



AMAZONE

Déchaumeur à disques indépendants ***Catros***

Déchaumeur à disques indépendants ***Certos***



**Découvrez le travail polyvalent
et superficiel du sol :**

Catros et Certos AMAZONE



	Page
1. Concept machine et vue d'ensemble	4–5
2. Avantages et caractéristiques d'un seul coup d'œil	6–7
3. Composants : Châssis doté du système Smart Frame, disques, équipement avant, essieu de transport, rouleaux et herse, Pack pro pour l'épandage de lisier, voies d'alimentation	8–37
4. Types de produits : Catros à châssis fixe, Catros à châssis repliable, Catros trainé TS, Catros trainé TX, Catros ⁺ 12003-2TX, Certos	40–59
5. Équipements	60–65
6. Caractéristiques techniques	68–71



Faire face à tous les défis grâce aux Catros et Certos

Une fois la récolte terminée, il faut déjà penser à la suivante car de nombreuses étapes de travail sont nécessaires : qu'il s'agisse du déchaumage des cultures comme les céréales, le tournesol, le colza ou le maïs, la lutte mécanique contre les adventices, l'incorporation d'intercultures ou de lisier, mais aussi la préparation du lit de semence. Tous ces chantiers seront réalisés confortablement et facilement avec une seule machine : les Catros ou Certos AMAZONE.

Grâce au système innovant Smart Frame, le réglage de la profondeur de travail en cabine du tracteur est facile et le Catros offre une flexibilité maximale sur la parcelle. Un travail modulable sans avoir à descendre, pour un confort de conduite maximal.

Le Certos AMAZONE est lui conçu pour l'incorporation du maïs grain ou autres cultures dont les volumes de matières organiques sont importants ou pour les sols extrêmement durs ou lourds. Avec ses grands disques et sa hauteur de dégagement importante, il travaille intensivement le sol jusqu'à des profondeurs moyennes.



Concept du Catros

Une technique qui impressionne !

1. Système Smart Frame novateur avec réglage hydraulique indépendant de la profondeur de travail des outils à l'avant et de l'outil principal.
2. Équipement à l'avant avec rouleau hacheur pour découper les matières organiques ou Crushboard pour émousser et niveler.

Aperçu de la gamme	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	Catros ^{XL} 5003-2TS 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX 12003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Largeur de travail (m)	2,5 à 4	3 à 4	4 à 7	4 à 7	5 ou 6	7 à 12	7 ou 8	5 à 7
Profondeur de travail (cm)	2 à 14	5 à 16	2 à 14	2 à 14	5 à 16	2 à 14	5 à 16	7 à 20
Diamètre de disque (mm)	480 ou 510	610	480 ou 510	480 ou 510	610	480 ou 510	610	660



3. Gamme variée de rouleaux pour différents types de sols.

4. Gamme complète de disques pour différentes exigences en matière de sol.

Déchaumeurs à disques indépendants Catros et Certos



RECHERCHE DE PRODUITS
Déchaumeurs à disques indépendants



FILM PRODUIT
Catros+ 12003-2TX



2,5 à 12 m



2 à 20 cm



jusqu'à 18 km/h



À partir de 75 CV

Broyage et incorporation intensive pour préparer le semis sur mulch

Utilisés pour le travail du sol superficiel à moyennement profond, pour le déchaumage, la réaffectation d'intercultures ou de prairies, ainsi que la lutte mécanique contre les adventices, les déchaumeurs à disques indépendants Catros et Certos broient et incorporent toutes les matières organiques. Le sol est émotté de façon intensive pour une préparation optimale du lit de semence, il est ensuite nivelé par des rouleaux et des herse, puis rappuyé. Le semis peut se faire !



PERFORMANCES
ÉLEVÉES

Performances exceptionnelles !

La faible demande de puissance des machines permet des vitesses de travail élevées et des rendements horaires importants, tout en limitant la consommation de carburant.

Travail du sol et semis d'intercultures en un seul passage avec le semoir arrière GreenDrill en option.



FLEXIBILITÉ

Flexible !

Réglage hydraulique, confortable de la profondeur de travail par le système Smart Frame, incluant une échelle graduée pour lire la profondeur de travail.

Hauteur de dégagement élevée de la machine, même en cas de travail en profondeur.

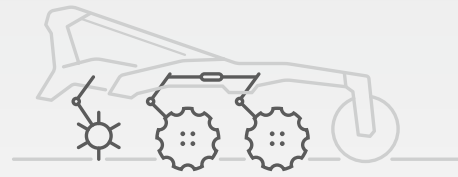


ROBUSTESSE

Robuste !

Disques durables et tranchants en acier haute résistance, paliers exempts de maintenance avec joint à glace et lubrification à vie.

Construction robuste du cadre et fixation individuelle des disques pour un suivi parfait des reliefs du sol, même dans des conditions pierreuses.



Point de rotation et pivot

Châssis robuste avec système Smart Frame

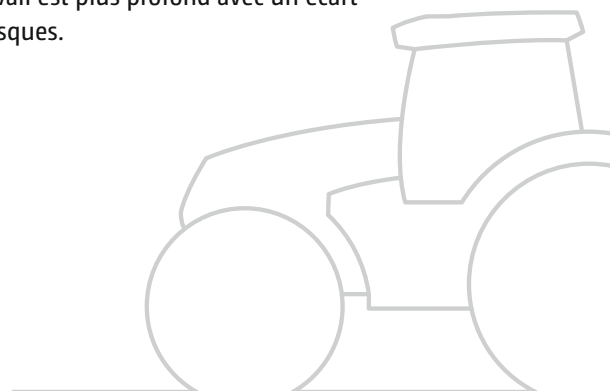


Réglage facile et aisé de la profondeur de travail

1. Avec le système Smart Frame, la profondeur de travail est réglée en cabine du tracteur, les supports de disques couplés des rangées de disques subissent une rotation autour de leur axe grâce à un vérin hydraulique. Ainsi les rangées de disques pivotent vers l'extérieur ou l'intérieur. Le système offre un confort de travail exceptionnel en particulier en cas de brève modification de la profondeur de travail, comme pour travailler plus en profondeur sur les passages de pulvérisation ou les fourrières.

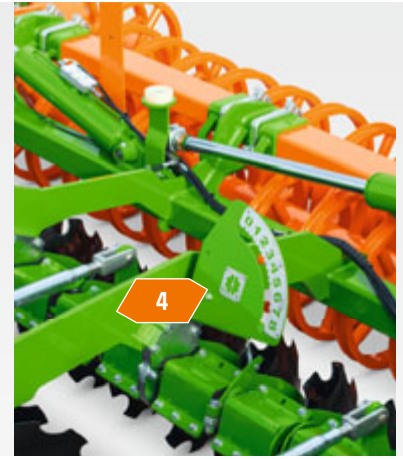
A une profondeur de travail minimale, les rangées de disques pivotent complètement vers le châssis, à la profondeur de travail maximale, ils sont complètement déployés.

Ainsi l'écart entre les disques et le châssis principal, donc la hauteur de dégagement, est supérieure pour s'adapter aux exigences de la parcelle : si le volume de matières organiques est limité, le travail est superficiel avec un faible écart des disques, si le volume de matières organiques est important, le travail est plus profond avec un écart important des disques.

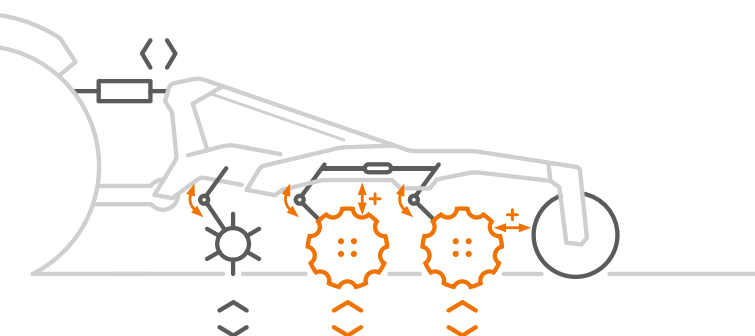


Smart Frame System

Les réglages actuels de la machine, tels que 4) la profondeur de travail des disques sont visualisés en cabine du tracteur sur les échelles graduées bien lisibles.



2. Indépendamment de cela, la profondeur de travail de l'outil à l'avant est réglée de la même manière.
3. Le réglage de la herse arrière et des outils à l'avant reste inchangé en cas de modification de la profondeur de travail des disques car le cadre principal reste toujours parallèle au sol.



Avantages du système Smart Frame pour Catros

- ✓ Réglage indépendant de l'équipement à l'avant et des disques, sans interaction entre eux et sans interaction entre la herse arrière ou le cadre
- ✓ En cas de travail dans le sol à une profondeur plus importante, le dégagement de la machine est automatiquement augmenté par une rotation des supports de disques
- ✓ En option, avec réglage hydraulique continu de la profondeur de travail en cabine du tracteur pour un confort maximal
- ✓ Une échelle graduée bien lisible facilite le réglage de la profondeur de travail

Robustes, durables, tranchants

Disques du Catros

Les disques des Catros et Certos sont en acier ultra résistant et découpés selon un procédé spécial. Ils sont robustes, durables et tranchants.



