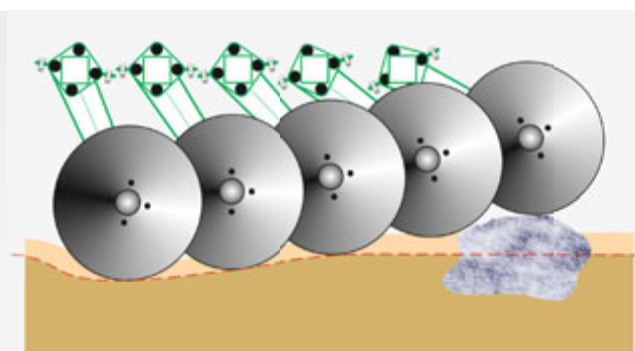
Qu'il s'agisse du Catros⁺, du Catros^{XL} ou du Certos, chaque disque est fixé indépendamment sur le châssis par le biais d'éléments en caoutchouc. Cette liaison, très simple assure le débattement indépendant de chaque disque ; sans articulation spécifique et donc sans risque de jeu ou d'usure. Ainsi équipé, chaque disque est en mesure de suivre les moindres dénivellations du sol. La fixation indépendante 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.

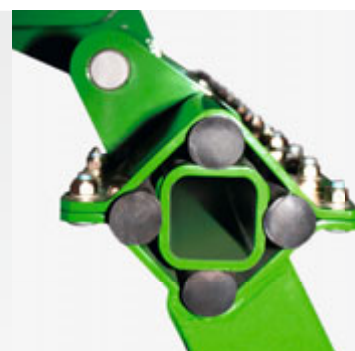


Sécurité intégrée – entretien minimum !

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 dans le temps.



- ✓ 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



Des équipements frontaux pour un état sanitaire parfait des champs

Une combinaison en adéquation parfaite à chaque utilisation

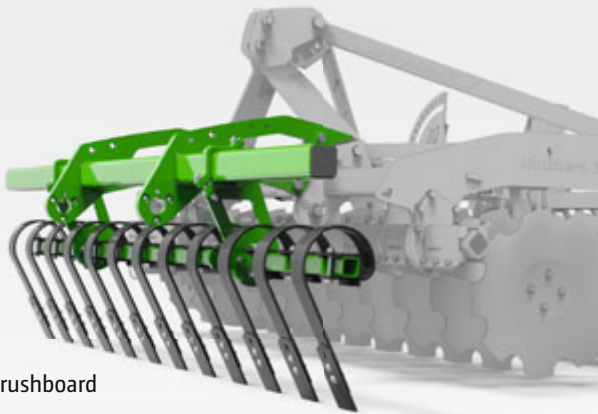


Catros^{XL} avec rouleau hacheur dans les chaumes de colza

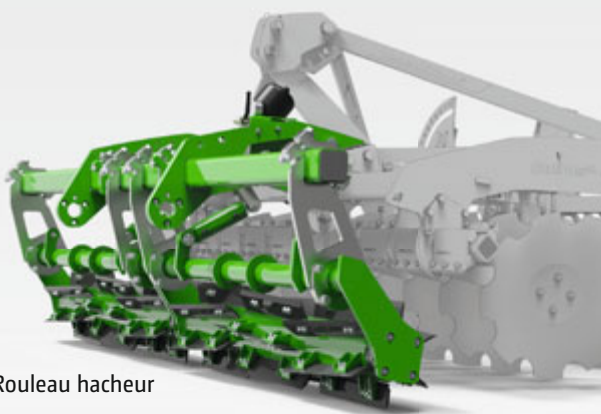
Suite à l'augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes et au renforcement de la réglementation relative à l'utilisation des produits phytosanitaires, les dispositifs d'une bonne gestion des cultures sont en constante évolution. Pour que les cultures bénéficient de conditions de démarrage et de 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 équipements frontaux pour le déchaumeur à disques indépendants Catros, AMAZONE propose la solution adéquate pour chaque exploitation.



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



Crushboard



Rouleau hacheur

Outils avant	Catros ⁺ 3003	Catros ^{XL} 3003	Catros ⁺ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros ⁺ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS	Catros ^{XL} 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 de contrôle de profondeur

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 de haute qualité. Le Crushboard apporte également certains avantages durant le déchaumage. Ainsi le Crushboard permet par exemple de dégrader les résidus de colza ce qui augmente le potentiel de germination pour réaliser des faux semis. Le colza, les tournesols et les chaumes de maïs sont pré-dégradés par le Crushboard pour favoriser la décomposition et la minéralisation de la paille.

Le Crushboard est réglé indépendamment de la profondeur de travail de la batterie de disques. Le réglage de la profondeur de travail et donc de l'agressivité du Crushboard est ajustable 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 éclatées devant le compartiment de disques par le Crushboard ce qui améliore l'affinage en un seul passage.

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 briser et de broyer une fois de plus la plante entière. Le résultat est simplement meilleur ! »

(Agriculteur Bernd Stricker - 04/2021)

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

La préparation du sol atteint un maximum de polyvalence 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 des cannes de colza ou de tournesol. Le rouleau hacheur est aussi très bien adapté pour travailler dans les intercultures hautes, ainsi que les chaumes de paille. Les chaumes longs, en particulier, sont coupés transversalement au sens d'avancement et incorporés ensuite avec les disques.

Durant le travail, la position de travail du rouleau est pilotée 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 résidus de récolte sur toute la largeur de travail.

