



AMAZONE

Semoir compact ***Cataya***



Semoir mécanique compact Cataya

Précis et confortable



❗ « Le Cataya Special nous a bien plu. Il faut souligner les avantages de son utilisation facile et les nombreux petits détails, tels que le rangement pour la balance et le seau repliable ou l'affichage du volet position étalonnage. »

(« dlz agrarmagazin » – Rapport-Cataya Super · 01/2017)

Le semoir compact mécanique Cataya, combiné à la herse rotative KE 02 Rotamix, aux cultivateurs rotatifs KX/KG Cultimix ou au préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc, est idéal pour le semis après labour et le semis mulch. Avec des largeurs de travail de 3 m et 4 m et des capacités de trémies de 650 l à 1 730 l, le Cataya impressionne surtout d'un point de vue précision et confort.



**avec
QuickLink**



	Page
Vos avantages d'un seul coup d'œil	4
Préparation du lit de semis	6
Système de couplage rapide QuickLink	8
Les différents modèles	10
Trémie de semence	12
Système de distribution Precis	14
SmartCenter et le procédé d'étalement	16
Entraînement de distribution	18
Coupe unilatérale et commande de jalonnage Soc fuyant WS	20
Mono disque RoTeC	22
Double disque TwinTeC	24
Réglage de pression de terrage Herse	28
Commande	30
Terminal AmaLog ⁺ et terminal AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
Équipement	42
GreenDrill 200-E	44
Caractéristiques techniques	46

❗ « La mise en œuvre et le pilotage du combiné de semis Cataya définit de nouvelles références. »

(« profi » Test pratique avec le combiné de culture Cataya 3000 Super - 07/2018)

Semoir compact Cataya



3 ou 4 m



12,5 ou 15 cm



650 et 1 730 l



jusqu'à 15 km/h

Récapitulatif de vos avantages :

- ⊕ Système de distribution Preci pour un dosage précis et un passage simple de la semence fine graine à graine normale
- ⊕ Centre de réglage SmartCenter
 - Processus d'étalonnage par appui sur un bouton ou par le TwinTerminal
 - Réglage central, mécanique de la pression de terrage – en option hydraulique depuis la cabine
 - Réglage central des clapets de fond
 - Auget d'étalonnage amovible, du côté gauche
- ⊕ Reliquats minimes grâce aux cônes d'alimentation intégrés – changement rapide de semence et nettoyage rapide
- ⊕ Pilotage intuitif grâce au terminal AmaLog⁺, AmaDrill 2 ou à un terminal compatible ISOBUS
- ⊕ Remplissage rapide et sans perte grâce à la grande ouverture de trémie
- ⊕ Préparation animée du sol avec la herse rotative ou le cultivateur rotatif, préparation non animée avec le préparateur de sol à disques indépendants compact CombiDisc
- ⊕ Gamme de rouleaux variée – un rouleau adapté à chaque type de sol

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/cataya



FILM PRODUIT

[Voir plus](#)



SMARTLEARNING

www.amazone.fr/smartlearning

Préparation du lit de semis et semis

Un seul fournisseur !

Flexibilité

Le semoir compact Cataya peut être combiné au choix avec une herse rotative KE 02 Rotamix, un cultivateur rotatif KX/KG Cultimix ou un préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc.

Différents modèles de rouleaux sont disponibles de façon à pouvoir adapter au mieux l'unité complète de préparation du sol en fonction des conditions de terrain respectives.



Cultivateurs rotatifs KG Cultimix

Large gamme de rouleaux – A chaque sol le rouleau adéquat



Rouleau Packer
PW/600 mm



Rouleau Trapèze
TRW/500 mm/600 mm



Rouleau
KW/580 mm



Rouleau Matrix
KWM/600 mm



Cultivateurs rotatifs KX Cultimix

i Pour plus d'informations, se reporter au prospectus séparé, fourni par votre partenaire commercial



Herse rotative KE 02 Rotamix



Préparateur à disques indépendants pour la préparation du lit de semis CombiDisc

Vous avez le choix

Montage et structure – Ingénieux, simples et flexibles

Grâce au système de couplage rapide QuickLink, le semoir Cataya peut être combiné très facilement, rapidement et sans outil aux différents outils de préparation du sol AMAZONE.

Il devient ainsi possible de mettre en œuvre différents combinés de semis adaptés aux sols et aux exigences les plus variés.

Herse rotative KE 02 Rotamix ou cultivateur rotatif KX/KG Cultimix ou préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc



Rouleau Packer PW
Rouleau Trapèze TRW
Rouleau rayonneur KW ou rouleau rayonneur à pneus profil Matrix KWM



Semoir compact Cataya





Préparateur de sol à disques indépendants CombiDisc 3000 au travail en solo



Herse rotative KE 3002-240 Rotamix utilisé seule

Système de couplage rapide QuickLink

Grâce au système de couplage QuickLink, le combiné de semis est facilement dissociable en quelques minutes seulement. L'outil de préparation du sol peut aussi parfaitement être utilisé pour le travail en solo.

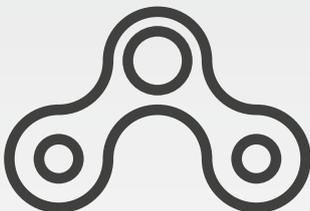


✔ Trois points de couplage bien accessibles du système QuickLink garantissent un accrochage et décrochage sûrs, rapides et sans outil.



Préparateur de sol à disques indépendants compact CombiDisc avec semoir intégré Cataya 3000 Super

**avec
QuickLink**



Cultivateur rotatif KG Cultimix avec le semoir compact Cataya 3000 Special

Il obtient les meilleures notes – Sème le succès – Récolte les mérites !



Cataya 3000 Super avec rouleau pneus T-Pack U pour le semis après labour

Officiellement confirmé :

Qualité de travail, prise en mains, pilotage, maintenance, sécurité au travail – le Cataya est à la hauteur de tous les critères d'évaluation du centre de contrôle DLG !



Résultats du test DLG 6794F

Critère de test	Résultat de test	Note
Respect des quantités	très bien	++
Répartition transversale	très bien	++

Échelle d'appréciation : ++/+/0/-/-- (0 = standard)

Résultats du test DLG 6794

Qualité de travail du Cataya

Résultats des tests DLG en laboratoire et dans des parcelles de blés, d'avoine et de colza.

13 critères d'évaluation pour la qualité du travail :

✓ 11 fois TRES BIEN, 2 fois BIEN

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

La machine de précision



Cataya 3000 Special en largeur de travail 3 m, mono disque RoTeC avec recouvreur FlexiDoigts et trémie de 650 l

Cataya Special

- ✔ Largeur de travail 3 m
- ✔ Trémie de semences offrant une capacité de 650 l qui peut être portée à 850 l, grâce à une rehausse
- ✔ Entraînement mécanique par roue d'appui ou au choix entraînement de distribution électrique unilatéral (côté gauche)
- ✔ Réglage de pression de terrage mécanique en continu
- ✔ Soc fuyant WS, monodisque RoTeC ou double disque TwinTeC-special



Cataya 4000 Super en largeur de travail 4 m, double disque TwinTeC avec recouvreur FlexiDoigts et trémie de 1 730 l

Cataya Super

- ✔ Largeur de travail de 3 m ou 4 m
- ✔ Trémie de semence à partir de 830 l, extensible jusqu'à 1 730 l avec rehausse
- ✔ Entraînement électrique de distribution (unilatéral à gauche ou à droite / des deux côtés en option)
- ✔ Réglage hydraulique de la pression de terrage avec relevage de disque jusqu'à 145 mm
- ✔ Monodisque RoTeC ou au choix double disque TwinTeC
- ✔ Semoir compact universel GreenDrill (en option)

De superbes performances

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



**DESIGN
AWARD
2018**

Précision, rendement, efficacité



Cataya 3000 Special

- ❗ « L'échelle repliable (avec capteur) et la large passerelle répondent à tous les souhaits. »
 (« profi » Test pratique avec le combiné de culture Cataya 3000 Super - 07/2018)



✔ Trémie de semences grande capacité du Cataya Super



✔ Les grilles dans la trémie protègent l'utilisateur

La grande trémie de semences

Les temps de remplissage sont réduits grâce à la grande trémie de semences. La capacité peut atteindre 1 730 l, offrant ainsi un rendement énorme dans sa catégorie.

Le couvercle de la trémie se ferme de façon hermétique à la poussière et aux projections d'eau grâce à un joint d'étanchéité circulaire.

Sécurité de fonctionnement

Des grilles protègent l'utilisateur contre les risques accidentels au niveau de l'arbre agitateur, mais également le système de distribution face aux corps étrangers. Un capteur de sécurité au niveau de l'échelle d'accès empêche le démarrage de l'arbre distributeur et de l'arbre agitateur si l'échelle d'accès est dépliée. Les grilles sont également conçues pour réceptionner les sacs de semence.

Remplissage confortable

Une large passerelle de chargement, accessible par un marchepied rabattable particulièrement large, facilite le remplissage du semoir. La très large ouverture permet un remplissage rapide et sans effort, même avec des bigbags, un chargeur frontal ou de la semence en sac. Le couvercle de trémie avec assistance de remplissage permet de remplir la trémie confortablement et sans perte.