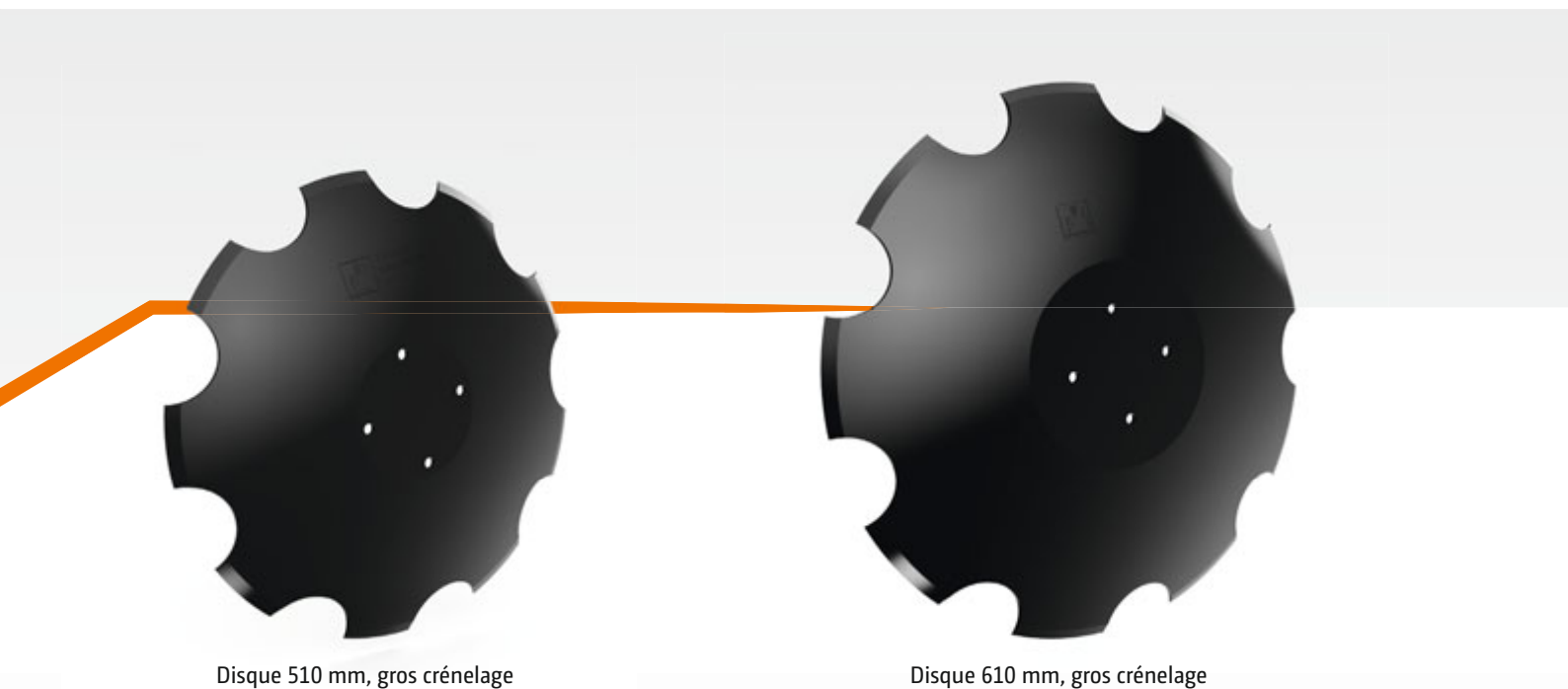
Disque 510 mm, petit crénelage



Disque 510 mm, lisse

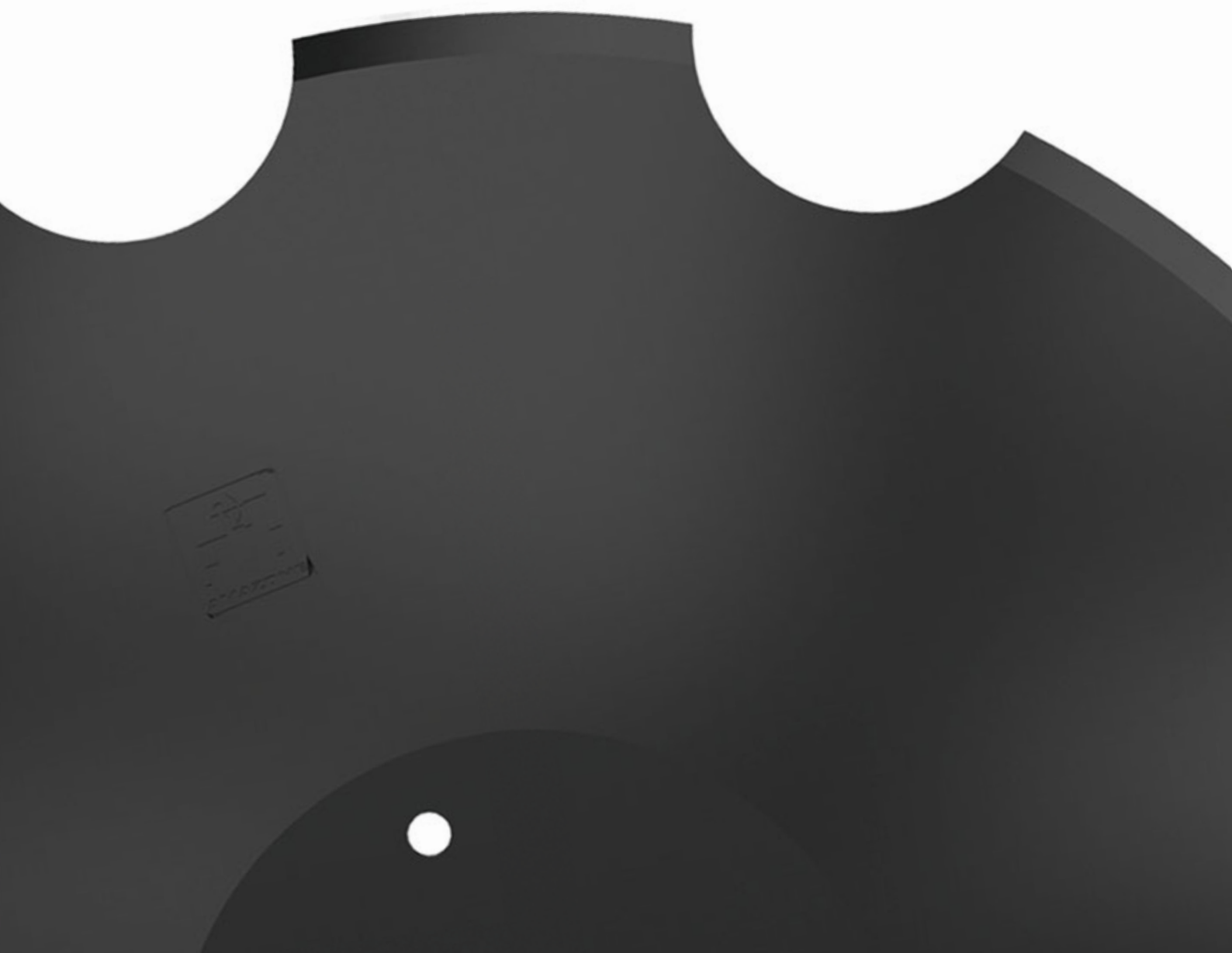


X-Cutter-Disc, 480 mm



Disque 510 mm, gros crénelage

Disque 610 mm, gros crénelage



Des disques adéquats pour chaque chantier

Disques pour Catros⁺, Catros^{XL} et Certos



Catros⁺
510 mm
(lisse)



Catros⁺
510 mm
(petit crénelage)



Catros⁺
510 mm
(gros crénelage)

Profondeur de travail de 5 à 14 cm



Catros^{XL}
610 mm
(gros crénelage)

Profondeur de travail de 5 à 16 cm

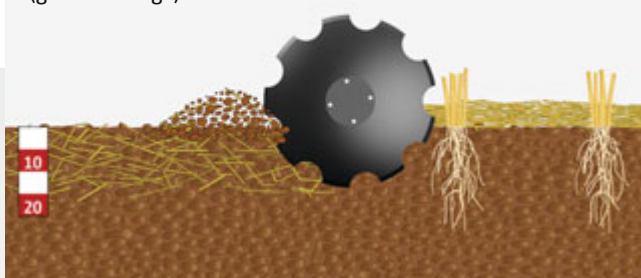
Disques du Catros⁺ – Une incorporation plus intensive

