



AMAZONE

Semoir monograine **EDX**



Semoir monograine EDX

avec une largeur de travail de 9 m



Utilisé pour le semis après labour, le semis mulch et le semis direct, le semoir monograine traîné EDX se distingue en particulier par sa fiabilité et son confort d'utilisation élevé. Avec une largeur de travail de 9 m et une trémie de semence de 2x 400 l, l'EDX est très performant avec ses vitesses de travail jusqu'à 15 km/h.



EDX

Des performances sans compromis

	Page
Meilleurs arguments	4
Sélection/Implantation	6
EDX 9000-TC	8
Implantation d'engrais, de semence	10
Terminal intelligent AMATRON 3	16
Éventail des performances	18
Équipements	20
Unité de fertilisation liquide Cart FDC 6000	22
Caractéristiques techniques	26

Jusqu'à **15 km/h**
Vitesse de travail

Inter-rangs de
**45 cm, 50 cm, 70 cm,
75 cm et 80 cm**

Avec **9 m** de largeur de travail



Meilleurs arguments :

- ⊕ Débit de chantier énorme grâce aux vitesses de travail jusqu'à 15 km/h
- ⊕ Système Xpress pour une sélection et une implantation parfaites de la semence
- ⊕ Rendements horaires élevés grâce aux grandes trémies de semence et d'engrais
- ⊕ Remplissage et changement de semence rapides grâce à la trémie de semence centrale
- ⊕ Remplissage rapide de la trémie d'engrais centrale
- ⊕ Contrôle de débits d'engrais simplifiés
- ⊕ Terminal central AMATRON 3 pour toutes les fonctions
- ⊕ Réglage central hydraulique pour les éléments fertilisants et les éléments semeurs, en option avec télécommande via l'AMATRON 3
- ⊕ Repliage compact et rapide sur une largeur au transport de 3 m maximum

Trémie d'engrais de **5 000 l**
et trémie de semence de **2x 400 l**

avec **Xpress**
Système de sélection &
système d'implantation



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

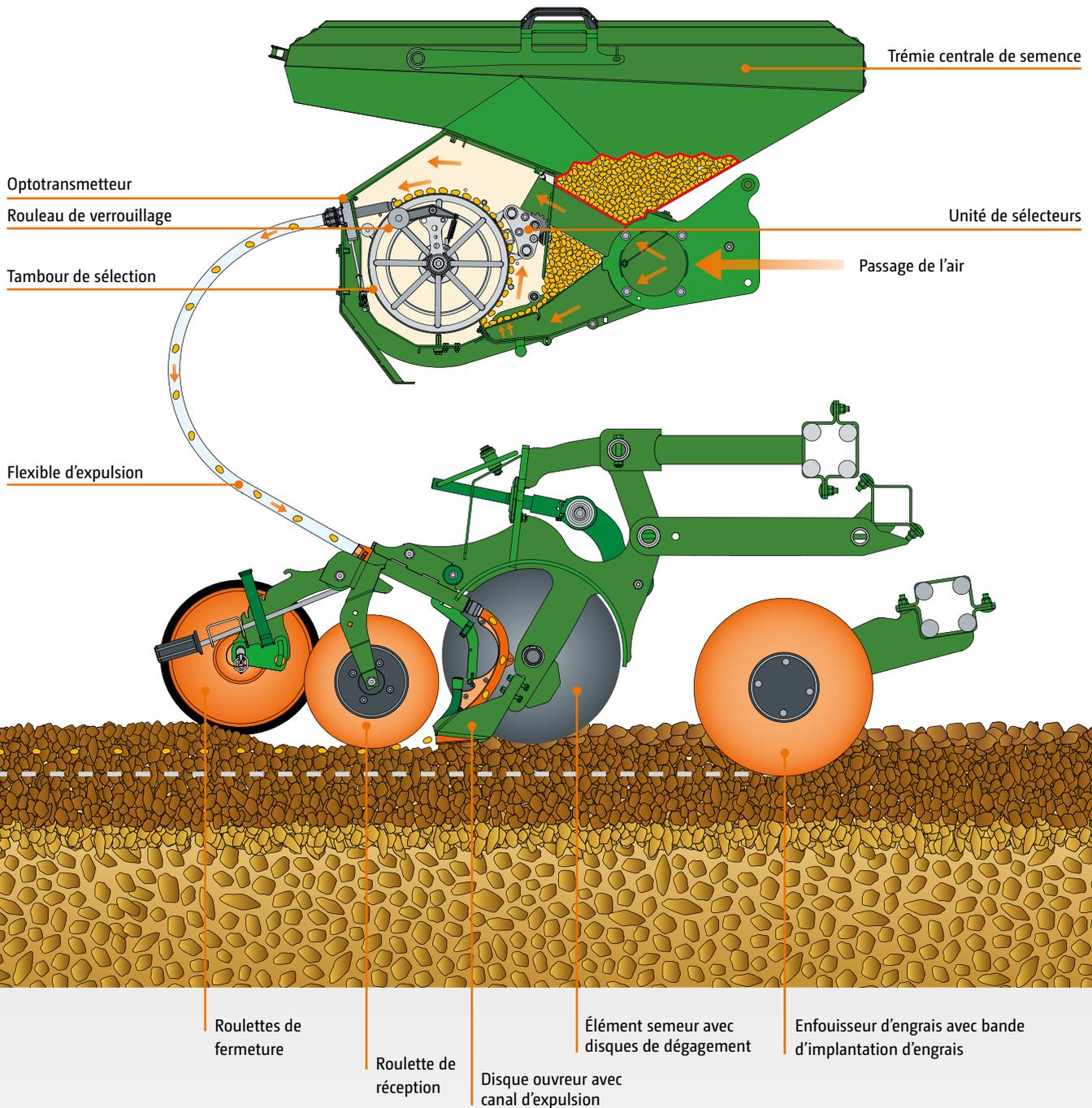
L'EDX AMAZONE est réputé pour ses performances élevées