Avantages du rouleau hacheur

- ✔ Résultats de travail exceptionnels grâce à sa vitesse importante due à son diamètre de 330 mm
- ✔ Très bon suivi des reliefs du sol grâce aux différents segments du rouleau
- ✔ Travail sans efforts latéraux, 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 de 330 mm de diamètre

Essieu de transport TS

Essieu articulé pour le transport

40 km/h



Catros+ 7003-2TS au déchaumage

Essieu de transport – Confortable sur route !

L'essieu articulé à l'arrière de la machine fait partie de l'équipement de base des machines traînées Catros-2TS en largeurs de travail de 4 à 7 m. Le poids de l'essieu de transport améliore la pénétration lorsque les sols sont durs. L'essieu de transport TS sert également d'amortissement des oscillations dans des conditions extrêmes. Il est recommandé de l'utiliser pour le demi-tour en fourrière. Selon le type de rouleau et la méthode de travail adoptée, l'utilisation du châssis TS en bout de champ assure une longévité accrue des articulations en mouvement.



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



Essieu de transport TX

Essieu central pour les grandes largeurs de travail

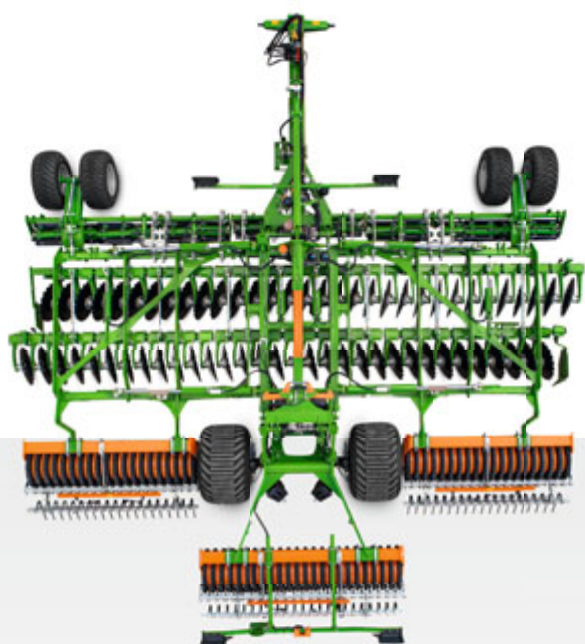
40 km/h



Catros^{XL} 8003-2TX au déchaumage

Essieu de transport central – Confort et maniabilité !

Un essieu central articulé fait partie de l'équipement de base des machines traînées Catros-2TX en largeur de travail 7 m, 8 m et 9 m. Un confort de transport du à l'excellente répartition du poids entre la batterie de disques et les rouleaux situés à l'arrière des roues de transport. Sur route, l'essieu de transport central équipé de pneus larges garantit des déplacements confortables. Grâce à l'essieu central, les Catros-2TX sont des machines très maniables.



Vidéo Catros⁺ 03-TX QR
code de la vidéo



Large choix de rouleaux – Pour toutes les conditions de sol

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

Autres options


Système de couteaux
souples


Système de
décroisseurs souples

– moins bien adapté
○ adapté

+ bien adapté
++ très bien adapté


* disponible uniquement en 3 m

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 de roulements à billes



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



* disponible uniquement en 3 m

Combinaison du rouleau et de la herse-peigne



Optimiser les préparations de lits de semences

Pour la préparation du lit de semences 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 SW, PW, KW et UW



Système de couteaux pour le rouleau WW



Système herse-peigne pour les rouleaux KWM et DW



Système de lames entre U pour le rouleau UW



Système herse-peigne pour les rouleaux TW et DUW

*Attention ! Associé à un essieu de transport TS, le demi-tour sur le rouleau 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 de la gamme de déchaumeurs à disques indépendants Catros et Certos

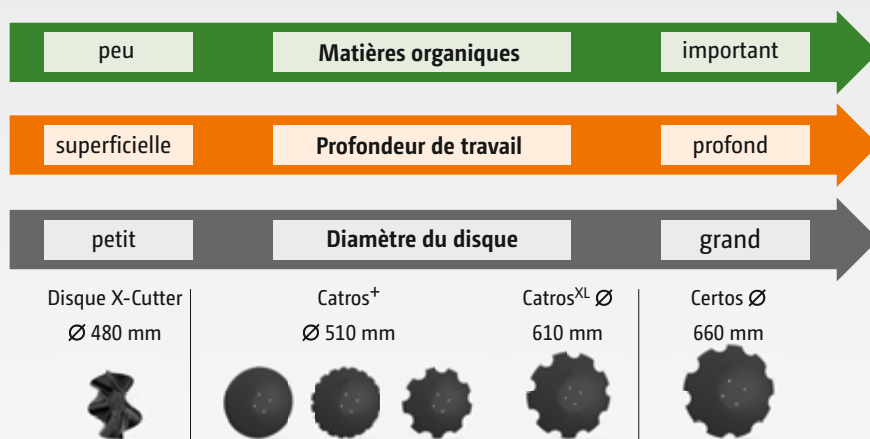
Catros⁺ 3003

Catros⁺ 5003-2

Catros⁺ 7003-2TS avec essieu articulé


Déchaumeurs à disques indépendants portés et traînés Catros
Largeur de travail de 2,5 m à 7 m