- ✓ Diamètre de disque 510 mm
- ✓ Épaisseur de disque 5 mm
- ✓ Profondeurs de travail de 5 cm à 14 cm
- ✓ Profil : lisse, petit ou gros crénelage
- ✓ Idéal en particulier pour un travail rapide, superficiel et intensif des chaumes de céréales, la préparation du lit de semence ou l'incorporation des intercultures ou des engrais organiques
- ✓ Utilisation universelle pour une incorporation plus intensive avec méthode de travail agressive

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

- ✓ Diamètre de disque 610 mm
- ✓ Épaisseur de disque 6 mm
- ✓ Profondeurs de travail de 5 cm à 16 cm
- ✓ Profil : gros crénelage avec une très bonne autopropulsion
- ✓ Pour l'incorporation intensive en profondeur de volumes importants de résidus de récolte, par exemple d'intercultures, de tournesols ou de maïs grain

Catros⁺ 510 mm
(gros crénelage)



Catros^{XL} 610 mm
(gros crénelage)



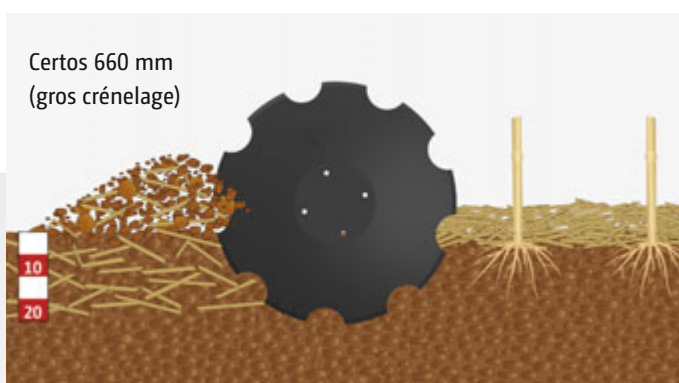


Certos
660 mm
(gros crénelage)

Profondeur de travail de 7 à 20 cm

Disques du Certos – Pour un travail du sol à profondeur moyenne

- ✓ Diamètre de disque 660 mm
- ✓ Épaisseur de disque 6 mm
- ✓ Profondeurs de travail de 7 cm à 20 cm
- ✓ Profil : gros crénelage
- ✓ Écart très important entre le porte-disque et le rouleau pour une hauteur de passage extrêmement élevée
- ✓ Pour l'incorporation intensive très profonde de volumes de matières organiques extrêmement élevés, par exemple paille de maïs, paille de tournesols, paille de riz ou défrichage de jachères
- ✓ Le poids mort élevé assure une bonne pénétration, même dans les sols extrêmement lourds et durs



Disque X-Cutter pour un travail très superficiel du sol

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



Disque X-Cutter

Le disque X-Cutter peu tirant 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 la culture suivante.



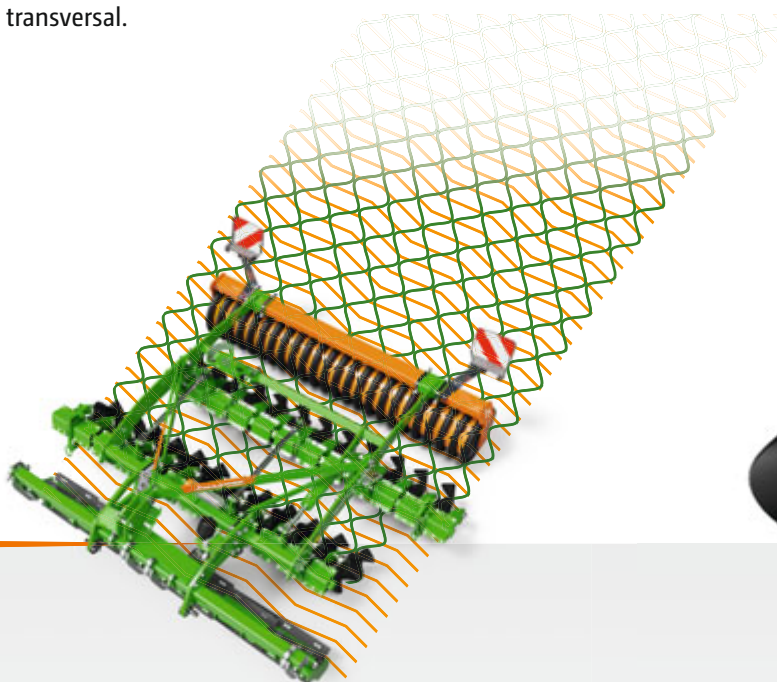
FILM PRODUIT
Disque X-Cutter au travail

Broyer et mélanger de façon optimale et superficielle

Le travail très superficiel 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 réduit 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

Tous les modèles de Catros⁺ peuvent être équipés du disque X-Cutter. En associant le disque X-Cutter et le rouleau hacheur, on obtient même un travail au recoupement 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 un travail au recoupement intense pour un broyage maximal, même de volumes importants de matières organiques

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

Étanchéité par joint à glace

La fiabilité et le confort sont des atouts indispensables

Roulement à double rangées de billes à contact oblique

Surface conique

2x joints toriques

2x bagues à surface de glissement

Joint à glace intégré dans des logements coniques

Bain d'huile

Éprouvé plus de 2 000 000 de fois !

Palier de disque sans entretien

Le graissage du palier de disque n'est pas nécessaire, le temps de maintenance global est donc nettement réduit. Depuis près de 25 ans, les joints à glace sont intégrés dans la technique de travail du sol AMAZONE ; ils ont donc largement fait leurs preuves sur tous les continents.

Avantages du compartiment de disques

- ✓ Paliers lubrifiés à vie avec joints à glace
- ✓ Sécurité sans aucune maintenance par le biais des bandes élastomères
- ✓ Fixation indépendante des disques pour le suivi des reliefs du sol et un très bon dégagement



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

(Magazine Agrartechnik · 08/2012)

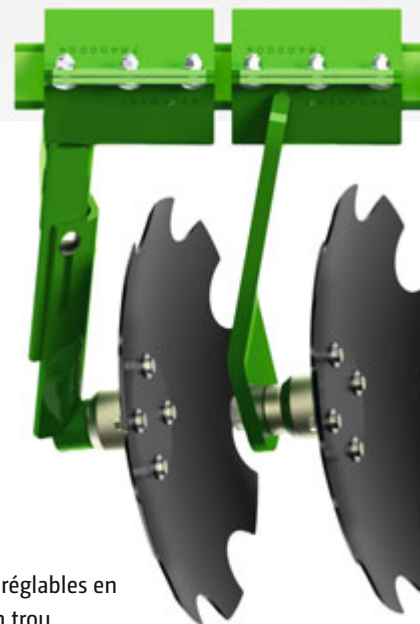
Fixation indépendante des disques

Pour un suivi optimal des reliefs du sol

Inclinaison des disques

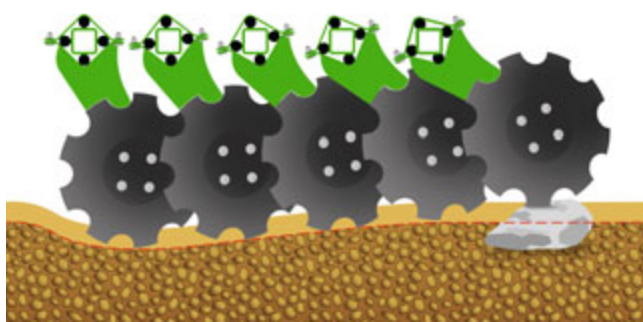
Avec un angle de 17 degrés pour la rangée avant et de 14 degrés pour la rangée arrière, les disques du Catros⁺ et du Catros^{XL} ont une position particulièrement inclinée. Le transfert du mélange terre-matières organiques entre la première rangée de disques et la deuxième est ainsi très aéré et garantit 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.

- ✓ 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



Perfection – Disques fixés individuellement

Qu'il s'agisse du Catros⁺, du Catros^{XL} ou du Certos, chaque disque est fixé indépendamment sur le cadre par le biais d'éléments en caoutchouc. Mieux que les fixations par paire des disques utilisées sur les machines, chaque disque galbe suit individuellement les reliefs du sol et s'efface individuellement face aux obstacles. Ainsi équipé, chaque disque est en mesure de suivre les moindres dénivellations du terrain pour réaliser un travail superficiel homogène, même dans des conditions pierreuses. La fixation individuelle des disques augmente également la hauteur de passage, évitant les risques de bourrage en présence de volumes de matières organiques importants.