Toutes les machines ont en commun de pouvoir travailler après une préparation conventionnelle, simplifiée ou en semis direct. Cet avantage est aussi valable pour le semis de maïs, de tournesols et de colza.

Le 9000-TC traîné est idéal pour les grandes structures de parcelles. Les expériences pratiques prouvent qu'avec un EDX 9000-TC, des rendements de campagne jusqu'à 1 500 ha sont possibles en fonction de l'exploitation.

La voie vers une classe de performances élevée

Xpress Système de sélection des graines et système d'implantation



Comment fonctionne le système Xpress ?

Au lieu de la sélection courante par air aspiré, l'EDX travaille avec le système de sélection et d'implantation Xpress.

La sélection des graines et l'implantation se font séparément : Dans un système de surpression, la semence est acheminée activement à travers la sélection et les flexibles d'expulsion jusqu'à l'implantation précise dans le sillon. Il est possible d'atteindre des vitesses de travail jusqu'à 15 km/h.

AMAZONE propose pour les trois cultures maïs, tournesols et colza respectivement deux tambours de sélection afin de pouvoir réagir aux différentes caractéristiques de la semence (forme, diamètre, etc.) et de la sélectionner au mieux.

En fonction de la machine et de l'inter-rang, la sélection pneumatique des graines est simultanée pour 12 à 20 rangs, par le biais des tambours de sélection centraux. Les alésages de ces tambours intègrent des unités de sélecteurs réglables de façon centrale et synchronisée qui sélectionnent les graines.

Après la sélection, les graines sont expulsées par le biais de flexibles dans la zone séparée, appelée le système de capture Xpress, avec disque ouvreur et roulette de réception. Le disque ouvreur ouvre un sillon de section rectangulaire le long de la voie de deux disques de dégagement travaillant en amont. La roulette de réception ferme parfaitement le sillon, les graines ne roulent pas, même si les conditions de sol sont défavorables, elles sont implantées et rappuyées avec efficacité. La qualité d'implantation est optimale. Comme la roulette de réception est logée directement derrière le disque ouvreur, la qualité d'implantation reste constante, même avec une vitesse de travail croissante. Autre avantage par rapport aux semoirs monograine courants, la précision d'implantation avec le système Xpress ne dépend plus de l'état d'usure des éléments semeurs.