Type de machine		A partir de la page 30			
		Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros ⁺ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Largeur de travail (m)	2,50	●	–	–	–
	3,00	●	●	–	–
	3,50	●	●	–	–
	4,00	●	●	●	●
	5,00	–	–	●	●
	6,00	–	–	●	●
	7,00	–	–	●	●
	8,00	–	–	–	–
	9,00	–	–	–	–
	12,00	–	–	–	–
Diamètre de disque (mm)	480	–	●	●	●
	510	●	–	●	●
	610	–	●	–	–
	660	–	–	–	–
Châssis		fixe		repliable	



Catros⁺ 7003-2TX avec
essieu central



Catros⁺ 12003-2TS avec
essieu articulé



Certos 6002-2TX avec essieu
central



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

A partir de la page 38				A partir de la page 46
Catros ^{XL} 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
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
●	–	–	–	●
●	–	–	–	●
–	●	●	–	●
–	●	●	–	–
–	●	–	–	–
–	–	–	●	–
–	●	–	–	–
–	●	–	●	–
●	–	●	–	–
–	–	–	–	●
repliable				repliable

Déchaumeur à disques indépendants Catros

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



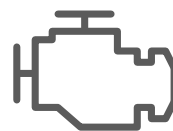
2,5 à 7 m



2 à 16 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 75 CV

Récapitulatif de vos avantages :

- + Peu tirant, une puissance du tracteur de 75 CV suffit à partir d'une largeur de travail de 2,50 m
- + Réglage mécanique, central et simple de la profondeur de travail du côté gauche de la machine
- + Réglage de la profondeur de travail par le système Smart Frame, y compris échelle graduée pour lire la profondeur de travail
- + Paliers lubrifiés à vie avec joints surfacés
- + Sécurité anti-pierre sans aucune maintenance par le biais d'éléments en caoutchouc gros diamètre
- + 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
- + Équipement avec semoir porté GreenDrill

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/dechaumeurs-a-disques



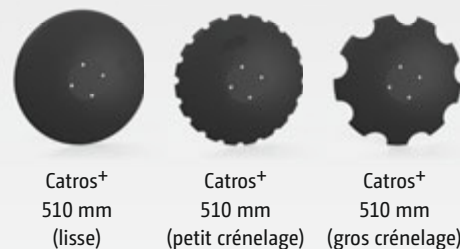
FILM PRODUIT

Voir plus



SMARTLEARNING

www.amazone.fr/smartlearning



Catros⁺ 03

Déchaumeur à disques indépendants compact avec de nombreuses possibilités d'options


Catros⁺ 3003

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 exploitations.

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



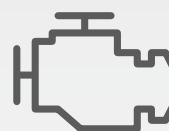
2,5 à 4 m



5 à 14 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 75 CV

Catros^{XL} 03

Des performances XL pour le déchaumage



Disque X-Cutter avec
profil ondulé de
480 mm



Catros^{XL}
610 mm
(gros crénelage)



Catros^{XL} 3003

Avec le Catros^{XL} 03, AMAZONE propose un déchaumeur fixe à disques indépendants en largeurs de travail jusqu'à 4 m en version portée. La machine est idéale pour les exploitations dont les volumes de résidus de récolte sont importants et les sols lourds et qui nécessitent des profondeurs de travail supérieures pour incorporer les matières organiques.

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



3 à 4 m



2 à 16 cm



jusqu'à 18 km/h



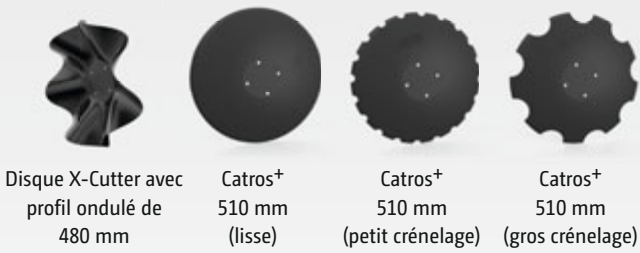
À partir de 120 CV

Catros⁺ 03-2

Déchaumeur à disques indépendants repliable
pour la préparation superficielle du sol



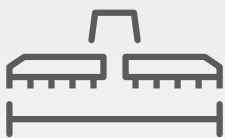
Catros⁺ 5003-2 au déchaumage



Catros+ 5003-2

Le déchaumeur à disques indépendants repliable Catros+ 03-2 est idéal pour la préparation superficielle du sol. Les disques de 510 mm pénètrent bien dans le sol et réalisent une préparation superficielle, intensive avec une bonne incorporation. Avec les disques X-Cutter en option, AMAZONE propose un disque spécial pour la préparation très superficielle du sol de 2 à 8 cm. L'utilisation d'équipements frontaux n'est pas possible sur les modèles portés repliables.

Type	Largeur de travail
Catros+ 4003-2	4,0 m
Catros+ 5003-2	5,0 m
Catros+ 6003-2	6,0 m
Catros+ 7003-2	7,0 m



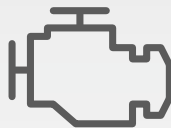
4 à 7 m



2 à 14 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 125 CV

Catros⁺ 03-2TS

Le déchaumeur à disques indépendants
traîné avec essieu articulé



Disque X-Cutter avec
profil ondulé de
480 mm



Catros⁺
510 mm
(lisse)



Catros⁺
510 mm
(petit crénelage)



Catros⁺
510 mm
(gros crénelage)



Catros⁺ 7003-2TS

Le déchaumeur à disques indépendants repliable Catros⁺ 03-2TS est idéal pour la préparation superficielle du sol. Les disques de 510 mm pénètrent bien dans le sol et réalisent une préparation superficielle, intensive avec une bonne incorporation. Avec les disques X-Cutter en option, AMAZONE propose un disque spécial pour la préparation très superficielle du sol de 2 à 8 cm. Grâce à l'essieu articulé, le Catros peut être combiné avec différents équipements frontaux.