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 offre un grand débattement pour chaque disque et évite tout risque d'impact entre les supports de disque et le cadre. 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 : La fixation individuelle des disques facilite le suivi des moindres irrégularités du sol, même dans des conditions pierreuses

Des équipements frontaux pour un état sanitaire parfait des champs

Un combiné en adéquation parfaite à chaque utilisation



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

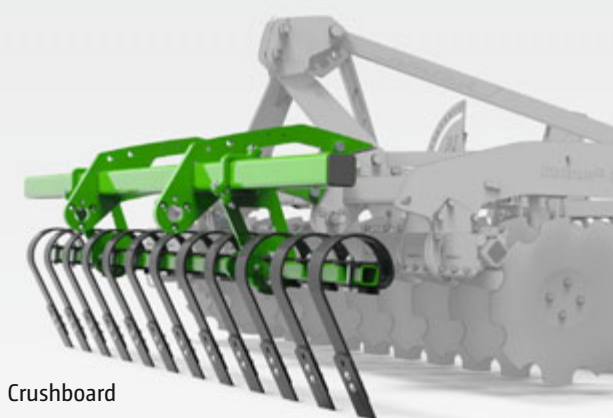
Suite à l'augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes et au renforcement de la réglementation relative à l'utilisation des produits phytosanitaires, les dispositifs d'une bonne gestion des cultures sont en constante évolution. Pour que les cultures bénéficient de conditions de démarrage et de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



Catros^{XL} 5003-2TS avec rouleau hacheur

FILM PRODUIT
Catros^{XL} 5003-2TS





Équipement 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 ⁺ 12003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Crushboard	○	○	–	○	–	–	–	–	–
Rouleau hacheur	○	○	–	○	○	○	○	–	–
Roues d'appui	–	–	–	○	○	●	●	●	●

● Standard ○ Option



Catros^{XL} 7003-2TS avec roues d'appui

Crushboard

Meilleur nivellement et émottage



Catros⁺ 3003 avec Crushboard au travail



Catros+ 3003 avec Crushboard

Les déchaumeurs à disques indépendants avec Crushboard sont idéals pour la préparation du lit de semence car ils permettent d'obtenir un effet d'émottage et de nivellement de qualité supérieure. La Crushboard apporte également certains avantages durant le déchaumage. Ainsi la Crushboard dégrade par exemple les résidus de colza, ce qui augmente le potentiel de germination pour réaliser des faux semis. Les chaumes de colza et de maïs sont pré-dégradés par la Crushboard pour favoriser la décomposition et la minéralisation de la paille.

La Crushboard est réglée indépendamment de la profondeur de travail de la batterie de disques. Le réglage de la profondeur de travail et donc de l'agressivité de la Crushboard est ajustable hydrauliquement. Avec le réglage hydraulique, le conducteur adapte confortablement le réglage aux conditions respectives, en cabine du tracteur.

Avantages de la 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 la 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)

Avis de Bernd Stricker !
QR code pour la vidéo



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

Le travail du sol atteint un maximum de polyvalence grâce au rouleau hacheur positionné devant le déchaumeur à disques indépendants AMAZONE. Le rouleau hacheur permet un travail du sol extrêmement superficiel 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, 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 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
- ✔ Paliers sans aucune maintenance, bénéficiant d'une longévité élevée grâce aux joints métalliques
- ✔ Insensible aux pierres et à la saleté grâce à la conception fermée du centre du rouleau
- ✔ Réduction de moitié des frais 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



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 produit Catros⁺ 7003-2TS
QR code pour la vidéo

Essieu de transport TX

Essieu central pour les grandes largeurs de travail

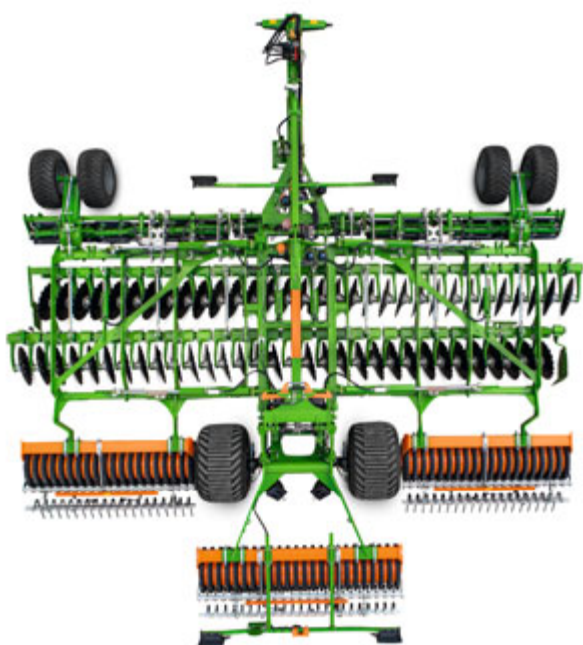
30 km/h



Catros^{XL} 8003-2TX au déchaumage

Essieu de transport central – Confort et maniabilité !

L'équipement de base des machines traînées Catros-2TX, largeurs de travail 7 m, 8 m, 9 m et 12 m comprend un essieu articulé avec segment central et segments latéraux. L'essieu de transport central se démarque par sa régularité exceptionnelle car le segment central est guidé par l'essieu du tracteur et le rouleau et les segments latéraux par les roues d'appui et les rouleaux. Le poids agit sur les disques des segments et améliore la pénétration dans des conditions difficiles. 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 produit Catros⁺ 8003-2TX
QR code pour la vidéo



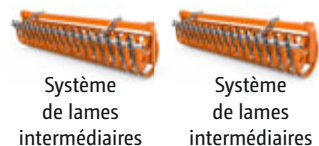
Large choix de rouleaux – Pour toutes les conditions de sol

Différents rouleaux AMAZONE sont disponibles pour le rappui du sol. Un rouleau adéquat pour chaque exploitation !



Désignation, diamètre		Rouleau barre SW 520 mm				Rouleau cage* SW 600 mm				Rouleau tandem TW 520/380 mm				Rouleau à lames flexibles FW 580 mm				Rouleau à profil en U UW 580 mm			
Adapté		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Convient pour un	Sol léger, collant (tourbe)																				
	Sol léger (sable)																				
	Sol moyen																				
	Sol lourd																				
	Sol lourd (glaise, argile)																				
Utilisation	Émiettement, émottage																				
	Rappui																				
	Auto-propulsion																				
	Acceptation de charge																				
	Insensibilité aux pierres																				
	Insensibilité au bourrage																				
	Maintien en pente																				
Poids par m de largeur de travail		97 kg				114 kg				160 kg				116 kg				125 kg			
Herse-peigne arrière		En option				En option				–				En option				En option			

Autres options



– moins bien adapté
○ adapté

+ bien adapté
++ très bien adapté



Paliers de rouleaux

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



Palier de rouleau standard

Paliers de rouleaux renforcés

Sur les machines traînées TS et TX, le palier de rouleau renforcé HD est disponible en option.



Paliers de rouleaux renforcés

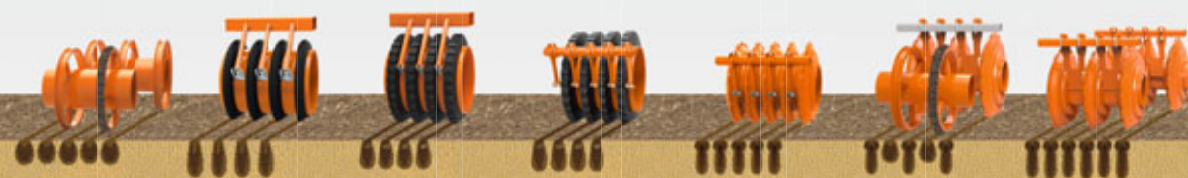
- ✓ Longévité extrême grâce à la garniture mécanique d'étanchéité métallique
- ✓ Totalement exempts de maintenance avec un graissage à vie grâce au bain d'huile
- ✓ Robustes et insensibles grâce aux roulements à rouleaux sphériques au lieu de roulements à billes
- ✓ Parfaits pour les vitesses d'avancement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



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 à disques DW 600 mm	Rouleau profil double Disc-U DDU 600 mm	Rouleau Double-Disc DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
185 kg	175 kg	178 kg	205 kg	219 kg	255 kg	270 kg
En option	En option	En option	En option	En option	En option	—

***SW 600 pro :**
6 rayons au lieu de 4, particulièrement adapté aux vitesses de travail élevées et aux sols caillouteux.

****DUW 580 pro :**
4 rayons au lieu de 3, particulièrement adapté aux vitesses de travail élevées et aux sols caillouteux.



Combiné rouleau et herse-peigne



Optimiser les préparations de lits de semence

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 émiettée et donc des conditions de germination parfaites. Elles optimisent aussi la répartition de la paille.



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



Système de lames entre U pour le rouleau UW



Système herse-peigne pour les rouleaux KWM et DW



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)

Pack Pro et graissage centralisé

Prêt à relever tous les défis



Catros⁺ 5003 avec pack pro et SW 600 pro

Configuration Pack Pro pour l'application intensive de lisier

Avec le pack pro pour Catros, AMAZONE propose un épandage optimal et pratiquement sans pertes de substances nutritives organiques comme le lisier ou les digestats. La première rangée de disques permet d'ouvrir le sol. Grâce à l'épandage derrière la première rangée de disques, l'effluent est déposé dans le flux de terre, puis refermé par la deuxième rangée de disques. L'application du lisier est ainsi optimale et les pertes en substances nutritives minimales. Le rouleau referme le sol, mais il est aussi possible de le remplacer en option par une double herse peigne pour laisser un sol ouvert non rattaché.