❗ « La généreuse ouverture de remplissage de 2,60 par 0,75 mètre permet un remplissage rapide avec chargeur frontal et bigbag, mais aussi avec de la semence en sac. »
 (« AGRAR TECHNIK » La mécanique devient digitale · 11/2018)



Precis – Un dosage toujours précis

Le nouveau système de distribution mécanique



✓ Système de dosage Precis

! « La précision de distribution est exceptionnelle. Il est rare de tester un semoir dont le débit de semis correspond exactement au contrôle de débit. Les écarts – que cela soit pour le semis de colza, de blé ou d'avoine – se sont pratiquement situés en-dessous de 1 %, c'est un très bon résultat. »

(« profi » Test pratique avec le combiné de culture Cataya 3000 Super - 07/2018)

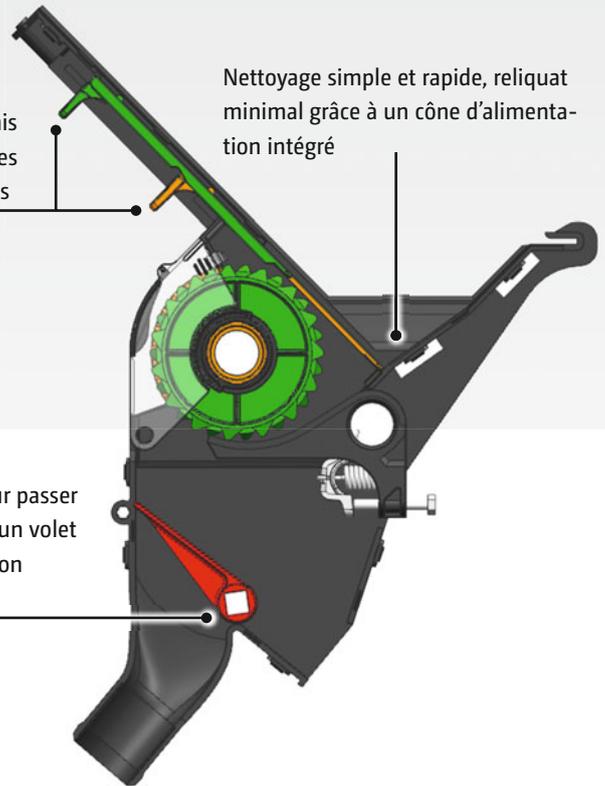


✓ Capteurs de fond de trémie

Passage ultra simple du semis fines graines au semis graines normales grâce aux glissières

Nettoyage simple et rapide, reliquat minimal grâce à un cône d'alimentation intégré

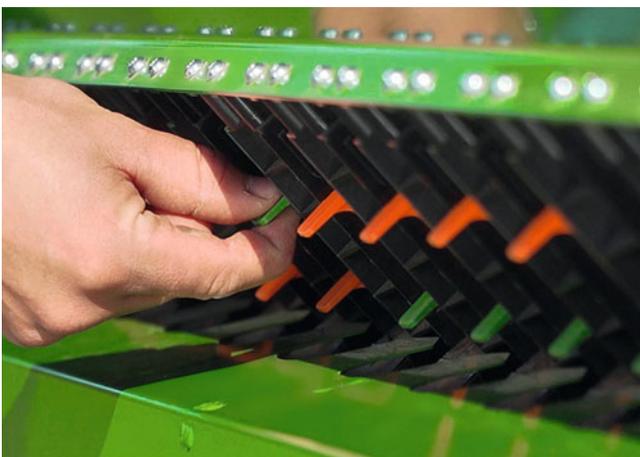
Modification centralisée pour passer du semis à l'étalement par un volet d'étalement réglable de façon centrale



Le nouveau système de distribution Precis AMAZONE avec cône d'alimentation intégré permet des reliquats minimaux et un semis homogène. L'arbre distributeur est entraîné mécaniquement avec l'entraînement par roue d'appui ou au choix électriquement avec l'ElectricDrive. Le respect exceptionnel du débit est garanti sur une large gamme de semences. Avec la commande centrale d'étalement, le passage du semis à l'étalement est très confortable.

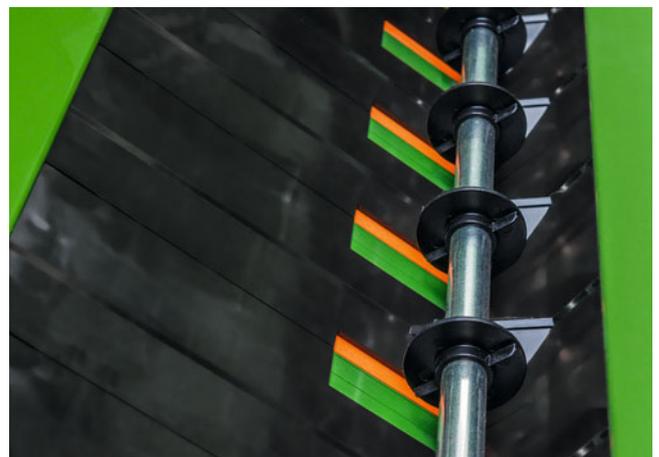
Grâce au cône d'alimentation intégré, il n'y a pratiquement pas de reliquats dans la trémie de semence ce qui permet un changement de variété de semence rapide et propre. Le passage du semis fines graines au semis graines normales est obtenu grâce aux glissières. Même le remplacement des roues distributrices est facile en raison de la forme du système de distribution.

Un capteur de fond de trémie réglable surveille le niveau de remplissage de la trémie. Une lucarne et un éclairage intérieur de trémie permettent par ailleurs un contrôle visuel du niveau de remplissage.



❗ « Clapet vert fermé, clapet orange ouvert et la machine est réglée sur les semences fines graines. C'est ultra rapide et il est possible de voir de loin si le réglage convient. »

(« dlz agrarmagazin » – Rapport-Cataya Super · 01/2017)



❗ « Grâce à l'intégration de l'unité de distribution y compris le cône dans la trémie, la semence peut mieux s'écouler. Le reliquat technique est faible, car la précision du semis sur toute la largeur dure plus longtemps. »

(« dlz agrarmagazin » – Rapport-Cataya Super · 01/2017)

Un pilotage qui séduit !

Pilotage central et confortable au niveau du SmartCenter



✔ SmartCenter du Cataya Super

- ① Réglage du clapet de fond,
- ② Réglage du clapet d'étalement,
- ③ Touche d'étalement,
- ④ Augets d'étalement,
- ⑤ Réglage de pression de terrage des disques (uniquement sur Cataya Super),
- ⑥ Profondeur d'implantation (uniquement sur Cataya Super avec TwinTeC)

- ❗ « Le SmartCenter nous a convaincu. Pour l'étalement, il suffit d'ouvrir la grande plaque latérale, il y a tout ce dont on a besoin. [...] C'est super. »
 (« profi » Test pratique avec le combiné de culture Cataya 3000 Super · 07/2018)

Concept d'étalonnage

Afin de faciliter encore le travail de l'utilisateur, AMAZONE propose avec le nouveau SmartCenter une disposition très simple et claire des principaux réglages. Le système de distribution est réglé et étalonné très rapidement de façon centrale depuis la gauche. L'étalonnage est réalisé confortablement depuis le côté gauche.



✓ Augets d'étalonnage en deux éléments



✓ Nous avons pensé à tout – support sur la passerelle de chargement

Les augets d'étalonnage positionnés juste en dessous de la trémie de semences peuvent être retirés tous les deux du côté gauche au-dessus du SmartCenter. Grâce aux augets d'étalonnage en deux éléments, le remplissage du seau fourni est simple et confortable. Après l'étalonnage, les augets sont simplement tournés en position de rangement avec l'ouverture vers le bas.

La balance numérique fournie en standard permet de peser avec précision et en toute sécurité le volume étalonné. Grâce au compartiment de rangement sur le SmartCenter du Cataya Super, les accessoires fournis de série, tels que le seau pliable et la balance numérique, sont bien rangés et directement à portée de mains. Sur le Cataya Special, le seau pliable et la balance numérique sont rangés dans le couvercle de la trémie.

❗ « Le Cataya définit de nouvelles références pour l'étalonnage et le réglage. Il faut souligner ici deux aspects particulièrement positifs. La clé de 19 déjà évoquée convient pour tous les réglages manuels – L'étalonnage et le réglage de la pression d'enterrage de soc, la profondeur de semis et la hauteur du recouvreur sont effectués confortablement, du côté gauche de la machine – c'est l'idéal ! »

(« profi » Test pratique avec le combiné de culture Cataya 3000 Super - 07/2018)



✓ Tout est embarqué – seau et balance numérique

L'entraînement adéquat !

Entraînement mécanique par roue d'appui ou entraînement électrique de distribution ElectricDrive

Entraînement mécanique par roue d'appui Technique d'entraînement fiable

L'entraînement mécanique par roue d'appui représente une solution fiable, simple et économique pour le Cataya Special. La grande roue crantée assure un entraînement homogène et fiable de l'arbre de distribution.

Avantages de l'entraînement mécanique par roue d'appui

- ✔ La position bien visible à droite dans le sens d'avancement depuis la cabine permet une remise en œuvre facile dans les angles du champ
- ✔ La commande et la surveillance peuvent être réalisées grâce au terminal AmaLog⁺



- ✔ Possibilité de désactivation par le relevage machine au moyen du tirant hydraulique et de l'entraînement de roue d'appui
- ✔ Étalonnage au moyen de l'outil universel
- ✔ Position de transport à l'arrière
- ✔ Contrôle de fonction simple
- ✔ Set d'étalonnage compris

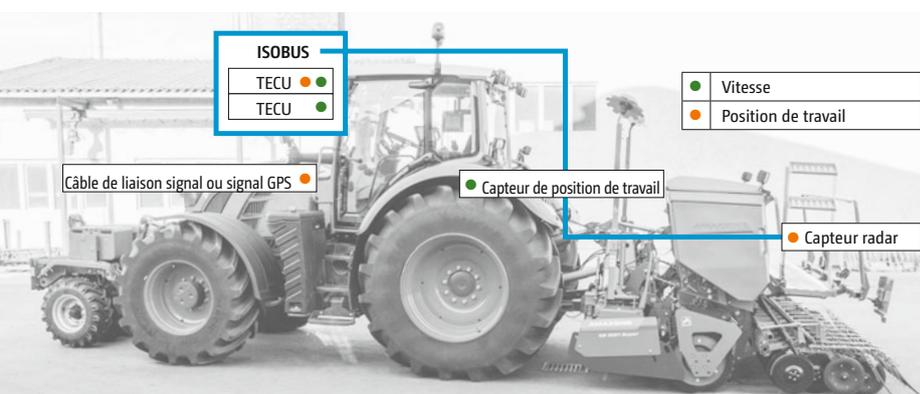
Entraînement électrique de distribution ElectricDrive confortable et précis

L'entraînement électrique de distribution ElectricDrive est disponible pour le Cataya Special côté gauche et pour le Cataya Super au choix également côté droit ou des deux côtés. Les entraînements des deux côtés permettent une coupe unilatérale automatique.