Type	Largeur de travail
Catros ⁺ 4003-2TS	4,0 m
Catros ⁺ 5003-2TS	5,0 m
Catros ⁺ 6003-2TS	6,0 m
Catros ⁺ 7003-2TS	7,0 m



4 à 7 m



2 à 14 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 125 CV



Catros^{XL}
610 mm
(gros crénelage)

Catros^{XL} 03-2TS

Déchaumeur à disques indépendant traîné avec essieu articulé en version XL



Catros^{XL} 6003-2TS

Avec les modèles Catros^{XL} 03-2TS, AMAZONE élargi sa gamme de déchaumeurs à disques indépendants traînés en proposant une version XL avec des 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, la machine se démarque par un grand débattement permettant le passage de volumes importants de matières organiques et de résidus. Le poids mort important de la machine facilite une très bonne pénétration dans les sols secs.

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



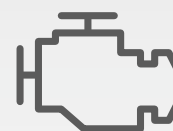
5 à 6 m



5 à 16 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 160 CV

Déchaumeur à disques indépendants traîné

Catros-2TX et Catros 12003-2TS – pour les grandes exploitations et les entrepreneurs



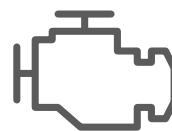
7 à 12 m



2 à 16 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 210 CV

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 CV
- + 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 un suivi de sol optimal selon les différents reliefs du sol
- + Paliers lubrifiés à vie avec joints glaces
- + Sécurité anti-pierre sans aucune maintenance par le biais d'éléments en caoutchouc gros diamètre
- + Fixation indépendante des disques pour le suivi des irrégularités du sol et un très bon dégagement
- + Équipement avec semoir porté GreenDrill

POUR PLUS D'INFORMATIONS
www.amazone.fr/dechaumeurs-a-disques



FILM PRODUIT
Voir plus



SMARTLEARNING
www.amazone.fr/smartlearning

Catros⁺ 03-2TX

Un déchaumeur qui s'adresse aux professionnels pour un débit de chantier maximal



Disque X-Cutter avec
profil ondulé de
480 mm



Catros⁺
510 mm
(lisse)



Catros⁺
510 mm
(petit crénelage)



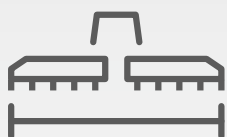
Catros⁺
510 mm
(gros crénelage)



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 travail et la facilité de traction garantissent un confort de conduite maximal pour un rendement exceptionnel et des profondeurs de travail de 2 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



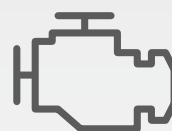
7 à 9 m



2 à 14 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 210 CV



Catros^{XL}
610 mm
(gros crénelage)

Catros^{XL} 03-2TX

La puissance XL pour le déchaumage



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

Avec les modèles Catros^{XL} 03-2TS, AMAZONE élargi sa gamme de déchaumeurs à disques indépendants trainés en proposant une version XL avec des grands disques de 610 mm qui est disponible pour 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 version XL du Catros 03-2TX se démarque surtout par une facilité de passage d'importants volumes des matières organiques au travers de la machine. La machine est également idéale sur les sols lourds.

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



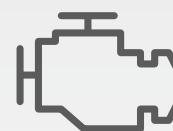
7 à 8 m



5 à 16 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 280 CV



Catros+
510 mm
(lisse)

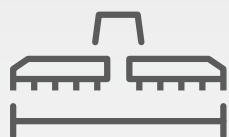


Catros+
510 mm
(petit crénelage)



Catros+
510 mm
(gros crénelage)

Puissance pure – Catros⁺ 12003-2TS



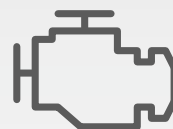
12 m



5 à 14 cm



jusqu'à 18 km/h



A partir de 360 CV



❗ « Une largeur de trois mètres, une hauteur inférieure à quatre mètres et une homologation pour 40 km/h : Le confort 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 section de disques. Chacune des sections 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.

Compact 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 !

L'amortissement des oscillations intégré dans le timon du Catros+ 12003-2TS est particulièrement pratique. Il peut être connecté 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

❗ « Avec le nouveau Catros+ 12003-2TS AMAZONE offre la version la plus optimale de déchaumage à disques. »

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

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



ContourFrame

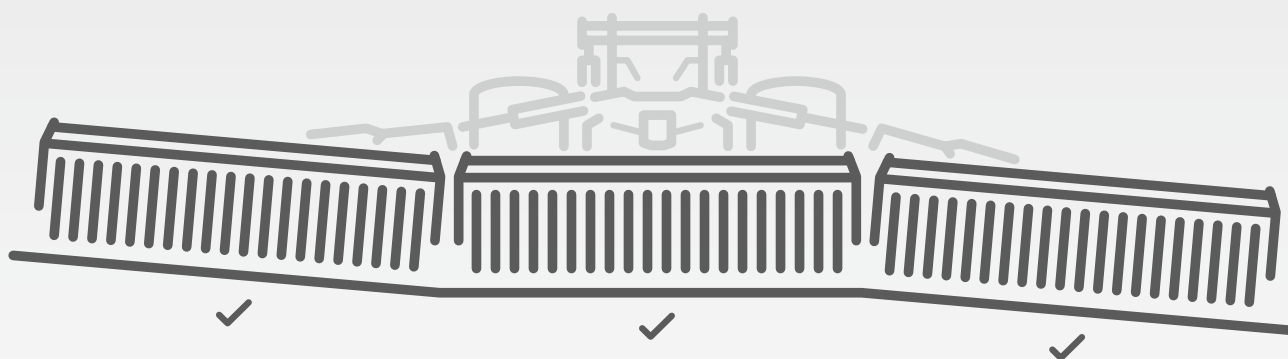
Pour le Catros⁺-2TX et Catros⁺ 12003-2TS