L'incorporation parfaite du lisier dans le sol avec le Catros pro AMAZONE respecte la législation en vigueur en matière d'épandage du lisier.

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 ⁺ 8003-2TX pro	8,0 m
Catros ⁺ 9003-2TX pro	9,0 m





Répartiteur SynCult

Répartiteur SynCult

Le Catros pro peut être combiné avec un répartiteur SynCult DosiMat DMX de la société Vogelsang. Celui-ci se caractérise par des débits importants, jusqu'à 10 000 l/min, et une précision de distribution élevée et constante, quel que soit le débit. La tête et les tuyaux de descente du répartiteur sont montés de manière permanente sur le châssis adaptateur jusqu'à la première rangée de disques du Catros. Le montage est effectué par AMAZONE directement en usine.

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.

- ✓ Confort maximal grâce à une nette réduction du temps de maintenance
- ✓ Le graissage continu augmente la durée de vie



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 portées avec des largeurs de travail de 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. Le guidage en profondeur est assuré par les roues d'appui positionnées à l'avant.



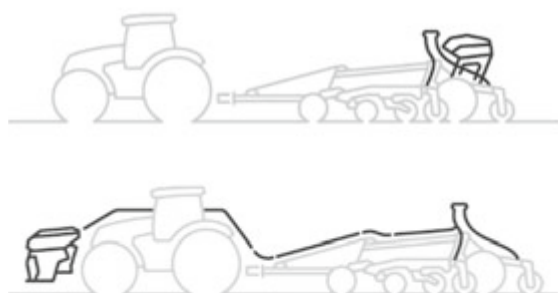
Avis de l'utilisateur Michael Hesselbach
QR code pour la vidéo

! « Nous avons choisi le Catros avec l'équipement 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 – Vous avez le choix !

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



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

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 12 à 48 sorties selon le modèle souhaité
- ✓ Semis possible derrière les dents ou en surface avant le rouleau pour les Catros

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

La voie d'alimentation universelle permet de combiner votre Catros avec différents dispositifs de semis. Ainsi il est possible d'utiliser le GreenDrill 501 d'une capacité de 200 l ou 500 l, de même que les trémies frontales FTender d'une capacité de 1 600 l ou 2 200 l. En plus des intercultures, d'autres semences, mais aussi des engrais minéraux, tels que les microgranulés, sont ainsi appliqués.



GreenDrill

Trémie arrière pour fines graines et intercultures

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

Pour pouvoir implanter les intercultures directement ou en même temps que le travail du sol, AMAZONE propose le semoir arrière GreenDrill 200 pour les modèles portés et GreenDrill 501 pour les modèles traînés. Les trémies GreenDrill ont une capacité de 200 l ou 500 l, un marchepied 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 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 modèles Catros fixes et portés repliables, avec une capacité de 200 l



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



Pilotage confortable du GreenDrill 501 et de Ften-der grâce au terminal ISOBUS

FTender pour les gammes Catros et Certos

Trémie frontale pour un rendement élevé



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

Avec technique ISOBUS



Trémie frontale FTender 1600 d'une capacité de 1 600 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 au travail du sol.

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



Changement facile de la bobine de dosage

Avantages avec tête de distribution segmentée

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

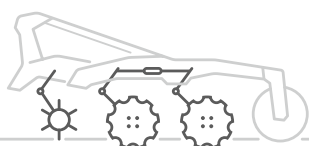


Diffuseur pour une application superficielle devant le rouleau



La machine adaptée à chaque exploitation

Large choix de variantes d'équipements pour le Catros



Systeme Smart Frame

Régler la profondeur de travail facilement, rapidement et avec précision

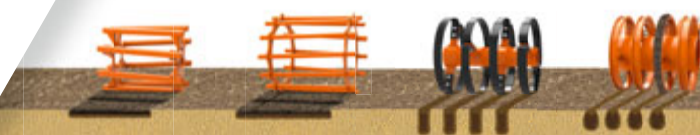
Travail précis du sol par les outils avant pour répondre à chaque exigence.

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



480 mm
Profil ondulé

Grande diversité de rouleaux de différents diamètres.



Rouleau barre
SW 520 mm

Rouleau barre
SW 600 mm

Rouleau
à lames ressort
FW 580 mm

Rouleau
profil en U
UW 580 mm

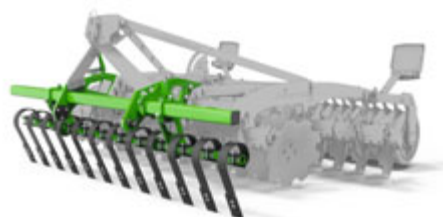
Combinaison optimale avec un dispositif de semis.

GreenDrill





Rouleau hacheur



Crushboard

510 mm
lisse510 mm
Petit crénelage510 mm
Gros crénelage610 mm
Gros crénelageRouleau Disc
DW 600 mmRouleau Matrix
KW 580 mmRouleau Matrix
crânelé
KWM 600 mmRouleau Matrix
crânelé
KWM 650 mmRouleau tandem
TW 520/380 mmRouleau profil
double U
DUW 580 mmRouleau profil
double Disc-U
DDU 600 mmRouleau double Disc
DDW 600 mm

FTender







Vue d'ensemble de la gamme de déchaumeurs à disques indépendants Catros et Certos

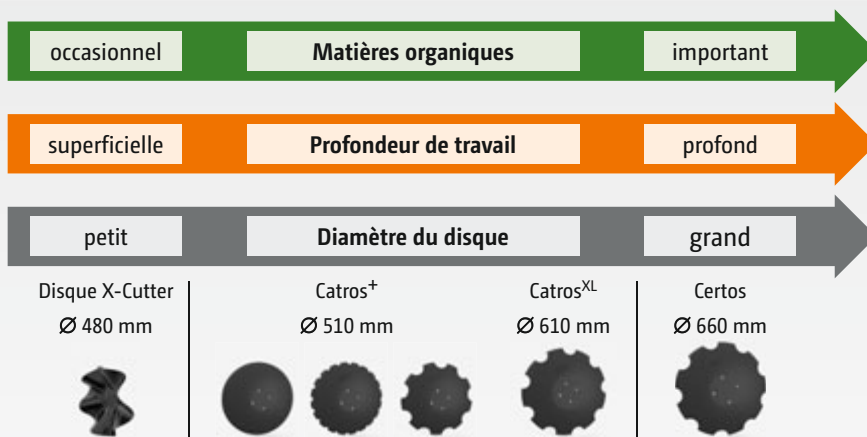
Catros⁺ 3003

Catros⁺ 5003-2

Catros⁺ 7003-2TS
avec essieu pivotant


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

Type de machine					
		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	–	–	–	–
Cadre		fixe		repliable	



Catros^{XL} 6003-2TS
avec essieu pivotant



Catros⁺ 12003-2TX
avec essieu central



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 12003-2TX		Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
●	–	–	●
●	–	–	●
–	●	●	●
–	●	●	–
–	●	–	–
–	●	–	–
–	●	–	–
–	●	–	–
●	–	●	–
–	–	–	●
repliable			repliable

Catros⁺ et Catros^{XL} avec châssis fixe


Catros⁺ 3003

Les déchaumeurs à disques indépendants portés Catros⁺ sont idéals pour un travail du sol rapide, superficiel avec incorporation intensive. Les déchaumeurs à disques portés particulièrement simples avec leurs profondeurs de travail entre 5 et 14 cm, sont des modèles d'entrée de gamme idéals 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


Disque X-Cutter
avec profil ondulé
480 mm

Catros⁺
510 mm
(lisse)

Catros⁺
510 mm
(petit crénelage)

Catros⁺
510 mm
(gros crénelage)

Catros ⁺	 2,5 à 4 m	 2 à 14 cm	 jusqu'à 18 km/h	 À partir de 75 CV
Catros ^{XL}	3 à 4 m	5 à 16 cm	jusqu'à 18 km/h	À partir de 120 CV

Catros^{XL} 3003

Avec le Catros^{XL}, AMAZONE propose un déchaumeur fixe à disques indépendants en largeurs de travail jusqu'à 4 m pour attelage 3-points. 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



Catros^{XL}
610 mm
(gros crénelage)

Catros⁺-2 avec cadre repliable



Catros⁺ 5003-2 au déchaumage superficiel

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



4 à 7 m



2 à 14 cm



jusqu'à 18 km/h



À partir de 125 CV



Catros+ 5003-2

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

Disque X-Cutter avec
profil ondulé
480 mmCatros+
510 mm
(lisse)Catros+
510 mm
(petit crénelage)Catros+
510 mm
(gros crénelage)

Catros⁺-2TS et Catros^{XL}-2TS avec essieu articulé



Catros⁺ 7003-2TS Special

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

Catros⁺ 6003-2TS Special – Qui peut le moins, peut le plus

Le Catros⁺ 6003-2TS Special AMAZONE est destiné aux agriculteurs qui peuvent se passer d'équipements en option et qui recherchent une machine économique dont le poids est optimisé. Le modèle Special est équipé en standard de disques gros crénelage et sans système de freinage. Le rouleau est au choix de chacun.