Avantages de l'entraînement électrique de distribution ElectricDrive

- ✔ L'entraînement électrique est disponible au choix côté gauche, côté droit ou des deux côtés

- ✔ Modulation facile du débit de semis depuis la cabine du tracteur. Ou bien automatiquement et spécifiquement à la surface parcellaire grâce aux cartes de modulation
- ✔ Étalonnage facile par le biais d'une touche d'étalonnage (standard) ou d'un TwinTerminal
- ✔ Set d'étalonnage compris
- ✔ Doser les semences fines graines jusqu'à 0,5 kg/ha



Signal de position de travail et signal de vitesse

Différentes sources de signaux sont disponibles pour le Cataya pour la saisie de l'information vitesse. En plus du radar ou du signal GPS, il est aussi possible d'utiliser le signal de vitesse du tracteur. L'entraînement électrique offre la possibilité de sélectionner librement le signal de vitesse, mais aussi le signal de position de travail.



✓ TwinTerminal 3.0 en option pour l'ElectricDrive

Confort d'utilisation élevé avec le TwinTerminal 3.0

Pour faciliter encore l'étalonnage et la vidange du reliquat, AMAZONE propose le TwinTerminal 3.0, pour l'entraînement électrique de distribution associé à l'ISOBUS.

Le TwinTerminal est monté directement sur le SmartCenter à la place de la touche d'étalonnage. Cette position offre un avantage décisif : Le conducteur peut réaliser le pilotage et la saisie des données pour le processus d'étalonnage directement sur la machine et économise ainsi les allers et retours multiples dans la cabine du tracteur.

Le TwinTerminal 3.0 est composé d'un boîtier étanche à l'eau et à la poussière et d'un écran 3,2 pouces et de quatre grandes touches pour le pilotage.

Appli mySeeder – Étalonnage par smartphone

Pour un confort encore renforcé, AMAZONE propose l'application mySeeder. Les semoirs compatibles ISOBUS sont étalonnés confortablement avec le téléphone mobile et l'adaptateur Bluetooth Seeder Connect également nécessaire. Il n'est plus nécessaire de faire la navette entre l'unité de dosage et la cabine. Le pilotage facile de l'application est intuitif et se comprend dès la première utilisation. L'application peut aussi être utilisée sur les machines équipées de plusieurs unités de dosage. Ainsi le conducteur peut passer confortablement d'une unité de dosage à l'autre avec son téléphone mobile.



✓ En standard, ElectricDrive est équipé de la touche d'étalonnage pratique sur le SmartCenter

Flexible et fiable !

Coupure de jalonnage et coupure unilatérale du Cataya



- ✓ Une coupure unilatérale et une coupure de jalonnage assurent une cadence de jalonnage asymétrique

Commande de jalonnage

Avec la coupure de jalonnage, il est possible de couper en tout jusqu'à 2x5 rangs de semis, de façon à réaliser facilement un jalonnage. La commutation de jalonnage est mise en œuvre par un arbre de jalonnage pour les roues distributrices concernées. Lors de la création d'un jalonnage, l'arbre de jalonnage s'arrête et stoppe simultanément les roues distributrices de jalonnage qui tournent librement sur l'arbre distributeur. Les jalonnages par conséquent plus larges sont adaptés à l'utilisation de tracteurs avec des largeurs de pneus jusqu'à 900 mm pour des inter-rangs de semis de 15 cm ou jusqu'à 750 mm pour des inter-rangs de semis de 12,5 cm.

Commande unilatérale de jalonnage

La déconnexion unilatérale permet d'obtenir des cadences de jalonnage asymétriques. Une telle coupure unilatérale est réalisée sur le Cataya par un arbre distributeur et un arbre intermédiaire divisés au centre. Lorsque la coupure unilatérale est activée, l'arbre de distribution et l'arbre intermédiaire sont simplement déconnectés unilatéralement. Si le Cataya Super est choisi avec l'option d'entraînement de distribution électrique des deux côtés, la coupure unilatérale peut se faire depuis la cabine.

- ✓ Les pignons droits en deux parties permettent une modification rapide de la largeur de voie et de la largeur de jalonnage



Soc fuyant WS

Le soc robuste et précis après labour pour le Cataya Special

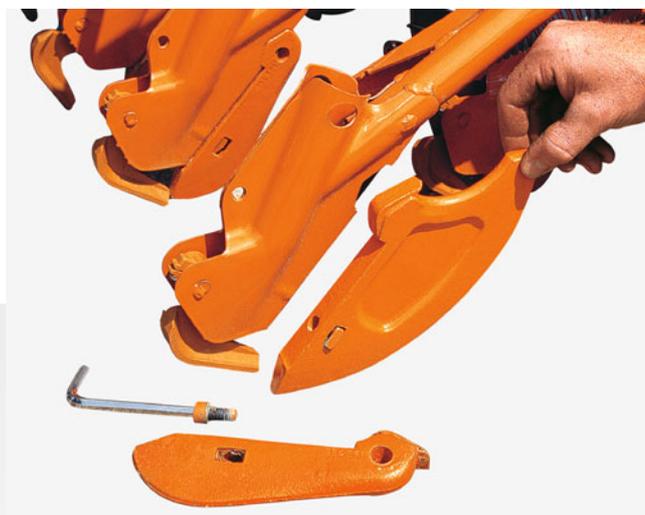
Le soc WS est idéal pour le semis après labour ou avec un volume de paille minime, par exemple après le colza ou les betteraves. Le matériau de la pointe de soc en fonte trempée offre une durée de vie importante. Pour les exploitations grande culture ayant des sols agressifs, la pointe du soc est remplacée rapidement en cas d'usure, il suffit de dévisser une seule vis.

La disposition sur 3 rangées et le pas du soc important garantissent l'absence de bourrage dans la zone des socs. Un cône de guidage dans le soc dirige la semence avec précision jusque derrière la pointe du soc. L'appui du soc empêche les bourrages au niveau de l'extrémité de celui-ci lors de l'arrêt de la machine.



Pointe de soc sabre

La pointe de soc sabre a été conçue pour une implantation très superficielle de la semence sur les sols légers ou pour le semis mulch avec un volume de paille moyen. Elle peut remplacer la pointe de soc WS en un rien de temps.



Sabots de semis en bandes

Les sabots de semis en bande sont faciles à adapter et permettent de répartir la semence en bandes et de réduire la profondeur d'implantation.

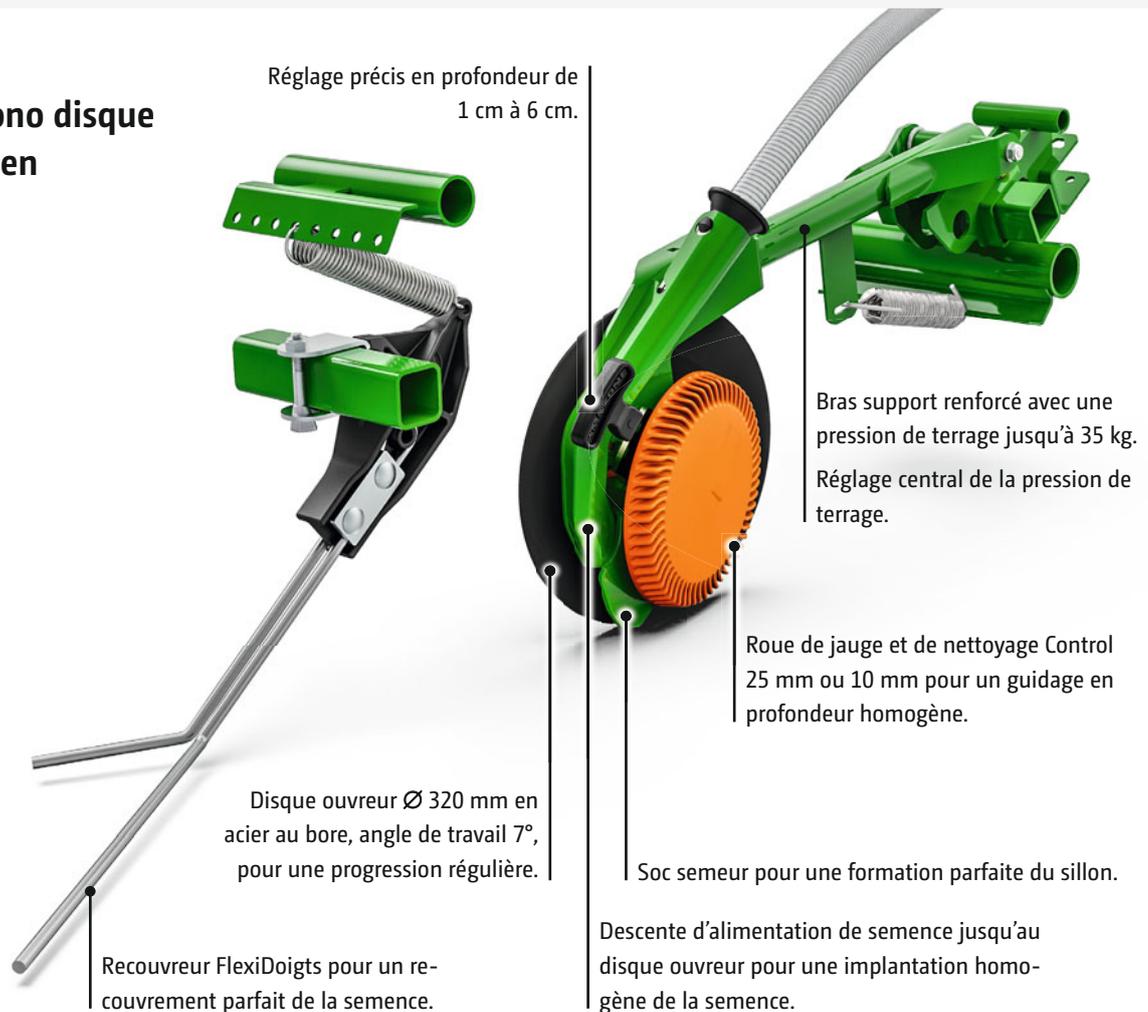


Disque RoTeC

Le mono disque universel

Le système RoTeC a fait ses preuves plus de 1.500.000 fois !