Catros⁺ 8003-2TX avec rouleau KWM 650 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)



Grâce au ContourFrame, le déchaumeur à disques indépendants suit parfaitement les reliefs du sol même sur les terrains vallonnés

Adaptation optimale aux reliefs du sol

Les déchaumeurs à disques trainés Catros⁺-2TX et Catros⁺ 12003-2TS sont divisés en différentes sections, ainsi chacune de ces sections garantit une profondeur de travail homogène et identique, même en travaillant dans les pentes et les valons. Les Catros⁺-2TX sont dotés de sections extérieures et respectivement d'une section centrale. Les Catros⁺ 12003-2TS de sections extérieures et de sections centrales. Le contrôle de profondeur de travail des sections est assuré par le rouleau suiveur. Les sections extérieures sont sur le Catros⁺-2TX soutenues par les roues d'appui et la section centrale par le timon. Sur le Catros⁺ 12003-2TS, toutes les sections sont respectivement soutenues à l'avant par une roue d'appui.

La faible distance entre les roues d'appui et le rouleau permet un très bon suivi des reliefs du sol sur les dômes et dans les valons.

Progression régulière et homogène

Les bras sont précontraints hydrauliquement au travail par le biais d'accumulateurs hydrauliques. La précontrainte hydraulique permet à chacune des sections 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 AMAZON Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)

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.

Avantages du ContourFrame

- ✔ Travail uniforme grâce au suivi individuel des reliefs du sol par les différentes sections, 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 trainés Catros-2TX sont aussi disponibles sans ContourFrame



Déchaumeur traîné à disques indépendants Certos-2TX



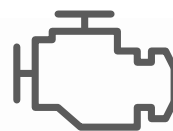
5 à 7 m



7 à 20 cm



jusqu'à 15 km/h



A partir de 200 CV

Récapitulatif de vos avantages :

- + Paliers lubrifiés à vie avec joints glaces
- + Sécurité anti-pierre sans aucune maintenance par le biais d'éléments en caoutchouc gros diamètre
- + 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
- + Distance importante entre les disques et le rouleau suiveur pour un mélange optimal
- + Réglage hydraulique de la profondeur de travail avec repère visuel gradué
- + Crushboards en option derrière la batterie de disques pour niveller le lit de semis

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/dechaumeurs-a-disques



FILM PRODUIT

Voir plus



SMARTLEARNING

www.amazone.fr/smartlearning



Certos
660 mm
(gros crénelage)

Certos 02-2TX

Déchaumeur lourd à disques indépendants de 5 m à 7 m



Nivellement parfait d'une passée à l'autre



Certos 6002-2TX

Puissance et polyvalence

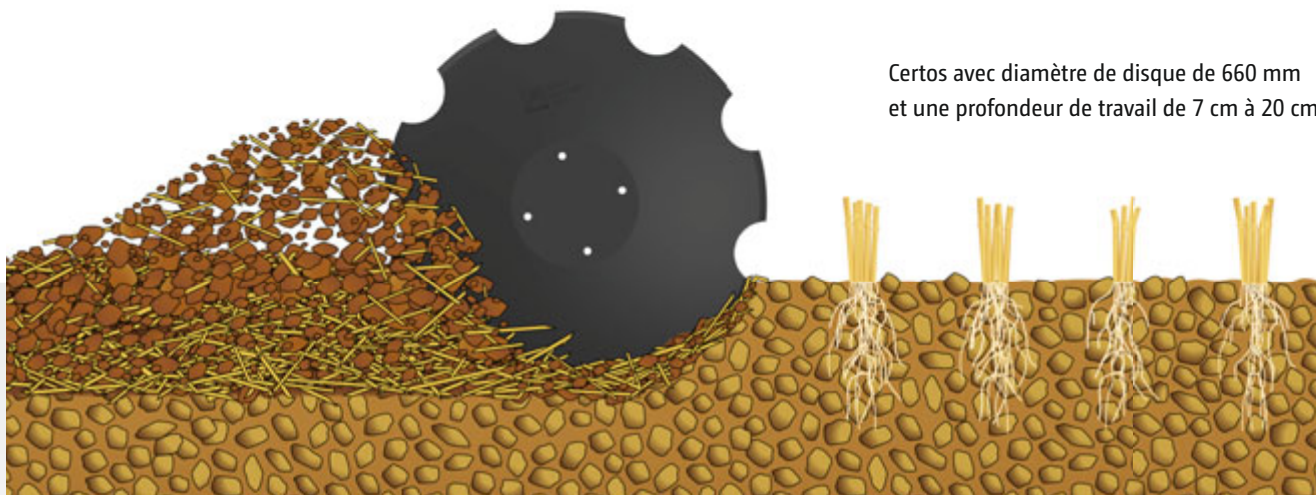
Le déchaumeur à disques indépendants traîné Certos-2TX est idéal pour une incorporation intensive et une préparation jusqu'à une profondeur importante. Avec ses grands disques de 660 mm, le Certos-2TX pénètre jusqu'à une profondeur de 20 cm dans le sol et mélange aussi des volumes importants de matières organiques, sans aucun risque de bourrage. Grâce à ses différentes possibilités de travail, le Certos-2TX avec ses largeurs de travail de 5 m à 7 m est une machine polyvalente qui convient à toutes les exploitations.