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



Disque X-Cutter
avec profil ondulé
480 mm



Catros⁺
510 mm
(lisse)



Catros⁺
510 mm
(petit crénelage)



Catros⁺
510 mm
(gros crénelage)

				
Catros ⁺ -2TS	4 à 7 m	2 à 14 cm	jusqu'à 18 km/h	À partir de 125 CV
Catros ^{XL} -2TS	5 à 6 m	5 à 16 cm	jusqu'à 18 km/h	À partir de 200 CV

Catros^{XL} 5003-2TS

Les déchaumeurs à disques indépendants traînés repliables Catros^{XL}-2TS sont équipés d'un essieu articulé et de disques de 610 mm de diamètre 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



Catros^{XL}
610 mm
(gros crénelage)

Catros⁺-2TX et Catros^{XL}-2TX avec essieu articulé



Catros⁺ 8003-2TX au déchaumage

Les déchaumeurs à disques indépendants traînés Catros⁺-2TX sont idéals pour le travail superficiel du sol avec une incorporation intensive. L'essieu de transport 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
Catros ⁺ 12003-2TX	12,0 m



Disque X-Cutter
avec profil ondulé
480 mm



Catros⁺
510 mm
(lisse)



Catros⁺
510 mm
(petit crénelage)



Catros⁺
510 mm
(gros crénelage)

				
Catros ⁺ -2TX	7 à 12 m	2 à 14 cm	jusqu'à 18 km/h	À partir de 210 CV
Catros ^{XL} -2TX	7 à 8 m	5 à 16 cm	jusqu'à 18 km/h	À partir de 280 CV

Catros^{XL} 8003-2TS

Avec les modèles Catros^{XL}-2TX, la gamme de déchaumeurs à disques indépendants trainés avec essieu articulé est aussi disponible en version XL 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



Catros^{XL}
610 mm
(gros crênelage)

Catros⁺ 12003-2TX avec essieu central



Catros⁺ 12003-2TX au déchaumage

Largeur de travail 12 m pour des rendements exceptionnels

Le nouveau Catros⁺ 12003-2TX impressionne par son essieu de transport TX et sa largeur de travail de 12 m. En plus des disques bien connus de 510 mm de diamètre, AMAZONE propose également le disque X-Cutter de 480 mm de diamètre – idéal pour un travail superficiel intensif. Pour travailler en mode Controlled Traffic Farming, un compartiment de disques élargi est proposé en option avec une largeur de travail de 12,25 m. Autre nouveauté de la gamme, le rouleau profil double U qui assure un rappui optimal. Grâce au système Comfort Click en option, la conversion entre la position de travail et la position de transport est rapide et confortable en cabine du tracteur.





12 m



2 à 14 cm



jusqu'à 18 km/h



À partir de 360 CV



Catros+ 12003-2TX

Avantages du nouveau Catros+ 12003-2TX

- ✓ Essieu de transport TX avec cadre en 5 éléments pour améliorer encore le suivi des reliefs
- ✓ Disque X-Cutter en option
- ✓ Compatible avec rouleau double U DUW 580
- ✓ Compartiment de disques élargi en option pour les systèmes Controlled-Traffic-Farming
- ✓ Système Comfort Click pour une conversion confortable de la position de transport à la position de travail

Disque X-Cutter
avec profil ondulé
480 mmCatros+
510 mm
(lisse)Catros+
510 mm
(petit crénelage)Catros+
510 mm
(gros crénelage)

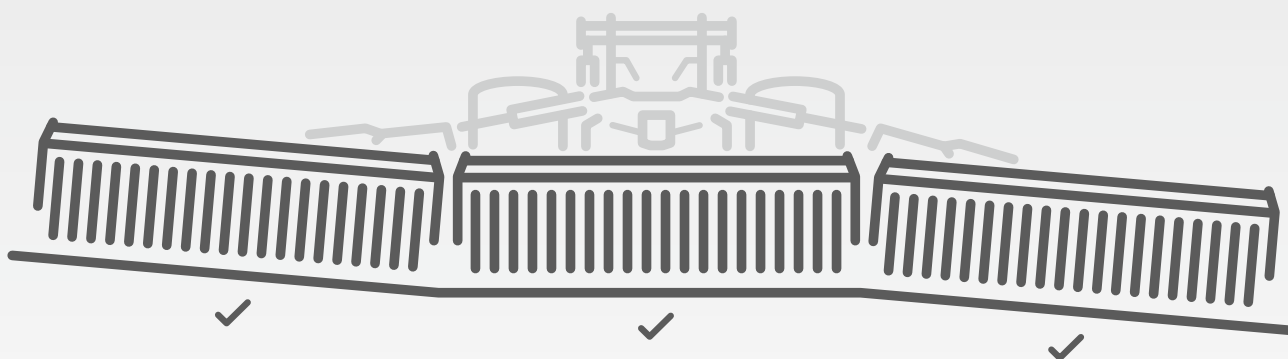
ContourFrame

Pour le Catros⁺-2TX



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

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



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

ContourFrame – S'adapte automatiquement à tous les terrains

Les déchaumeurs à disques indépendants traînés Catros⁺-2TX en largeurs de travail de 7 à 9 m sont équipés d'un concept de cadre trois éléments et le Catros⁺ 12003-2TX d'un concept de cadre cinq éléments. Grâce à ces différents segments, le suivi des reliefs des parcelles est parfait. Chaque segment suit individuellement les reliefs des parcelles et assure un travail homogène sur les terrains vallonnés. Les différents segments s'ajustent aussi bien vers le haut que vers le bas. Pour que les différents segments travaillent de façon fiable, même dans des conditions de sol difficiles, ils sont précontraints hydrauliquement par des accumulateurs hydrauliques. Cela signifie que les segments sont alimentés activement en pression pour qu'ils pénètrent parfaitement dans le sol. Ce système augmente également la régularité de fonctionnement, même sur les parcelles inégales. Ce système augmente la qualité du travail des Catros⁺-2TX, en particulier sur les terrains vallonnés. Pour les parcelles plates, les Catros⁺-2TX en largeurs de travail de 7 à 9 m sont aussi disponibles sans ContourFrame.

Avantages du ContourFrame

- ✔ Le suivi distinct des segments sur les terrains vallonnés permet un travail homogène
- ✔ Le travail uniforme n'ensevelit pas les adventices ou les repousses et crée des conditions de germination optimales
- ✔ Grâce à la précontrainte hydraulique, les segments travaillent de façon très homogène, même sur les sols durs



Certos-2TX

Déchaumeur à disques indépendants traîné avec essieu articulé TX

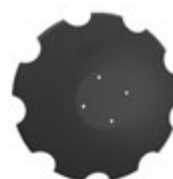


Certos 6002-2TX

Certos pour incorporer des volumes importants de végétaux

Les Certos AMAZONE impressionnent par leur puissance de pénétration exceptionnelle. Ils sont idéals pour le déchaumage intensif et l'incorporation de volumes importants de matières organiques. Les grands disques réglés avec agressivité garantissent une incorporation intensive et une structure de sol aérée. Grâce au mode de construction robuste, au palier sans maintenance et à la gamme importante de rouleaux, le Certos offre une fiabilité et une adaptabilité exceptionnelles aux différentes conditions de sol, même sur des sols lourds et sur de grandes profondeurs de travail.

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



Certos
660 mm
(gros crénelage)



5 à 7 m



7 à 20 cm



jusqu'à 15 km/h



À partir de 200 CV



Certos 6002-2TX

Grâce à l'écart entre les disques et le rouleau, les Certos travaillent avec fiabilité et sans bourrage, même avec des volumes de végétaux importants.