Tambour de sélection EDX

EDX 9000-TC

Idéal pour les grandes superficies et des rendements de campagne jusqu'à 1 500 hectares



Aucun compromis sur une utilisation grande culture

En tant que fleuron des semoirs monograine EDX, l'EDX 9000-TC traîné en largeur de travail de 9 m est conçu sans compromis pour une utilisation grande culture. De nombreux EDX 9000-TC ont réalisé 1 000 ha et plus en une seule campagne de semis à l'entière satisfaction de leurs propriétaires.

L'EDX 9000-TC est doté de deux trémies de semence centrales d'une contenance de 400 l chacune, la trémie d'engrais

offre une capacité de 5 000 l. Pour l'EDX 9000-TC, AMAZONE propose une vis sans fin de remplissage en équipement spécial pour un remplissage rapide et simple de la trémie d'engrais.

L'EDX 9000-TC peut être équipé pour des inter-rangs de 44,9 cm (45 cm), 50 cm, 70 cm, 75 cm ou 80 cm. En Allemagne, la machine est livrée en standard avec un système de freinage pneumatique et une homologation 40 km/h.

Récapitulatif de l'EDX 9000-TC

Type	Volume de trémie de semence	Réserve de semence à 80 000 graines/ha pour	Volume de trémie d'engrais	Réserve d'engrais pour env.
EDX 9000-TC	2 x 400 l	25 ha	5 000 l	25 ha

- ✔ Inter-rangs possibles
44,9 cm (45 cm), 50 cm, 70 cm, 75 cm, 80 cm



Perfection de la technique d'éléments semeurs



❗ « Lors de notre test, le système d'éléments semeurs de l'EDX a fourni un travail vraiment bon dans toutes les conditions. Même pour le semis mulch et sur des sols lourds, la technique de semis a implanté avec une profondeur fiable l'engrais et la semence. »

(Test top agrar · 2/2013)

✔ Avec les semoirs monograinne EDX, vous disposez d'un large choix de possibilités d'utilisation.

Même à des vitesses élevées

Lorsque les vitesses de chantier sont élevées, il est important que les éléments de fertilisation et les éléments semeurs fonctionnent avec régularité et que la semence soit implantée avec précision sur la profondeur souhaitée. C'est pourquoi AMAZONE utilise, sur tous les semoirs monograine EDX, des systèmes de pression de terrage à réglage central et hydraulique.

Implantation précise de l'engrais

L'engrais minéral est implanté avec précision à 5 cm à côté des sillons par le biais des éléments inclinés avec disques ouvreurs. Les machines peuvent également être équipées de disques ouvreurs dotés d'un revêtement en carbure de tungstène pour une utilisation sur des sols générant de l'usure. L'assignation de la quantité d'engrais se fait par le biais d'une transmission à variation continue à partir de la trémie centrale. Vous pilotez la profondeur d'implantation de façon centrale pour tous les éléments par le biais d'un réglage hydraulique de pression de terrage.