Pour une préparation du sol à profondeur importantes

Les disques du Certos avec leur diamètre de 660 mm sont particulièrement adaptés pour une préparation du sol intensive à profondeur importante 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.

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

- ✔ Profondeurs de travail de 7 cm à 20 cm
- ✔ Epaisseur de disque 6 mm/diamètre de disque 660 mm/gros crénelage
- ✔ Bonne pénétration, même sur les sols lourds grâce au poids mort élevé de la machine
- ✔ Mode de travail plus profond et plus intensif pouvant aller jusqu'au défrichage des pâturages



Certos avec diamètre de disque de 660 mm
et une profondeur de travail de 7 cm à 20 cm

Certos – Un déchaumeur performant pour des débits de chantier exceptionnels



Certos 6002-2TX

Fixation indépendante des disques

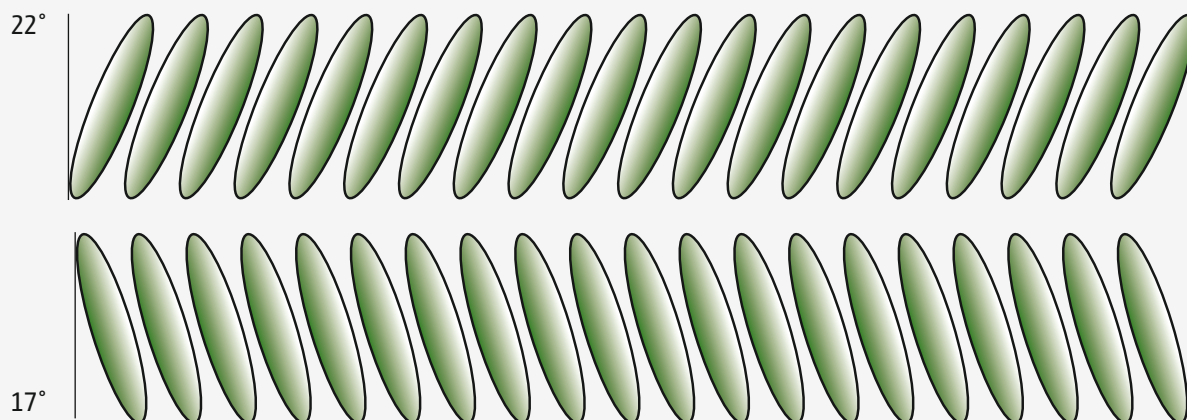
Pour un suivi optimal aux reliefs du sol

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 le pouvoir de 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 le travail soit superficiel ou profond – Toujours rapide et intensif



40 km/h

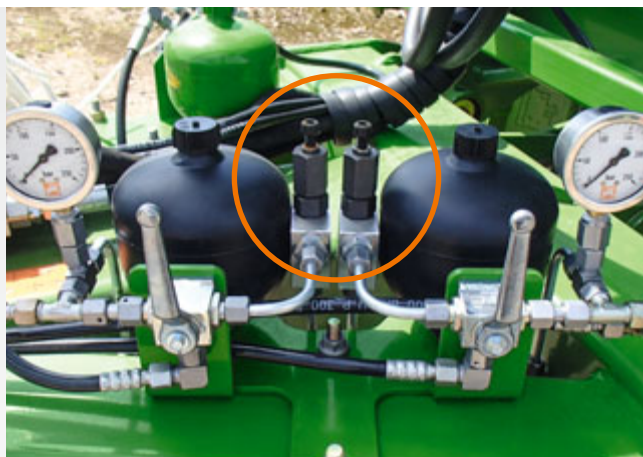


Des performances exceptionnelles, même sur la route !

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

❶ « 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 700/40-22,5, 550/45-22,5 ou 400/60-22,5, garantit une stabilité 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 précision. Un distributeur double effet supplémentaire permet depuis la cabine du tracteur d'ajuster 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 l'utilisation de régler la profondeur de travail en continu depuis la cabine du tracteur.

Avantages du réglage hydraulique continu de profondeur de travail

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



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



- ✔ En option, réglage manuel de la profondeur de travail par le biais d'entretoises.

Vue d'ensemble des gammes Catros / Certos

Catros⁺ 3003

Catros⁺ 5003-2

Catros⁺ 7003-2TS avec
essieu articulé


Déchaumeurs à disques indépendants portés et traînés Catros
Largeur de travail de 2,5 m à 6 m

Type de machine		Page				
			Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros ⁺ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Attelages	Cat. 2	57	●	–	–	–
	Cat. 3	57	●	●	●	●
	Cat. 3-N	57	●	●	–	–
	Cat. 4-N	57	–	–	●	●
	K80	57	–	–	–	●
	Anneaux d'attelage	57	–	–	–	●
Pro Packet		58	–	–	●	–
Graissage centralisé électrique		59	–	–	●	●
Semoir compact Green- GD 200		61	●	●	●	–
Drill pour petites graines et intercultures GD 501		61	–	–	–	●
Trémie frontale FTender		62	–	–	–	●
Trémie arrière XTender		62	–	–	–	●
Châssis			fixe		repliable	