RoTeC le mono disque sans entretien



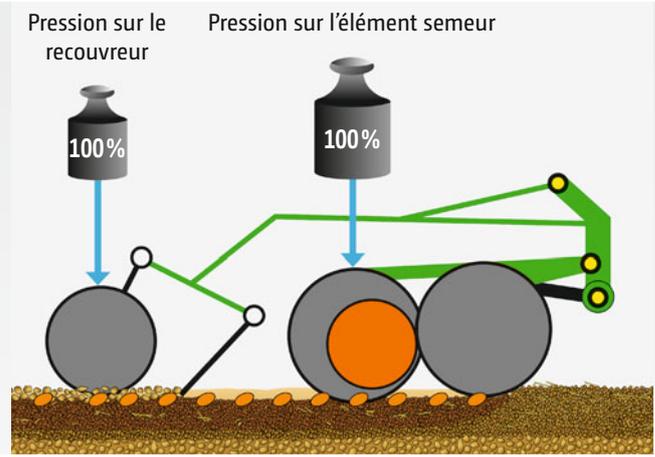
Sécurité d'utilisation et précision jusqu'en limite

Les RoTeC sont sans entretien et travaillent en toute fiabilité, même avec des volumes de paille et de végétaux importants. La formation du sillon et le guidage optimal de la semence dans le sol sont assurés d'un côté par le disque semeur et de l'autre par le disque ouvreur. La roue de jauge Control 10 ou Control 25 empêche la terre d'adhérer sur le disque semeur et assure parfaitement le respect de la profondeur de semis définie.

Les écarts de rangs possibles sont de 12,5 cm et de 15 cm.

Avantages du RoTeC

- ✔ Monodisque performant pour des terrains humides et collants
- ✔ Excellent autonettoyage grâce à la roue de jauge
- ✔ Dissociation du guidage de disque et du rappuyage
- ✔ Pression de terrage supplémentaire jusqu'à 35 kg



Guidage en profondeur génial, indépendant pour le disque et le recouvreur

La dissociation du processus de guidage et du rappuyage est l'un des avantages imbattables du disque RoTeC. De ce fait le disque est relevé une seule fois en franchissant une pierre. Par ailleurs, la pression de disque et de recouvreur peut être réglée de façon indépendante. Le guidage très homogène et précis du disque RoTeC est assuré par une roue de jauge Control 10, offrant une large surface de contact de 10 mm ou une roue de jauge Control 25 avec une surface de contact de 25 mm de large, directement sur le disque.

Le réglage de base de la profondeur de semis se fait sans outil et en trois paliers, directement sur le disque.

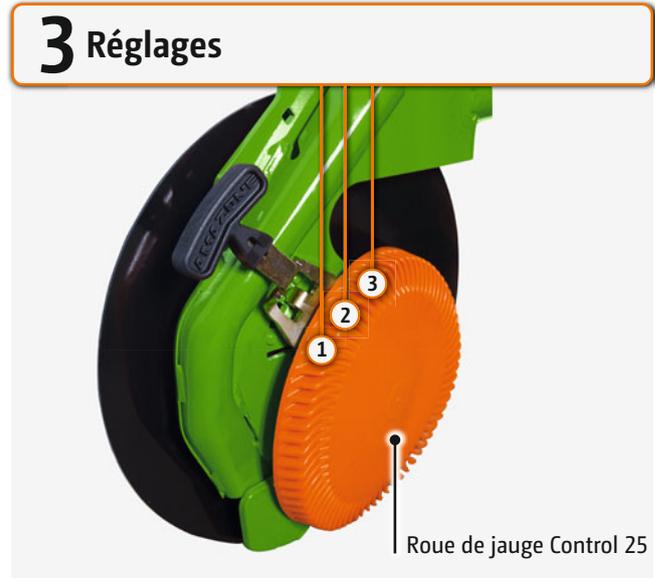
Réglage de la pression de terrage

Les RoTeC peuvent travailler avec une pression de terrage jusqu'à 35 kg. La pression de terrage est comparativement beaucoup plus efficace car la pression s'exerce uniquement sur le disque RoTeC et non pas répartie sur la roulette de rappuyage arrière. Pour semer le colza ou les semences hâtives dans des conditions sèches, il est possible de semer avec une faible pression de terrage.

Réglage précis et simple



✓ Disque RoTeC (Ø 320 mm) avec roue de jauge Control 10

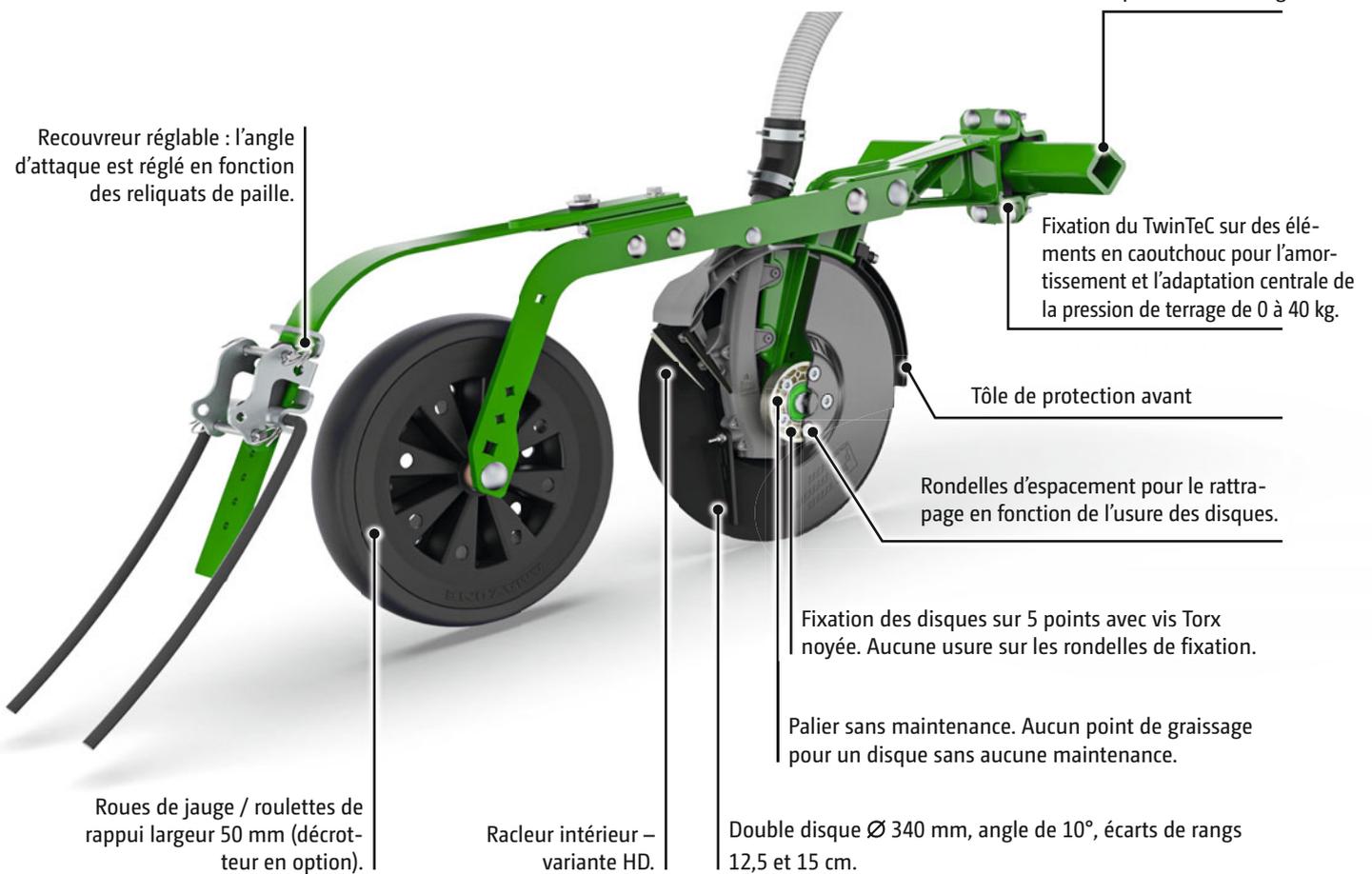


✓ Disque RoTeC (Ø 320 mm) avec roue de jauge Control 25
Les lamelles ouvertes à l'arrière assurent un très bon auto-nettoyage.

Élément semeur TwinTeC special

Double disque pour le Cataya Special

Aperçu du double disque TwinTeC sans aucune maintenance



Recouvreur réglable : l'angle d'attaque est réglé en fonction des reliquats de paille.

Réglage central et indépendant à 100 % de la profondeur d'implantation et de la pression de terrage.

Fixation du TwinTeC sur des éléments en caoutchouc pour l'amortissement et l'adaptation centrale de la pression de terrage de 0 à 40 kg.

Tôle de protection avant

Rondelles d'espacement pour le rattrapage en fonction de l'usure des disques.

Fixation des disques sur 5 points avec vis Torx noyée. Aucune usure sur les rondelles de fixation.

Palier sans maintenance. Aucun point de graissage pour un disque sans aucune maintenance.

Roues de jauge / roulettes de rappui largeur 50 mm (décrotteur en option).

Racleur intérieur – variante HD.

Double disque Ø 340 mm, angle de 10°, écarts de rangs 12,5 et 15 cm.