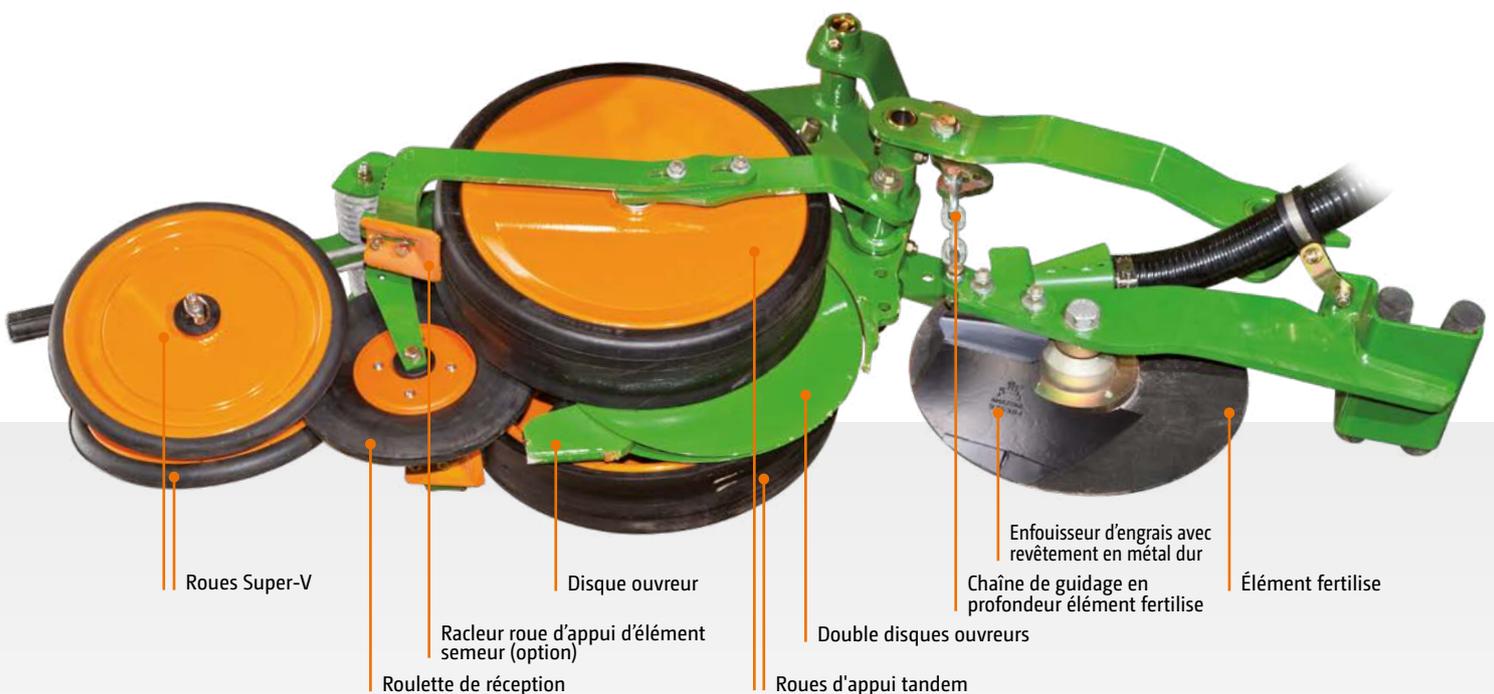
Précision d'implantation de la semence

Chaque élément semeur Xpress est composé de plusieurs éléments : Dans un premier temps, un élément semeur double disque en forme de V ouvre le sol et dégage sur le côté les résidus de végétaux. Vient ensuite le disque ouvreur qui dégage le sillon et rappuie le fond du sillon. Juste après le disque ouvreur, la semence est expulsée dans le sillon, recueillie par la roulette de réception et appuyée. Pour finir les roues réglables Super-V recouvrent le sillon avec de la terre rappuyée sur le sillon recouvert.

Enfouisseur d'engrais avec revêtement en métal dur

Pour une utilisation dans des conditions de forte usure, les enfouisseurs d'engrais peuvent être revêtus de métal dur. Une chaîne de guidage en profondeur est disponible en option pour assurer un écart optimal entre l'élément fertilise et l'élément semeur.

Si les conditions de sol sont très collantes, des racleurs spéciaux (option) assurent la propreté des roues d'appui.



Précision d'implantation de la semence



- ✔ Les éléments semeurs et fertilise AMAZONE nécessitent une maintenance réduite, aucun point de graissage, aucun moteur monté directement sur l'élément qui risquent de s'encrasser. Vous économisez ainsi un temps précieux.



Réglage en profondeur avec broche

Vous pouvez moduler individuellement par une broche rotative la position du disque ouvreur et donc la profondeur souhaitée d'implantation de la semence. Ainsi chaque élément, par exemple sur une voie du tracteur, peut être réglé plus profondément. La profondeur d'implantation maximale est alors de 10 cm.