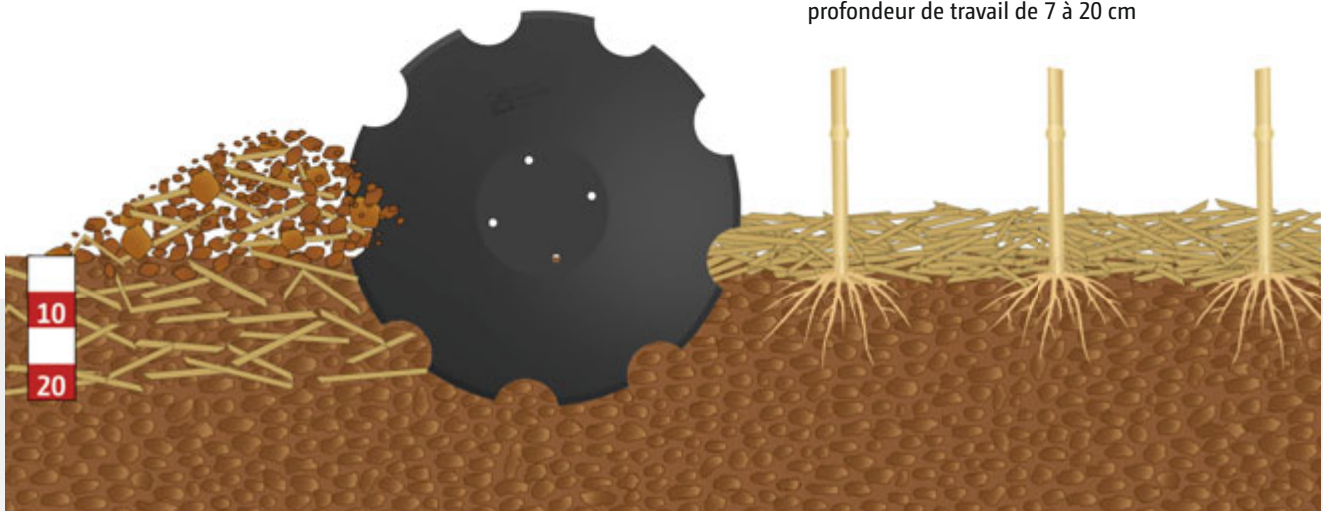
Certos – Idéal pour les sols lourds et les volumes importants de végétaux

Le spécialiste des grands défis

Les déchaumeurs à disques indépendants traînés Certos-2TX AMAZONE sont idéals pour un travail intensif du sol jusqu'à une profondeur de 20 cm. Avec leurs disques de 660 mm de diamètre, ils pénètrent en profondeur dans le sol et incorporent sans risque de bourrage, même les volumes importants de végétaux, tels que la paille de maïs, les résidus de tournesols et les intercultures. Même sur les sols durs et secs, le travail est homogène. Grâce à la largeur de travail de 5 à 7 m, les Certos-2TX sont des machines performantes, parfaites pour les moyennes et grandes exploitations.

- ✔ Profondeurs de travail de 7 cm à 20 cm
- ✔ Épaisseur de disque 6 mm, diamètre de disque 660 mm, profil 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 un diamètre de disque de 660 mm et une profondeur de travail de 7 à 20 cm



Fixation indépendante des disques

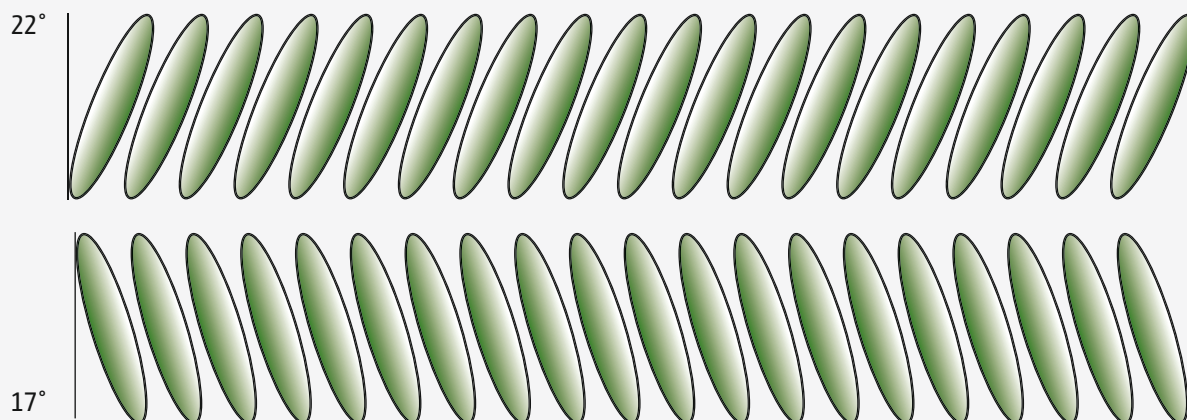
Pour un suivi optimal des reliefs du sol

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 degrés et de 17 degrés 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 réalisent 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, avec le Certos il est toujours rapide et intensif

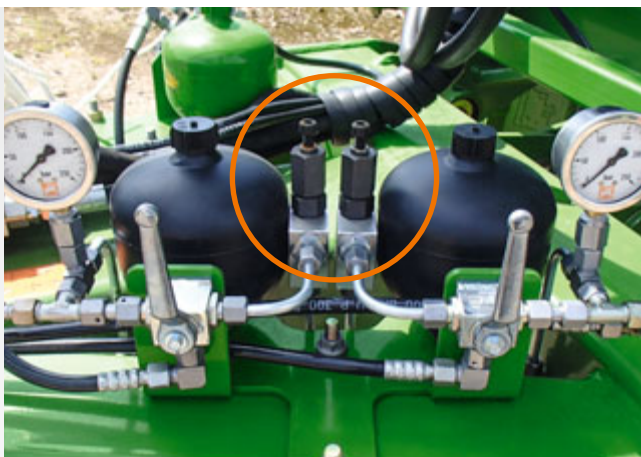


Des performances exceptionnelles, même sur la route !

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. Les timons des Certos-2TX sont équipés en standard d'un amortissement qui est activé si besoin et qui empêche la machine d'osciller et de sortir de terre. Le travail reste donc parfait, même si les sols sont très inégaux et difficiles à travailler.

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

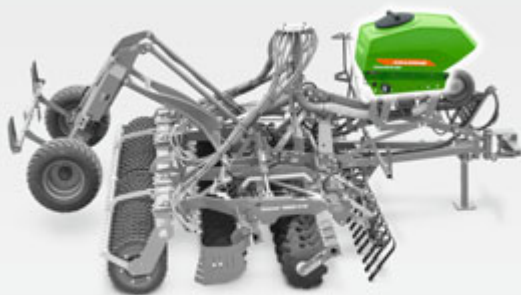
Catros⁺ 3003

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 7 m

Type de machine					
		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	●	–	–	–
	Cat. 3	●	●	●	●
	Cat. 3N	●	●	–	–
	Cat. 4N	–	–	●	●
	K80	–	–	–	●
	Anneaux d'attelage	–	–	–	●
Pack Pro		–	–	●	–
Graissage centralisé électrique		–	–	●	–
Semoir compact GreenDrill pour fines graines et intercultures	GD 200	●	●	●	–
	GD 501	–	–	–	●
Trémie frontale FTender		–	–	–	●
Cadre		fixe		repliable	



Semoirs GreenDrill



Trémie frontale FTender 2200-C

Catros^{XL} 6003-2TS
avec essieu articuléCatros⁺ 12003-2TX
avec essieu centralCertos 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	Déchaumeur à disques indépendants traîné Catros Largeur de travail de 7 m à 12 m			Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TX	
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
–	●	–	–	–
–	●	●	●	–
–	–	–	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
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 par bras inférieurs
cat. 4N



Attelage par bras
inférieurs cat. 3



Anneau d'attelage
D=46



Anneau d'attelage
D=79



Boule d'attelage
M20/K80

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 garantit un vissage rapide et simple de l'attelage. L'attelage sur les bras de relevage permet également un changement rapide de la catégorie d'attelage.

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

Masses de lestage pour conditions d'utilisation difficiles

Des masses de lestage supplémentaires sont disponibles afin de renforcer la pénétration dans les sols desséchés et durs. Un kit de masses de lestage est composé de 4 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 trois-points et sur les 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.

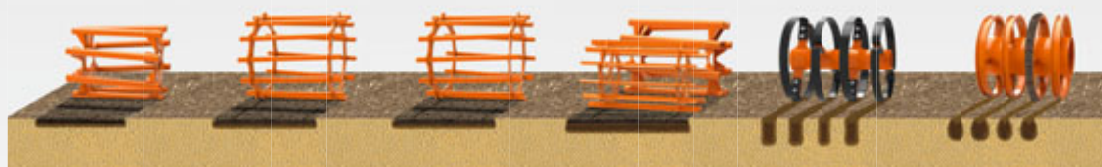
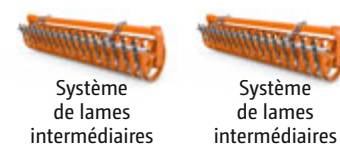