Double disque TwinTeC Special



Réglage simple de la profondeur d'implantation à droite et à gauche à l'arrière du Cataya Special

Une alternative simple pour le succès du semis

Avec le TwinTeC special pour le Cataya Special, le semoir compact mécanique est idéal pour les sols légers à moyens à des vitesses jusqu'à 8 km/h. Avec une pression de terrage des disques jusqu'à 40 kg, l'élément semeur progresse avec une régularité exemplaire dans le sol et dépose la semence avec fiabilité et précision.

Avantages du TwinTeC special

- ✔ Force de levage moindre grâce à sa construction légère
- ✔ Maniabilité renforcée sur route et dans le champ grâce à la construction compacte
- ✔ Bonne homogénéité du sol grâce au rouleau de guidage en profondeur en aval
- ✔ Guidage parfait en profondeur et réglage simple grâce au rouleau de guidage en profondeur en aval
- ✔ Alternative économique au double disque TwinTeC
- ✔ Pilotage facile et maintenance ultra simple

Réglage manuel facile

Pour pouvoir respecter la profondeur d'implantation de chaque TwinTeC special, une roulette de guidage en profondeur Control 50 derrière chaque double disque assure un guidage précis en profondeur. Réglage simple de la profondeur d'implantation réalisé par le biais de deux broches à droite et à gauche à l'arrière du Cataya Special. En fonction de la position du rouleau de guidage en profondeur, la profondeur d'implantation se règle respectivement en continu.

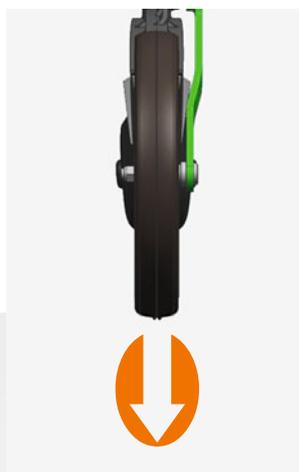
Plages de réglage en continu :

- ✔ Position inférieure du rouleau de guidage en profondeur : 1 à 4,5 cm
- ✔ Position supérieure du rouleau de guidage en profondeur : 2,5 à 6 cm

Le réglage de la pression de terrage est central par le biais d'une broche au centre à l'arrière du Cataya Special.



Cataya Special avec double disque TwinTeC special



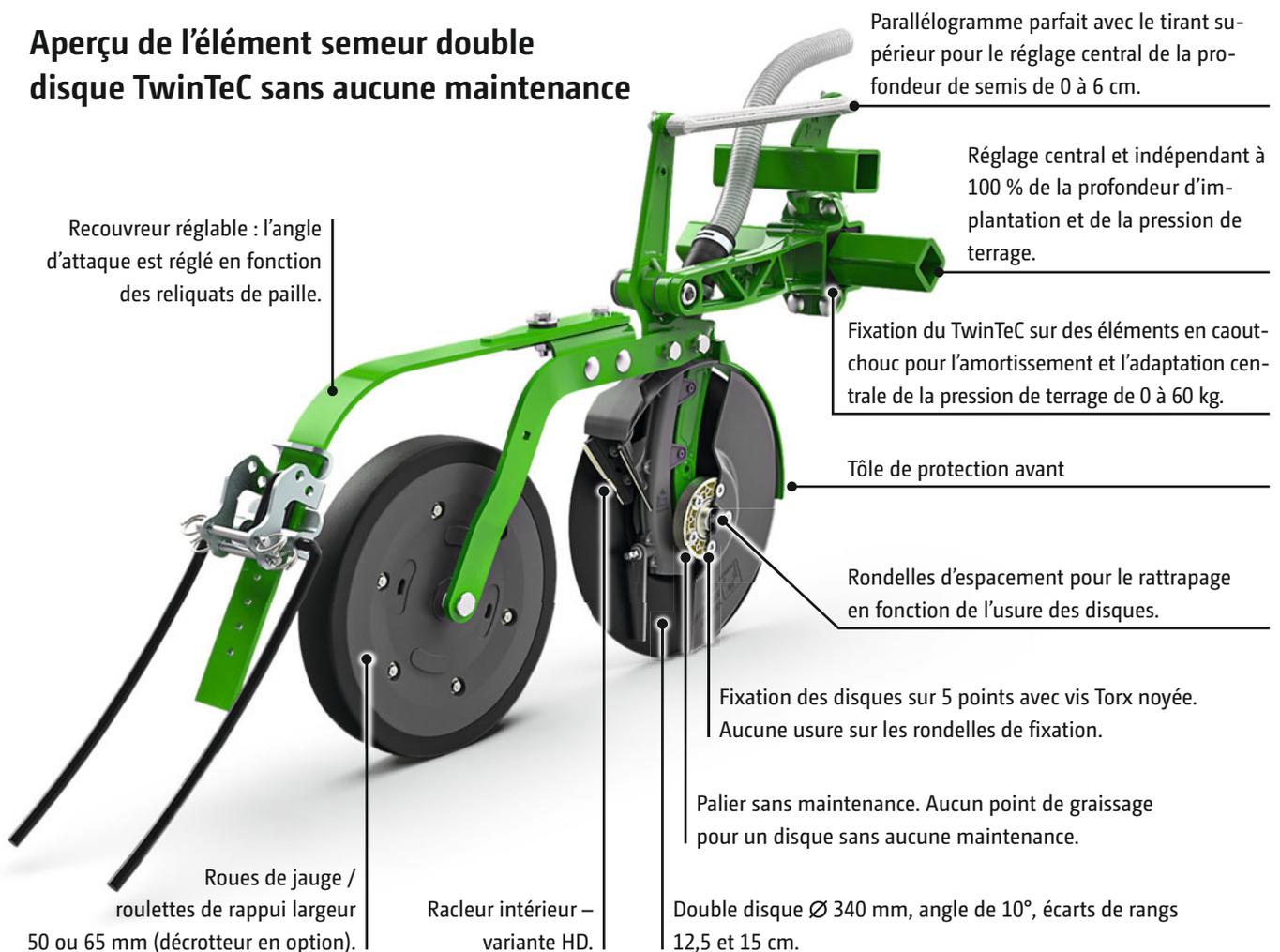
Roue de jauge Control 50

Élément semeur TwinTeC

Double disque performant pour le
Cataya Super



Aperçu de l'élément semeur double disque TwinTeC sans aucune maintenance



❗ « Les TwinTeC ont réalisé un très bon travail. Ils garantissent une profondeur de semis homogène, un bon contact semence-sol et un recouvrement homogène – des conditions idéales pour une levée homogène du champ ! »

(« profi » Test pratique avec le combiné de culture Cataya 3000 Super - 7/2018)



Les racleurs intérieurs en métal dur, pour les sols argileux cohésifs, garantissent une progression parfaite de l'élément semeur

Des performances maximales et précises avec une pression de terrage jusqu'à 60 kg

Équipé des doubles disques performants TwinTeC, le semoir offre un double disque précis et robuste. Avec un diamètre de disque de 340 mm et une pression de terrage de 60 kg, l'élément semeur permet une implantation très précise et parfaite de la semence, même à des vitesses élevées et sur des sols hétérogènes. Grâce au guidage de l'élément semeur dans un parallélogramme, la pression de terrage et la profondeur d'implantation peuvent être réglées de façon indépendante pour garantir une implantation parfaite de la semence. Même dans les conditions les plus difficiles l'élément semeur brille par sa régularité.

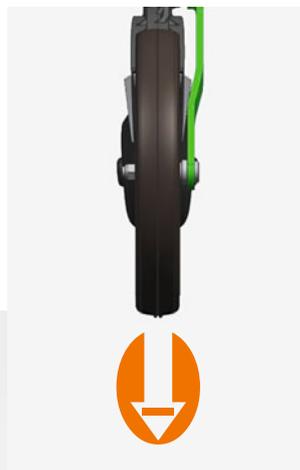
Avantages du double disque TwinTeC

- ✔ Flexibilité maximale autorisant un réglage central indépendant de la profondeur d'implantation et de la pression de terrage
- ✔ Implantation ultra précise de la semence suite à une progression très régulière et homogène de l'élément semeur
- ✔ Profondeur de semis constante grâce à une pression de terrage élevée et constante de 60 kg
- ✔ Suivi optimal des reliefs du sol sur la base d'un guidage de l'élément semeur dans le parallélogramme
- ✔ Réglage central, simple de la profondeur de travail
- ✔ Semis fiable exempt de bourrage, même dans des conditions difficiles grâce à un débattement important
- ✔ Exempt de maintenance

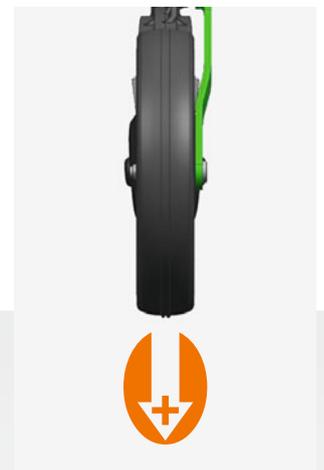
Réglage centralisé de la profondeur d'implantation

Pour pouvoir respecter la profondeur d'implantation, une roulette derrière chaque TwinTeC assure un guidage précis en profondeur. Le pas du disque de 195 mm et la fixation de la roue de jauge par le support supérieur laisse assez d'espace pour permettre un travail sans risque de bourrage. Le faible angle d'attaque des disques semeurs de 10° permet un passage optimal, même à des vitesses élevées et avec des reliquats de récolte importants.

Deux roues de jauge différentes sont disponibles. La roue de jauge Control 50 mm offre un passage élevé et elle est idéale sur les sols lourds et porteurs. La roue de jauge Control 65 mm offre une portance plus élevée, notamment sur des sols plus légers.



Roue de jauge Control 50



Roue de jauge Control 65



Simple et rapide – Réglage mécanique de la pression de terrage

Le réglage mécanique de la pression de terrage permet un réglage continu de la pression de l'élément semeur. Le double disque TwinTeC et le RoTeC peuvent être réglés de façon centrale depuis le SmartCenter. Au niveau du TwinTeC, il est possible par exemple dans la zone des roues du tracteur, d'augmenter la pression de terrage de 6 kg supplémentaires par des ressorts complémentaires.