Réglage manuel de la pression EDX 9000-TC

Réglage central de la pression de terrage

En équipement standard, le réglage de pression pour les éléments fertilise et les éléments semeurs est réalisé sur la machine par le biais de vis de vannes. Le télé-réglage électrique, fourni en équipement spécial, est encore plus confortable ; il permet de régler les pressions en cabine, depuis le terminal AMATRON 3.



Roues d'appui et fermeture de sillon avec les roues de rappui Super-V

Deux roues d'appui par élément semeur, de 500 mm de diamètre, supportent l'unité de semis complète et avancent avec une régularité exceptionnelle. La pression sur les roues d'appui est réglée hydrauliquement et de façon centrale pour s'adapter ainsi aux conditions respectives de sol. La pression maximale est de 200 kg par unité. Les unités de semis sont ainsi en mesure d'avancer avec une grande régularité et à des profondeurs d'implantation précises.

Possibilités d'équipement

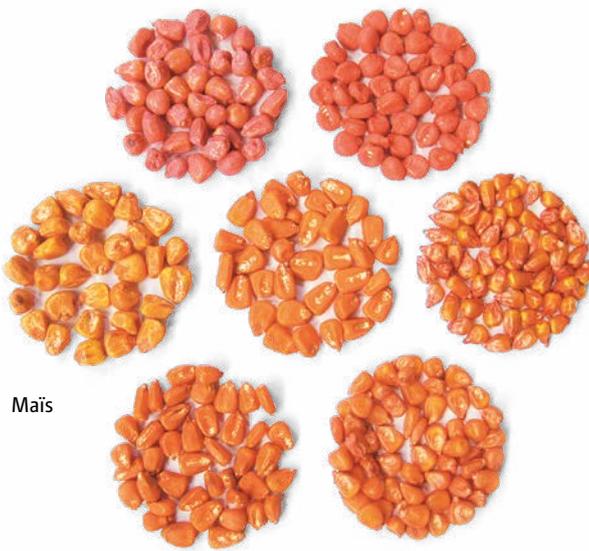


✔ Chasse-débris rotatif



✔ Égalisateur de mottes

Maïs, tournesols, colza et sorgho – Tout est possible !



Maïs



Colza



Tournesols



Sorgho

✔ Qu'il s'agisse du semis de maïs, de tournesol, de colza ou de sorgho, mais aussi de petites ou grosses graines, AMAZONE propose des tambours de sélection adaptés remplacés facilement et rapidement.



Réglage central de la sélection

Adapté à toutes les conditions de sol

Grâce aux éléments semeurs spéciaux, les semoirs monograines EDX peuvent être utilisés de façon universelle et sans modification pour le semis après labour, le semis mulch ou le semis direct.

Semis rapproché en discussion

En semis rapproché de maïs avec des écarts de rangs inférieurs à 75 cm, les plantes se développent mieux dans certaines conditions durant leur phase juvénile. Le procédé de semis monograinne avec des inter-rangs de 37,5 cm ou 44,9 cm (45 cm) est également en discussion pour le colza. Amazone propose aussi des solutions pour ces procédés.

Inter-rangs de 80 cm ? Aucun problème !

Dans le sud de la France, le maïs est cultivé sur des inter-rangs de 80 cm. Un équipement correspondant est possible pour toutes les machines.

Coupure de jalonnages/commande mono-rang

Avec des inter-rangs plus étroits, il faut des jalonnages pour pouvoir épandre des substrats de fermentation ou d'autres engrais dans les cultures en pleine croissance sans endommager les plantes.

Les semoirs monograinne EDX peuvent être équipés d'une coupure de jalonnage correspondante grâce à la commande électronique. Simultanément la coupure individuelle de rangs, par exemple pour semer les pointes, permet d'activer et de désactiver certains rangs.

Récapitulatif des inter-rangs

Type	Inter-rangs possibles en cm
EDX 9000-TC	44,9 (45), 50, 70, 75, 80

AMATRON 3

Terminal pour toutes les fonctions machine



Confort de pilotage exceptionnel avec l'AMATRON 3

Pour le pilotage, les semoirs monograine offrent aussi un confort nettement supérieur. En plus d'une surveillance complète de la machine, de nombreuses fonctions peuvent être pilotées confortablement et facilement par le biais du terminal AMATRON 3. Le conducteur est nettement moins stressé.