Rouleau Matrix



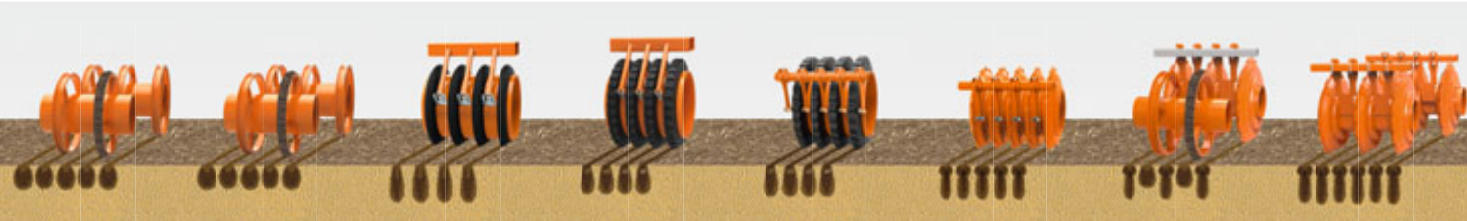
Type de machine	Modèle	Rouleau barre SW 520 mm	Rouleau barre SW 600 mm	Rouleau barre SW 600 mm pro	Rouleau tandem TW 520/380 mm	Rouleau à lames flexibles FW 580 mm	Rouleau à profil en U UW 580 mm
Catros ⁺	2503	—	●	—	●	●	●
	3003	●	●	—	●	●	●
	3503	—	●	—	●	—	●
	4003	—	●	—	●	—	●
	4003-2	—	●	—	●	●	●
	5003-2	—	●	●	●	●	●
	6003-2	—	●	●	●	●	●
	7003-2	—	●	●	●	—	●
	4003-2TS	—	●	—	●	—	●
	5003-2TS	—	●	●	●	—	●
	6003-2TS	—	●	●	●	—	●
	6003-2TS Special	—	●	—	●	—	●
	7003-2TS	—	●	●	●	—	●
	7003-2TX	—	●	●	●	—	●
	8003-2TX	—	●	●	●	—	●
	9003-2TX	—	●	●	●	—	●
	12003-2TX	—	—	—	—	—	—
Catros ^{XL}	3003	●	●	—	●	●	●
	3503	—	●	—	●	—	●
	4003	—	●	—	●	—	●
	5003-2TS	—	●	—	●	—	●
	6003-2TS	—	●	—	●	—	●
	7003-2TX	—	●	—	●	—	●
	8003-2TX	—	●	—	●	—	●
Certos	5002-2TX	—	●	—	●	—	●
	6002-2TX	—	●	—	●	—	●
	7002-2TX	—	●	—	●	—	●

Autres options





Rouleau profil double U DUW 580 mm	Rouleau profil double U pro 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 à disques DW 600 mm	Rouleau profil double Disc-U DDU 600 mm	Rouleau Double-Disc DDW 600 mm
●	—	●	●	—	●	—	●
●	—	●	●	—	●	—	●
●	—	●	●	—	●	—	●
●	—	●	●	—	●	—	●
—	—	—	●	—	●	—	—
—	—	—	●	—	●	—	—
—	—	—	●	—	●	—	—
—	—	—	●	—	—	—	—
●	●	—	●	●	●	●	●
●	●	—	●	●	●	—	—
●	●	—	●	●	●	●	●
●	●	—	●	●	●	—	—
●	●	—	●	●	●	—	—
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	—	—	—	—	—	—	—
●	—	●	●	—	●	—	—
●	—	●	●	—	●	—	—
●	—	●	●	—	●	—	—
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	—	●	●	●	●	●	●
●	—	●	●	●	●	●	●
●	—	●	●	●	●	●	●



L'original est simplement mieux

Service et qualité AMAZONE



L'expérience porte ses fruits. AMAZONE garantit une qualité maximale grâce à un taux très élevé de fabrication interne dans ses usines en Europe ; et ce depuis plus de 140 ans. L'original est simplement meilleur.

La plupart du temps, il faut faire très vite, surtout lorsque les périodes sont courtes pour une préparation optimale du lit de semis. AMAZONE propose donc un service de pièces détachées exceptionnel avec des pièces détachées d'origine, spécifiquement adaptées à votre machine. Ainsi votre machine est toujours prête à travailler – La qualité est disponible dans le monde entier.

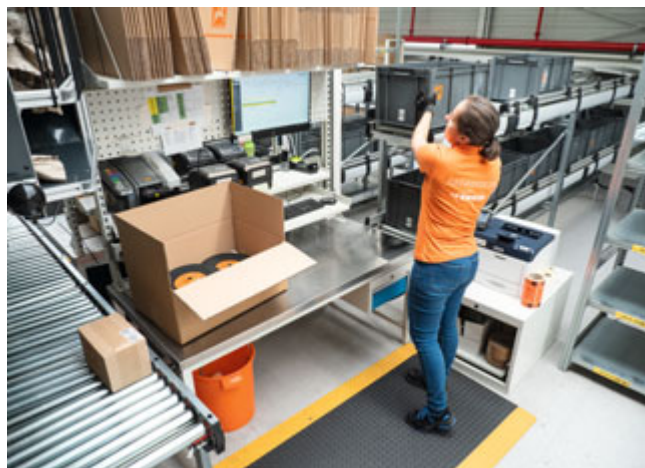
Notre centre de pièces détachées (Global Parts Center) de Tecklenburg-Leeden en Allemagne constitue la base de notre logistique mondiale de pièces détachées. La disponibilité optimale de pièces de rechange est assurée, même pour les machines plus anciennes. L'équipe SAV AMAZONE est à votre disposition quand vous avez besoin de ses services. Elle est assistée d'un réseau couvrant l'ensemble du territoire et composé de partenaires de distribution et de techniciens SAV compétents et parfaitement formés.

De même, AMAZONE propose une prise en mains intensive de votre nouvelle machine dans vos champs, par un salarié bien formé de l'équipe AMAZONE. Avant la première utilisation de la machine, vous pouvez également vous familiariser avec son pilotage grâce au SmartLearning – la formation conducteur interactive proposée par AMAZONE.

Travail du sol performant dès le premier mètre.

Avantages des pièces d'usure et des pièces de rechange d'origine :

- ✔ Qualité, fiabilité et performances
- ✔ Disponibilité immédiate, même pour les machines plus anciennes
- ✔ Valeur de revente plus élevée de la machine d'occasion



my**AMAZONE**

pour le meilleur de votre matériel



Enregistrez-vous maintenant
www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

» Enregistrez-vous dès maintenant et demandez la garantie constructeur 24 mois !

- ✓ Améliorez la protection de votre machine avec la garantie constructeur 24 mois.
- » L'offre de garantie peut être demandée pendant la période de garantie contractuelle de 12 mois après la première utilisation.

NOUVEAUTÉ



PIÈCES DÉTACHÉES

» Pièces détachées – Trouvez maintenant encore plus facilement les pièces détachées correspondantes pour votre machine !

- ✓ La liste de pièces détachées correspondantes pour votre machine en un clic.
- ✓ Identifiez en un rien de temps la pièce correcte sur les vues éclatées.
- ✓ Composez votre panier et transmettez-le à votre partenaire SAV.



RÉGLAGE ET PILOTAGE

» Saisissez dès maintenant le numéro de votre machine et obtenez en un coup d'œil toutes les informations nécessaires pour maximiser ses performances

- ✓ Début de la campagne et Mise en route
- ✓ Réglage et Pilotage
- ✓ Pièces détachées et notices d'utilisation
- ✓ Maintenance et stockage

Caractéristiques techniques

Déchaumeur à disques indépendants Catros

Déchaumeurs à disques indépendants portés Catros	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/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		
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 ⁺ 2 – 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)

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/ch)	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 ⁺ 2 – 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 combinaisons possibles 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 ⁺ 6003-2TS Special	Catros ⁺ 7003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Largeur de travail* (m)	4,00	5,00	6,00	6,00	7,00	5,00	6,00
Vitesses de travail (km/h)	12 – 18					12 – 18	
Puissance recommandée mini (kW/ch)	91/125	110/150	130/180	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 24	2 x 28	2 x 20	2 x 24
Profondeur de travail (cm)	Catros ⁺ 2 – 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	3,70	4,00	3,20	3,70
Poids sans rouleau (kg)	3 700	3 950	4 700	4 100	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	5 180	6 320	5 950	6 440
Nombre de distributeurs double effet (avec réglage hydraulique de la profondeur)	2 (3)					2 (3)	

Déchaumeurs à disques indépendants traînés Catros-2TX et Catros ⁺ 12003-2TX	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX	Catros ^{XL} 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TX
Largeur de travail* (m)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00/12,25**
Vitesses de travail (km/h)	12 – 18			12 – 18		12 – 18
Puissance recommandée mini (kW/ch)	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		–
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 1 x 49 & 1 x 50**
Profondeur de travail (cm)	Catros ⁺ 2 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		Catros ⁺ 2 – 14
Attelage	Bras inférieurs + boule d'attelage et œillet d'attelage					
Longueur au transport avec éclairage (m)	8,65			9,01		8,30
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	10 000
Poids mini (kg) (machine de base et KWM 600)	7 840	8 295	9 020	8 510	9 055	12 200
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.

**Compartiment de disques CTF

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

Caractéristiques techniques

Grand déchaumeur à disques indépendants Certos

Grands déchaumeurs à disques indépendants traînés Certos-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Version	replié/traîné	replié/traîné	replié/traîné
Largeur de travail* (m)	5,00	6,00	7,00
Vitesses de travail (km/h)	10 – 15		
Vitesse au transport (km/h)	40		
Diamètre / épaisseur de disque (mm) Certos (crénelé)	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 combinaisons possibles énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.

Caractéristiques techniques

Trémie avant FTender et semoir arrière GreenDrill

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

Semoirs GreenDrill	GD 200	GD 501
Capacité de trémie (l)	200	500

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



AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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