Semoir compact GreenDrill



Trémie frontale FTender 1600



Trémie arrière XTender 4200

Catros+ 7003-2TX avec
essieu central



Catros+ 12003-2TS avec
essieu articulé



Certos 6002-2TX avec essieu
central



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 ^{XL} 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
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
–	●	–	–	–
●	●	●	●	–
–	–	–	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
repliable				repliable

Options d'équipement parfaitement adaptées



❗ « 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 amovible permet un vissage rapide et simple de l'attelage. L'attelage sur les bras de relevage permet également un changement rapide de la catégorie d'attelage. Il suffit

juste de dévisser et de revisser les tourillons d'attelage. Ainsi il est possible de sélectionner pour chaque tracteur l'attelage adapté, qu'il s'agisse d'attelage aux bras de relevage de CAT 2, 3, 3-N, 4-N, de différents anneaux d'attelage ou de boule d'attelage K80.

Lestage pour les conditions 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 400 kg sur les machines repliables portées et Catros-2TS (largeur de travail de 4 m à 7 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.



Pro Packet et graissage centralisé

Prêt à relever tous les défis



Catros+ 7003-2 avec Pro Packet et herse-peigne

Configuration Pro Packet pour l'application intensive de lisier

AMAZONE propose avec le Pro Packet un équipement spécial en option qui est monté ou attelé directement sur la tonne à lisier. Le Pro Packet offre des solutions particulières pour améliorer la sécurité d'utilisation et la longévité des machines qui travaillent au contact du lisier, par exemple derrière un épandeur de lisier automateur.

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+ 5003-2 pro	5,0 m
Catros+ 6003-2 pro	6,0 m
Catros+ 7003-2 pro	7,0 m
Catros+ 7003-2TX pro	7,0 m
Catros+ 8003-2TX pro	8,0 m
Catros+ 9003-2TX pro	9,0 m



Épandage de lisier derrière le premier disque



Épandage de lisier devant le premier disque



Distribution de lisier SynCult

Distribution de lisier SynCult

La distribution de lisier SynCult a été conçu en collaboration avec la société Vogelsang. La distribution 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 mélangé et entièrement incorporé par les deux rangées de disques. Avec la deuxième rangée de disques qui suit, l'engrais organique est bien incorporé et recouvert de terre. Il est amené devant la deuxième rangée de disques, devant la zone de découpe des disques.



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.

Double herse peigne

Les machines en largeurs de travail 6 m et 7 m peuvent aussi être équipées d'une double herse-peigne. Ainsi le sol sèche et se réchauffe plus rapidement. Simultanément, le poids de la machine est réduit par la double herse-peigne.

Graissage centralisé électrique

Un système de graissage centralisé électrique est également disponible pour un confort maximal d'entretien. 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 électrique centralisé

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

Pompe avec réservoir de stockage

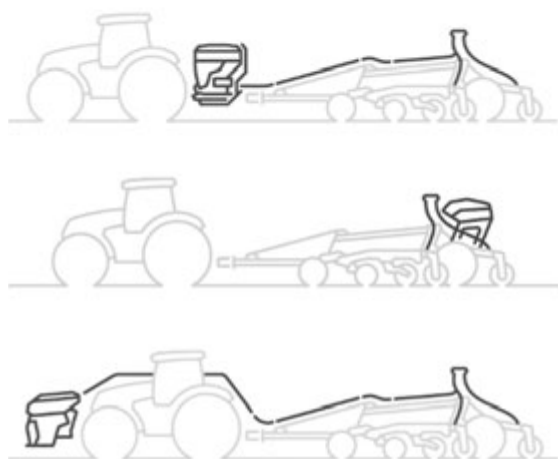


❗ « Nous avons choisi le Catros avec l'équipement Pro Packet, car c'est actuellement la machine la plus stable et la plus robuste sur le marché et nos clients sont très satisfaits ! »

(Entrepreneur Michael Hesselbach · 04/2021)

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

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

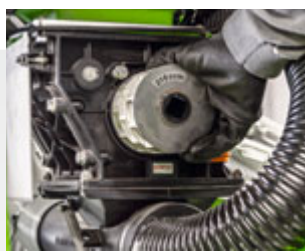


Avantages avec tête de distribution segmentée

- ✓ Meilleure répartition transversale sur toute la largeur de travail
- ✓ Combinaison de plusieurs dispositifs de semis
- ✓ Grands débits possibles
- ✓ Équipement variable avec 8 à 48 sorties selon le modèle souhaité
- ✓ Semis possible derrière les dents ou en surface avant le rouleau pour les Catros



Commande par le biais du terminal ISOBUS depuis la cabine



Changement facile de la bobine de dosage

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

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

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



Répartition assurée grâce à la tête de distribution segmentée

GreenDrill

Semoir compact universel pour la semence de petites graines et les intercultures

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

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

Vos avantages

- ✓ Application d'intercultures et de semences de petites graines, associée à la préparation du sol
- ✓ Des débits importants sont aussi possibles grâce aux différentes bobines de dosage
- ✓ Incorporation sur une large surface par le biais de diffuseurs
- ✓ Sécurité et confort d'accès par un marche pieds
- ✓ 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 modèles Catros portés avec une capacité de trémie de 200 l et un entraînement électrique ou hydraulique



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



GreenDrill 501



FTender et XTender pour les gammes Catros et Certos

Trémie frontale et trémie arrière pour un débit de chantier élevé



FTender pour une utilisation flexible du semis et à la préparation du sol



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 (control de sections), le débit peut même être modulé de façon spécifique à la surface parcellaire par le biais de la carte de modulation.