- ❗ « Grâce à l'entraînement électrique de la sélection en standard, le débit de semis par la saisie du nombre de graines par hectare est aussi confortable que l'augmentation et la réduction en pourcentage de ce débit durant le travail. »

(profi 2/2012, p. 20-25)

Saisie rapide des données

La saisie des données spécifique à la machine et au chantier est réalisée par le biais du terminal AMATRON 3, par exemple le réglage des débits d'application de semence ou d'engrais. Vous pouvez également modifier les débits de semis ou commuter les fonctions hydrauliques durant le chantier de semis.

Parfaitement informé

L'écran de l'AMATRON 3 vous informe en continu. Il indique les vitesses de travail, les débits, les volumes restant dans les trémies de semence et d'engrais ou la distance restante avant que la trémie de semence ou d'engrais soit complètement vide.

Capteurs de niveau de remplissage/ Capteur de trémie vide

Pour que vous soyez toujours parfaitement informé, la trémie de semence et celle d'engrais sont chacune équipée d'un capteur de niveau de remplissage. Vous recevez un message d'alarme dès que les niveaux de remplissage dans les trémies de semence ou d'engrais atteignent des limites critiques.



Surveillance complète

Pour un semis sans problème, l'AMATRON 3 surveille par exemple les régimes de la turbine et du tambour et la pression dans le système de sélection.

Contrôle du réglage de sélecteur

Vous pouvez également vérifier sur le terminal si les sélecteurs des tambours de sélection sont correctement réglés. Les signaux sont transmis par les optotransmetteurs, ils reconnaissent les doubles ou les manques sur les alésages des tambours de sélection.

Si les alésages ne sont pas occupés par des graines parce que la pression de l'air est mal réglée ou si un élément semeur est bouché par des restes de terre, l'AMATRON 3 affiche également un message d'alarme.

Gestion de chantier

L'ordinateur est doté d'une gestion de chantier (Task Controller) et d'un couplage à la Documentation automatique en référence à la parcelle (ASD).

Lorsque vous lancez un chantier, l'AMATRON 3 enregistre les débits de semence et d'engrais appliqués, l'étendue de la parcelle traitée, les temps de semis et la prestation moyenne de travail/heure.

📷 Caméra de recul fournie en option

Les systèmes de caméra facilitent le travail dans des situations où la visibilité est limitée et ils contribuent à la sécurité au niveau de la machine. Cela vaut aussi bien pour la circulation routière que lors de manœuvres. Le système de caméra proposé par AMAZONE se démarque par ses composants de qualité supérieure. L'écran offre un affichage clair, anti-reflet et de dimension suffisante.

Conçu sans compromis pour des performances exceptionnelles !

Rendement élevé

La cadence de travail élevée des semoirs monograinne EDX permet des débits de chantier plus élevés, de même que les temps d'équipement et les temps morts nettement réduits. Les utilisateurs confirment que les machines sont conçues jusque dans les moindres détails pour un usage pleinement professionnel – comme par exemple les étanchéités de couvercle ou les réglages de levier.



Grande trémie de semence centrale

Remplissage et vidange rapides, changement rapide de semence – les grandes trémies de semence centrales sont remplies confortablement et rapidement. Cela contribue à augmenter le rendement. Les trémies offrent en outre un volume énorme qui vous permet de réaliser encore plus d'hectares sans interruption.



Vis sans fin de remplissage

Grâce à la grande ouverture, la trémie du 9000-TC traîné est remplie facilement et directement par chargeur frontal. Sur demande, les machines peuvent aussi être équipées d'une vis de remplissage.



Trémie d'engrais grand volume

La trémie d'engrais offre avec sa capacité de 5 000 l (EDX 9000-TC) un volume conséquent. De fait les temps d'arrêt pour refaire le plein d'engrais ou les temps de déplacement pour aller chercher de l'engrais sont réduits à un minimum. Sur toutes les machines, l'engrais est amené par une bobine de dosage au pied de la trémie de réserve, puis via un système pneumatique avec une ou deux têtes de distribution jusqu'aux éléments fertilise.