- ✔ Standard pour le Cataya Special et le Cataya Super



Réglage de la pression de terrage central en continu avec échelle graduée sur le Cataya Super

Réglage hydraulique de la pression de terrage avec relevage de disque jusqu'à 145 mm

Le réglage hydraulique de pression de terrage permet une modulation confortable depuis la cabine et un relevage du disque jusqu'à 145 mm. Le relevage de disque est particulièrement utile pour travailler les angles du champ.

- ✔ En option pour le Cataya Special avec monodisque RoTeC ou double disque TwinTeC special
- ✔ En option pour le Cataya Super avec double disque TwinTeC



Tout est sous contrôle avec le système hydraulique Confort du Cataya Super

L'équipement spécial du système hydraulique Confort pour le Cataya Super permet une utilisation des fonctions hydrauliques pression de terrage, relevage d'élément semeur et éventuellement du relevage de recouvreur par le biais du terminal du tracteur. Techniquement un seul distributeur sur le tracteur suffit.

Avantages de l'hydraulique confort

- ✔ Pilotage des fonctions hydrauliques pression de terrage, relevage d'élément semeur et relevage de recouvreur par le biais du terminal du tracteur
- ✔ Ajustement optimal de la pression de terrage en fonction des conditions dans le champ
- ✔ Lisibilité aisée de la pression de terrage
- ✔ Limitation de la limite supérieure et inférieure de la pression de terrage

Relevage hydraulique de soc du Cataya Special

Recouvreurs



Recouvreur FlexiDoigts pour le Cataya Super

Le recouvreur FlexiDoigts destiné à recouvrir les sillons de semis en surface, travaille sans aucun risque de bourrage, même avec des volumes de paille importants. Avec des éléments individuels et articulés, il s'adapte aux irrégularités du sol et assure un recouvrement homogène de la semence. La pression d'enterrage du recouvreur est réglée

mécaniquement de façon centralisée. Un réglage de recouvreur hydraulique est aussi disponible en option, l'adaptation est alors automatique, associée au réglage hydraulique de la pression de terrage des socs. Il est possible de commander en option un relevage hydraulique de recouvreur.

TassAprès® pour le Cataya Super avec RoTeC

Le TassAprès® pour le Cataya Super rapproche les lignes de semis, en surface, afin de générer des conditions de germination optimales. Cette opération est particulièrement recommandée sur les sols légers, secs pour les semis de cultures d'été ou de colza. Le profil ondulé de la surface qui en résulte réduit les phénomènes d'érosion. Avec un débattement de ± 100 mm, la pression de terrage du disque se règle indépendamment du TassAprès® pour un parfait suivi du sol.

Recouvreur pour tous les TwinTeC

Les deux systèmes doubles disques TwinTeC peuvent être équipés en option d'une herse fixée directement. Le guidage en profondeur est facile, même si le sol est inégal, grâce à la fixation montée sur lame-ressort des recouvreurs. En cas d'usure, un réglage est possible sur sept positions jusqu'à 150 mm. L'intensité du recouvreur peut aussi être réglée en modifiant l'emplacement d'un axe sur trois positions (30°, 45°, 60°). Grâce à l'encombrement court du recouvreur, le semis peut se faire jusque dans les angles du champ.



Pilotage extrêmement facile !

Pour un travail efficace et simple



✔ Avec une largeur au transport de 3 m et le T-Pack U, les déplacements routiers sont rapides et sûrs



Outil de réglage universel – Un seul outil pour tout faire !

Le nouvel outil de réglage universel du Cataya est la solution idéale qui évite de transporter et de chercher plusieurs outils.

Grâce à sa forme ergonomique et à la disposition de tous les points de réglage, chaque réglage peut être modifié en un clin d'œil.



✔ Outil de commande universel

Il peut s'utiliser comme suit :

- ✔ Réglage des traceurs
- ✔ Réglage de la profondeur d'implantation
- ✔ Réglage de la pression de terrage des disques
- ✔ Ouverture du tamis
- ✔ Réglage des disques de traceurs
- ✔ Réglage du recouvreur FlexiDoigts
- ✔ Réglage en hauteur de la lame de nivellement
- ✔ Réglage des tôles latérales

❗ « Le SmartCenter nous a séduits. »

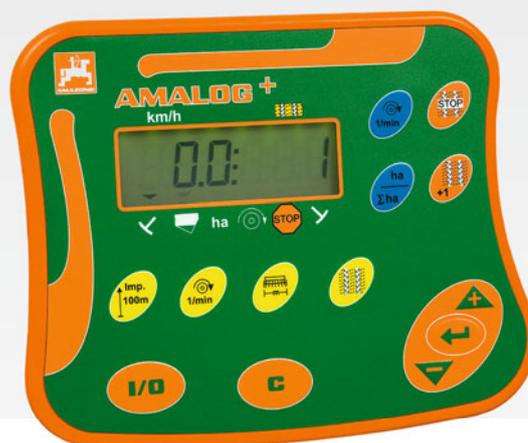
(« profi » Test pratique avec le combiné de culture
Cataya 3000 Super - 07/2018)

Simple et confortable

Terminal AMAZONE AmaLog⁺ et AmaDrill 2



Cataya 4000 Super avec TwinTeC



AmaLog⁺ – Simple et fiable

L'AmaLog⁺ est un terminal simple mais très fiable qui équipe le Cataya Special avec entraînement mécanique de roue d'appui. Le Citan peut travailler sans que le tracteur soit équipé ISOBUS.

Fonctions de votre AmaLog⁺ :

- ✔ Commande de jalonnage
- ✔ Marquage de jalonnages
- ✔ Contrôle de niveau de remplissage
- ✔ Compteur d'hectares
- ✔ Affichage de vitesse

AmaDrill 2 – Votre assistant fiable

L'AmaDrill 2 a été spécialement conçu pour les semoirs AMAZONE. C'est un terminal économique et confortable. Le terminal AmaDrill 2 permet aussi de piloter le semoir AMAZONE sans la fonction ISOBUS de votre tracteur. Le grand écran de 4,7 pouces affiche tous les réglages nécessaires. Les fonctions sont activées et désactivées par les touches correspondantes autour de l'écran pour permettre un pilotage agréable. Chaque fonction bénéficie de sa propre touche, il n'est donc pas nécessaire de passer d'un réglage à l'autre.

Vos avantages :

- ✔ Pilotage en version NON ISOBUS
- ✔ Pilotage clair, intuitif et convivial
- ✔ Chaque fonction bénéficie de sa propre touche
- ✔ Ergonomique, pratique, parfait
- ✔ Affichage clair sur un écran bien lisible, éclairé

Fonctions de votre AmaDrill 2 :

- ✔ Commutation électronique de jalonnage
- ✔ Marquage de jalonnages
- ✔ Coupure du marquage de jalonnage
- ✔ Commutation et surveillance de l'entraînement électrique de dosage (débit/coupure unilatérale/étalonnage)
- ✔ Commutation de l'éclairage de travail à LED (option)
- ✔ Contrôle de niveau de remplissage
- ✔ Compteur d'hectares
- ✔ Affichage de vitesse
- ✔ Enregistrement des différents réglages machine et des paramètres de semence



Terminal AmaDrill 2

MEMBER OF



ISOBUS comme base de la communication

Un seul langage, de nombreux avantages !

Pour chaque machine compatible ISOBUS, AMAZONE propose une technique ultra moderne dont les possibilités sont pratiquement illimitées. Peu importe que vous utilisiez un terminal utilisateur AMAZONE ou directement le terminal ISOBUS de votre tracteur. ISOBUS désigne un standard de communication valable dans le monde entier entre le terminal, les tracteurs et les outils portés d'une part et les systèmes d'information et de gestion agricoles d'autre part.

Pilotage possible avec les terminaux ISOBUS les plus variés

Cela signifie que vous pouvez piloter avec un seul terminal tous les outils compatibles ISOBUS. Il vous suffit de relier la machine avec le terminal ISOBUS respectif et l'interface habituelle s'affiche à l'écran dans la cabine de votre tracteur.

Avantages ISOBUS :

- ✔ La normalisation mondiale garantit des interfaces et des formats de données identiques pour assurer une compatibilité également avec les autres constructeurs
- ✔ Il suffit de brancher pour disposer d'une compatibilité entre la machine, le tracteur et les autres outils ISOBUS et pouvoir travailler





Un pilotage de la machine parfait, mis au point par AMAZONE

Les machines et terminaux AMAZONE proposent des fonctions très faciles à utiliser et fiables :

- ✔ Compatibilité et sécurité de fonctionnement de vos outils ISOBUS
- ✔ Aucun module supplémentaire côté machine. Toutes les machines ISOBUS AMAZONE sont déjà équipées en standard des fonctionnalités ISOBUS requises
- ✔ Logiciels machines adaptés à la pratique et structure logique des menus
- ✔ Affichage MiniView pour tous les terminaux AMAZONE et autres terminaux ISOBUS. Regardez par exemple les données machine sur l'affichage cartographique
- ✔ Possibilité de pilotage machine par le biais du terminal du tracteur ou d'une solution 2 terminaux
- ✔ Assignation flexible du mode d'affichage carte et machine entre le terminal du tracteur et le terminal utilisateur
- ✔ Concept d'utilisation unique. Affichages configurés librement et interfaces utilisateurs personnalisées pour chaque conducteur
- ✔ Fonctions utiles supplémentaires, telles que la descente automatique de rampe sur votre pulvérisateur AMAZONE
- ✔ Contrôleur de tâches intégré fonction d'enregistrement des données