XTender

Avec la XTender (portée) et la 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 portés 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 recommandée mini (kW / CV)	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		
Écartement 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)	1 035	1 175	1 485	1 600	1 460	1 805	1 960
Poids (kg) (machine de base, réglage manuel de profondeur de travail, KWM 600)	1 475	1 690	2 082	2 275	1 980	2 400	2 630
Nombre de distributeurs double effet (avec réglage hydraulique de la profondeur)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

*La largeur de travail indiquée est atteinte uniquement si tous les disques sont réglés sur la même profondeur de travail.

Déchaumeurs à disques indépendants portés Catros	Machines portées, repliables			
	Catros ⁺ 4003-2	Catros ⁺ 5003-2	Catros ⁺ 6003-2	Catros ⁺ 7003-2
Largeur de travail* (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Vitesses de travail (km/h)	12–18			
Puissance recommandée mini (kW / CV)	91/125	110/155	130/180	154/210
Diamètre/épaisseur de disque (mm)				
Catros ⁺	510/5			
Catros ^{XL}	–			
Écartement entre les disques (mm)	250			
Nombre de disques	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28
Profondeur de travail (cm)	Catros ⁺ 5 – 14			
Longueur au transport avec éclairage mini (m)	2,80			
Largeur au transport (m)	3,00			
Hauteur au transport (m)	2,40	2,90	3,40	3,90
Poids sans rouleau mini (kg)	2 000	2 400	3 000	3 470
Poids mini (kg) (machine de base, réglage manuel de profondeur de travail, KWM 600)	2 700	3 250	3 900	4 450
Nombre de distributeurs double effet (avec réglage hydraulique de la profondeur)	1 (2)			

*La largeur de travail indiquée est atteinte uniquement si tous les disques sont réglés sur la même profondeur de travail.

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.

Déchaumeurs à disques indépendants traînés Catros-2TS	Catros ⁺ 4003-2TS	Catros ⁺ 5003-2TS	Catros ⁺ 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Largeur de travail* (m)	4,00	5,00	6,00	7,00	5,00	6,00
Vitesses de travail (km/h)	12 – 18					
Puissance recommandée mini (kW / CV)	91/125	110/150	130/180	154/210	147/200	176/240
Diamètre/épaisseur de disque (mm)						
Catros ⁺	510/5					–
Catros ^{XL}	–					610/6
Écartement entre les disques (mm)	250					250
Nombre de disques	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28	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)	6,60					6,88
Largeur au transport (m)	3,00					2,95
Hauteur au transport (m)	2,70	3,20	3,70	4,00	3,20	3,70
Poids sans rouleau (kg)	3 700	3 950	4 550	4 950	4 875	5 210
Poids mini (kg) (machine de base, réglage manuel de profondeur de travail, KWM 600)	4 440	4 845	5 720	6 320	5 950	6 440
Nombre de distributeurs double effet (avec réglage hydraulique de la profondeur)	2 (3)					2 (3)

*La largeur de travail indiquée est atteinte uniquement si tous les disques sont réglés sur la même profondeur de travail.

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
Largeur 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 recommandée mini (kW / CV)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Diamètre/épaisseur de disque (mm)	510/5			–	–	510/5
Catros ⁺						
Catros ^{XL}	–			610/6		–
Écartement 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
Largeur 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)	6 595	6 895	7 410	7 265	7 655	10 850
Poids mini (kg) (machine de base et KWM 600)	7 840	8 295	9 020	8 510	9 055	12 500
Nombre de distributeurs double effet (avec réglage hydraulique de la profondeur)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

*La largeur de travail indiquée est atteinte uniquement si tous les disques sont réglés sur la même profondeur de travail.

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.

Caractéristiques techniques

Grand déchaumeur à disques indépendants Certos

Déchaumeur lourd 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 (crênelé)	660/6		
Nombre de disques	28	36	40
Écartement entre les disques (mm)	350		
Profondeur de travail (cm)	7 – 20		
Puissance recommandée de/à (CV)	200 – 300	250 – 400	> 350
Longueur au transport (m)	8,55	8,55	8,55
Largeur au transport (m)	3,00		
Hauteur au transport (m)	3,34	3,85	3,99
Poids total (kg) (machine de base + KWM 600)	6 935	8 150	8 820
Charge d'appui effective (kg)	1 500	1 700	1 700

*La largeur de travail indiquée est atteinte uniquement si tous les disques sont réglés sur la même profondeur de travail.



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 pour tous les fabricants de tracteurs.

Caractéristiques techniques

Trémie frontale FTender et trémie arrière XTender

Trémie frontale FTender	FTender 1600	FTender 1600 avec rouleau tasse-avant	FTender 2200	FTender 2200 avec rouleau tasse-avant	FTender 2200 C
Capacité de trémie (l)	1 600		2 200		
Nombre de dispositifs de dosage	1				2
Distributeurs nécessaires	1 SE (avant) avec retour libre				
Débit d'huile mini (l/min)	28				
Attelage au tracteur	Attelage 3 points cat. 3/4N				
Poids total autorisé (kg)	3 421	3 421	4 118	4 118	4 203
Largeur hors tout (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 à vide (kg)	526	1 111	661	1 246	783

*Rouleau en position de transport/de travail

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

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.



AMAZONE



Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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