Pilotage machine AMAZONE clairement structuré

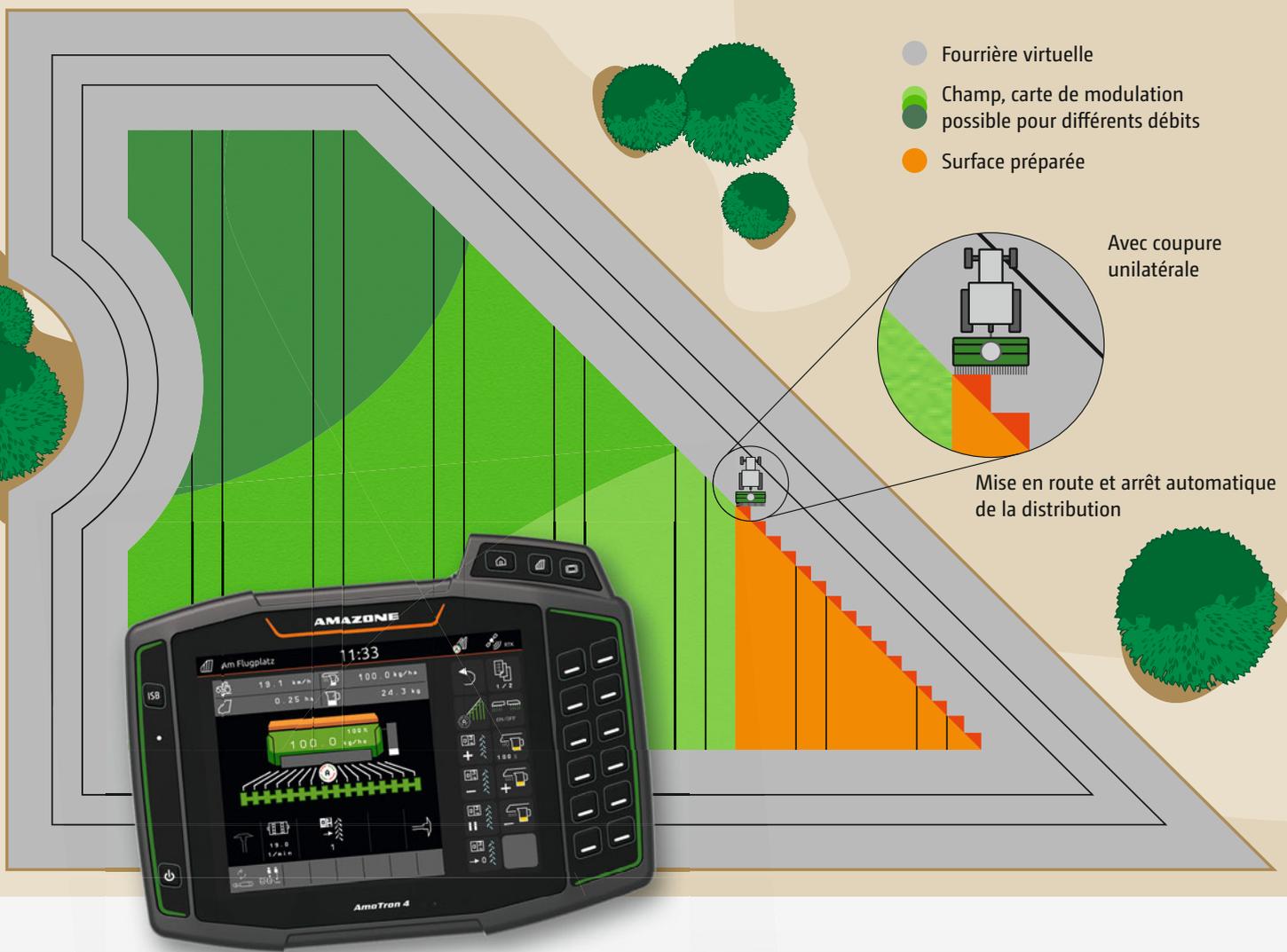
Avantages du logiciel machine AMAZONE :

- ✔ Conçu pour l'utilisateur et intuitif
- ✔ Taillé sur mesure pour la machine
- ✔ Champ d'application fonctionnel supérieur à la norme ISOBUS

Représentation claire du menu de travail sur le pilotage machine AMAZONE



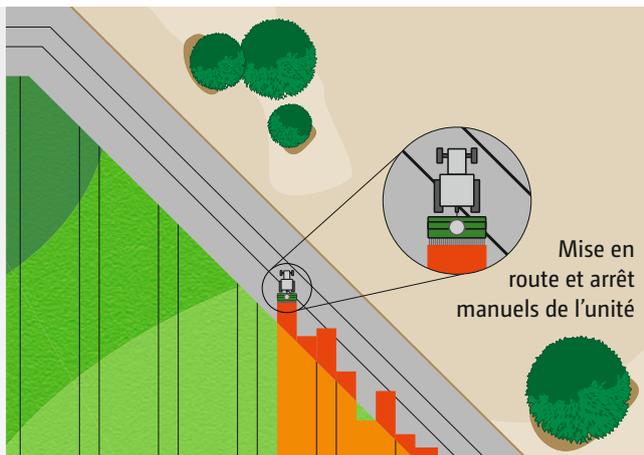
Coupure automatique de rang GPS-Switch



Localisation précise de la semence !

La précision du semis est très importante pour éviter les semis excessifs ou insuffisants sur les zones critiques. La coupure unilatérale offre une solution pour l'implantation précise ; elle réduit de moitié la largeur de travail respective

pour permettre une économie conséquente sur les pointes et en fourrière. Les deux côtés correspondent à respectivement une coupure de rang.



Semis par excès ou par défaut lors du travail sans GPS-Switch



Mise en route et arrêt automatiques de l'unité de dosage en fourrière avec GPS-Switch

Si le terminal utilisé dispose d'une fonctionnalité Section Control, comme par exemple la coupure de tronçons GPS-Switch AMAZONE, la coupure des tronçons peut être entièrement automatique, en fonction de la position GPS. Une fois le champ créé, en mode automatique le conducteur peut se concentrer entièrement sur le pilotage de la machine car la coupure des tronçons dans les pointes et en fourrière est entièrement automatique.

Avantages de la coupure automatiques de tronçons :

- ✔ Davantage de confort et moins de stress pour l'utilisateur
- ✔ Augmentation de la précision, même de nuit ou à des vitesses plus élevées
- ✔ Moins de chevauchement et de manques
- ✔ Economie d'intrants
- ✔ Réduction des dégâts sur les cultures et réduction des impacts environnementaux

❗ « Avec Section Control, l'ordinateur ISOBUS épargne beaucoup de travail au conducteur. »

(« dlz agrarmagazin » – « Rapport épandeur d'engrais ZA-TS » · 02/2017)

GPS-Switch

Avec la coupure automatique de tronçons GPS-Switch, AMAZONE propose une coupure de tronçons entièrement automatique, basée GPS pour tous les terminaux AMAZONE et les épandeurs d'engrais, pulvérisateurs ou semoirs compatibles ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✔ Coupure automatique jusqu'à 16 tronçons
- ✔ Création d'une fourrière virtuelle
- ✔ Descente automatique de rampe sur un pulvérisateur AMAZONE
- ✔ En option pour AmaTron 4

GPS-Switch pro (une extension du GPS-Switch basic)

- ✔ Coupure automatique jusqu'à 128 tronçons, en particulier pour la technique de protection phytosanitaire avec coupure de buse à buse
- ✔ Marquage d'obstacles (par ex. points d'eau, pylônes électriques)
- ✔ Zoom automatique à l'approche de la fourrière
- ✔ En option pour AmaTron 4

Facilitez-vous le travail quotidien

Mettez les possibilités à profit !

GPS-Maps&Doc

En standard, tous les terminaux ISOBUS AMAZONE peuvent saisir et enregistrer via le Task Controller (contrôleur de tâches) les données machine, mais aussi les données localisées. De même une modulation des intrants est possible par le biais du traitement des cartes de modulation au format shape et au format ISO-XML.

- ✔ Créer, télécharger et traiter facilement les chantiers
- ✔ Commencer directement le travail et décider ultérieurement s'il faut enregistrer les données
- ✔ Importer et Exporter les chantiers au format ISO-XML
- ✔ Résumé de chantier via PDF-Export
- ✔ Système intuitif pour le traitement des cartes de modulation au format shape et au format ISO-XML
- ✔ Régulation automatique du débit spécifique à la surface parcellaire
- ✔ Affichage des limites inactives de champ et détection automatique des champs en passant sur la zone
- ✔ Gestion optimale de la culture grâce à une application adaptée aux besoins
- ✔ En standard pour l'AmaTron 4

GPS-Track

La barre de guidage GPS-Track s'avère être une aide énorme pour s'orienter dans le champ, surtout dans les prairies ou les parcelles sans traces de jalonnage.

- ✔ Avec barre lumineuse virtuelle sur la ligne d'état
- ✔ Coupeure automatique de jalonnage via GPS pour les semoirs
- ✔ Différents modes delignes de guidage , tels que ligne A-B ou tracé de lignes de contour
- ✔ En option pour AmaTron 4

AmaCam

Licence de logiciel pour représenter l'image de caméra sur l'AmaTron 4.

- ✔ Affichage automatique de l'image de caméra sur l'AmaTron 4 durant la marche arrière



Représentation d'une carte de modulation sur l'AmaTron 4



Affichage de l'image de caméra sur l'AmaTron 4

AmaTron 4

Conçu pour tout superviser



Pilotage simple et confortable, aussi intuitif qu'une tablette

Pourquoi ne pas piloter un terminal de façon aussi intuitive qu'une tablette ou un smartphone ? C'est dans cet esprit qu'AMAZONE a développé l'AmaTron 4, un terminal convivial qui permet un travail plus fluide, en particulier pour la gestion des chantiers. L'AmaTron 4, avec son écran tactile couleurs de 8 pouces satisfait les exigences les plus élevées. L'AmaTron 4 vous offre une convivialité maximale. Un balayage du doigt sur le carrousel des applications vous permet de passer rapidement d'une application à l'autre ou de naviguer dans le menu clair et bien structuré. Un affichage MiniView pratique, une barre de configuration personnalisée, une barre d'état lumineuse virtuelle rendent l'utilisation de l'AmaTron 4 particulièrement convivial et confortable à utiliser.

Avantages de l'AmaTron 4 :

- ✔ Mode plein écran automatique en l'absence d'utilisation
- ✔ Affichage automatique des boutons via un capteur de proximité à l'approche de la main
- ✔ Concept MiniView pratique
- ✔ Pilotage par écran couleurs tactile ou par touches
- ✔ Particulièrement intuitif et convivial
- ✔ Documentation en fonction du champ
- ✔ Navigation pratique et intelligente
- ✔ Menu pratique de démarrage rapide avec Importation/Exportation des données de chantier, fenêtres d'aide, mode Jour-Nuit et affectation AUX-N
- ✔ Affichage d'une caméra et détection automatique de marche arrière
- ✔ Période d'essai gratuite pour toutes les licences payantes
- ✔ AmaTron Connect – pour l'accès facultatif à l'ère du numérique

Équipement standard :

GPS-Maps&Doc



AmaPilot+ – Toutes les fonctions au bout des doigts !

Grâce à la fonctionnalité AUX-N, vous pouvez programmer de nombreuses fonctions de la machine sur votre AmaPilot+ ou sur d'autres poignées multifonction ISOBUS.

Avantages de l'AmaPilot+ :

- ✔ Pratiquement toutes les fonctions sont directes grâce aux trois niveaux intégrés dans la poignée
- ✔ Repose-main réglable
- ✔ Affectation libre et personnalisée des touches

AmaTron Connect

De nouvelles façons de travailler confortablement, en réseau

Avec AmaTron Connect, AMAZONE propose une interface numérique vers un smartphone ou une tablette. La connectivité entre le terminal mobile et l'AmaTron 4 est réalisée simplement par une connexion WIFI.

AmaTron Connect permet l'utilisation de l'application AmaTron Twin et l'échange de données via l'agrirouter et l'application myAmaRouter.

Application AmaTron Twin Extension d'écran claire

L'application AmaTron Twin offre au conducteur un confort encore supérieur au travail en permettant de piloter les fonctions GPS sur le mode d'affichage Carte également sur un terminal mobile, par exemple une tablette, parallèlement au pilotage machine sur l'AmaTron 4.

**Télécharger maintenant gratuitement
l'Appli et tester la DEMO sur l'Appli.**



Mode d'affichage Cartes avec AmaTron Twin – Représentation claire de la machine et de ses tronçons et des boutons de commande à droite de l'écran du terminal mobile.



Avoir tout sous les yeux à tout moment avec l'application AmaTron Twin et le support pour une tablette avec montage fixe sur l'AmaTron 4

Avantages de l'extension d'écran AmaTron Twin :

- ✔ Utilisation d'un terminal mobile existant
- ✔ Davantage de clarté – visualisation de toutes les applications
- ✔ Commande confortable des fonctions GPS sur le mode d'affichage Carte en parallèle par le biais du terminal mobile
- ✔ Représentation claire et fidèle à l'original de la machine et de ses tronçons

agrirouter –

La plateforme indépendante d'échange des données pour l'agriculture



Pour en savoir plus, voir la vidéo

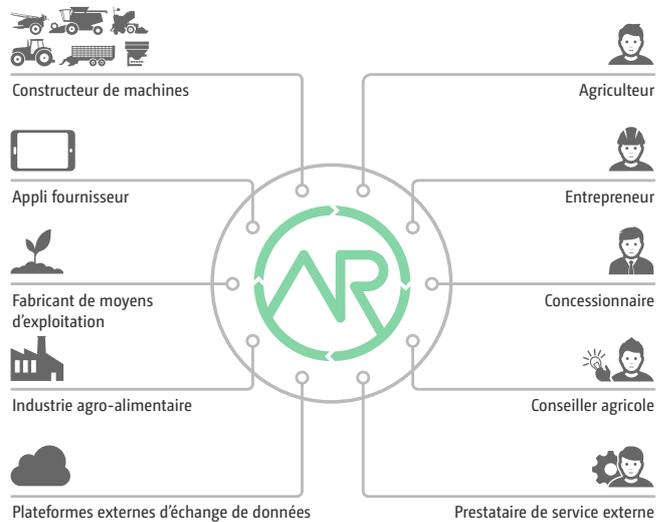
Échange fiable et sécurisé de données

L'agrirouter est une plateforme indépendante d'échange de données pour les agriculteurs et les entrepreneurs. Elle permet un échange de données simple entre les machines et les logiciels agricoles et réduit ainsi le temps passé à la gestion. L'utilisateur conserve à tout moment le contrôle intégral de ses données.

Application myAmaRouter

Pour la transmission en ligne de données entre l'AmaTron 4 et l'agrirouter

L'application myAmaRouter permet d'établir l'échange de données entre le terminal utilisateur ISOBUS AmaTron 4 et la plateforme indépendante d'échange de données agrirouter. S'il faut travailler avec les données de chantier, par exemple les cartes de modulation sur une machine AMAZONE, les données peuvent être transmises très simplement par un système d'information et de gestion agricole (FMIS), via l'agrirouter et l'application myAmaRouter à l'AmaTron 4. Une fois le travail réalisé, le chantier terminé peut être renvoyé de la même manière et il est disponible pour documentation dans une application logicielle agricole.



L'agrirouter, plateforme tous constructeurs, permet un échange fiable et simple des données.

Avantages de l'agrirouter :

- ✔ Échange facile des données entre le terminal utilisateur ISOBUS AmaTron 4 et la plateforme d'échange de données agrirouter
- ✔ Transmission confortable et rapide des données de chantier et de travail sans utiliser de clé USB
- ✔ Une flexibilité renforcée pour l'échange des données et la documentation

Transmission simple des données. Transparence et fiabilité !



Cataya 3000 Super

La nuit ... devient jour



Éclairage de travail à LED – La nuit devient jour

Des phares de travail en option sur la trémie assurent une bonne visibilité de nuit. Les phares à LED rotatifs permettent d'éclairer la zone de travail de façon optimale à côté et derrière le combiné de semis. Un éclairage de travail à LED est également disponible en option. Il éclaire la zone des socs de façon ciblée. Tous les éclairages de travail sont connectés confortablement par le biais du terminal.

Éclairage pour les déplacements routiers

Avec ses dispositifs d'éclairage routier, le Cataya satisfait toutes les exigences en matière de sécurité routière.

En option le Cataya Super peut aussi être équipé d'éclairage routier à LED, qui comprend également un éclairage intérieur de trémie.

- ❗ « Avec les deux éclairages de travail à LED au niveau de la trémie, les éléments de semis et recouvreurs sont bien éclairés. »
(« profi » Test pratique avec le combiné de culture Cataya 3000 Super - 07/2018)



✔ Visibilité optimale de nuit grâce à un éclairage de travail à LED en option



✔ Réservoir lave-mains

Réservoir lave-mains – pour le Cataya Super

Pour pouvoir continuer le travail avec des mains propres après une interruption, un lave-mains est intégré de série sur le côté droit de la machine.

Béquilles

Pour pouvoir utiliser l'outil de préparation du sol seul, AMAZONE propose en option des béquilles pour décrocher plus facilement et plus rapidement le semoir compact. La machine est ainsi très rapidement remise sans l'outil de préparation.



✔ T-Pack U avec masses d'alourdissement supplémentaires

T-Pack U

Le rouleau T-Pack U en amont tasse la terre devant la préparation du sol. Ainsi le sol devant la machine est encore une fois rattaché. C'est un avantage particulièrement intéressant en sols légers.

Le rouleau T-Pack U dirigé passivement peut aussi être utilisé avec un combiné de semis comme tasse avant tracteur.



GreenDrill 200-E

pour le Cataya Super



Semis d'intercultures et de cultures dérobées

Implantation d'intercultures avec GreenDrill 200-E

Le semoir compact universel GreenDrill est la solution idéale pour le semis d'intercultures et de cultures dérobées en un seul passage. La trémie du GreenDrill, facilement accessible par la passerelle de chargement, offre une capacité de 200 l. La répartition de la semence sur toute la surface est réalisée par des diffuseurs. La zone d'implantation est réglée soit avant, soit après le recouvreur.

Manipulation confortable

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



Vos avantages

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



✔ Trémie de semence GreenDrill



✔ Diffuseur

Caractéristiques techniques



✓ Semoir compact Cataya 3000 Super avec RoTeC

Semoir compact Cataya

Type		Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Eléments semeurs		Soc WS /RoTeC/ TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC	RoTeC/TwinTeC
Largeur de travail (m)		3,00		4,00
Largeur au transport (m)		3,00		4,00
Vitesse de travail (km/h) (en fonction de l'outil de préparation du sol)		Soc fuyant WS 6–8/RoTeC 6–10/TwinTeC special 6–10/TwinTeC 8–15		
Puissance absorbée mini (kW / ch)		74/100	96/130	140/190
Volume	Trémie de semence (l)	650	830	1 180
	Avec rehausse (l)	850	1 270	1 730
Hauteur de remplissage	Trémie de semence (m)	1,66	1,75	1,75
	Avec rehausse (m)	1,79	1,96	1,94
Largeur de remplissage (m)		2,55	2,60	3,52
Profondeur de remplissage (m)		0,54	0,75	0,75
Nombre de rangs		24/20 ; 24	24/20	32/26
Inter-rangs (cm)		12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Poids mort minimum (kg) Cataya avec éléments semeurs, passerelle de chargement (sans préparation du sol)		680	920	1 270
Poids à partir de (kg)	Avec préparateur de sol compact à disques indépendants CombiDisc/KW 580	2 215	2 410	–
	Avec herse rotative KE 01 Super/KW 580	2 388	2 578	3 252
	Avec herse rotative KE 02 Rotamix/KW 580	2 371	2 561	–
	Avec cultivateur rotatif KX 01/KW 580	2 600	2 791	–
	Avec cultivateur rotatif KG 01 Special/KW 580	2 592	2 782	3 507
	Avec cultivateur rotatif KG 01 Super/KW 580	2 611	2 800	3 537



Cataya 3000 Special avec RoTeC



Cataya 3000 Super avec RoTeC



Cataya 3000 Super avec TwinTeC



Cataya 4000 Super avec TwinTeC

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



AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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