Réglage central rapide des sélecteurs

Le réglage des sélecteurs sur la bobine de dosage n'est pas réalisé individuellement pour chaque rang, mais grâce aux tambours de sélection centraux, pour tous les rangs simultanément.

En option, vous avez la possibilité, de régler les sélecteurs aussi durant le déplacement par le biais des touches plus/moins du terminal AMATRON 3. Ainsi les ajustements en fonction des spécificités de la semence sont très rapides et centraux.



Réglage à distance des sélecteurs



Contrôle de débit ultra rapide

En interaction avec le terminal utilisateur AMATRON 3, les contrôles de débit sont réalisés rapidement pour une application précise des volumes d'engrais.

Réglage central de la pression de terrage

Avec l'équipement de base, le réglage central de la pression pour les éléments semeurs ou les éléments fertilise est réalisé par le biais de deux systèmes de pression hydrauliques séparés. Il vous suffit de régler les vis de vannes correspondantes sur la machine.

Pour un ajustement optimal de l'élément semeur et de l'élément fertilise, ces derniers peuvent être réglés en option par le biais de l'AMATRON 3 depuis la cabine avec des servomoteurs électriques, indépendamment l'un de l'autre.



Réglage à distance de la pression de terrage

Pour des performances encore renforcées

Efface-traces du tracteur

Pour travailler sur les sols lourds, les efface-traces du tracteur sont idéals pour ameublir les traces compactes laissées par les pneus. L'efface-traces à dent élastique est équipé d'un ressort. Le choix d'outil soc à ailette ou soc étroit permet une utilisation flexible.

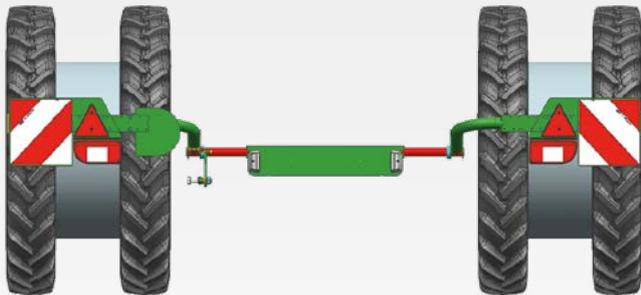


Efface-traces des semoirs

En cas de travail sur des sols qui colmatent facilement, les efface-traces des semoirs proposés en option sont judicieux. Ils ameublissent les traces compactes derrière les pneus du semoir. La position des efface-traces se règle horizontalement et verticalement. En fonction du type de sol et du chantier, l'efface-traces peut être équipé de différents outils d'ameublissement. La sécurité de surcharge garantit une force de déclenchement homogène, quelles que soient les positions.



Soc étroit, soc à dent réversible et soc à ailettes



Avec les pneus jumelés, sur les inter-rangs de 70 et 75 cm, la ligne de semis située derrière les pneus du train de roulement n'est pas franchie. En particulier sur les sols lourds et humides, les pneus jumelés permettent d'éviter de compacter le sol et un retard de croissance des plantes.

Essieux et déplacement routier

L'essieu de l'EDX 9000-TC traîné est équipé de pneumatiques de grande dimension 700/50-26.5, d'un système de freinage pneumatique et d'une homologation 40 km/h, selon la législation nationale en vigueur.

Éclairage à LED

Pour un meilleur éclairage du cadre d'éléments, AMAZONE propose en équipement spécial un éclairage de travail à LED sur la trémie d'engrais et un éclairage à LED individuel des éléments. Les points d'entrée et de sortie sont ainsi faciles à trouver, même la nuit.



Grâce à un mécanisme de repliage ingénieux, tous les semoirs monograinne EDX peuvent être repliés très rapidement pour les déplacements routiers, sur une largeur au transport de 3 m.

Télé réglage pour boîtier Vario

Le télé réglage du boîtier Vario offre la possibilité de régler électroniquement le débit d'engrais sur l'EDX 9000-TC, par le biais de l'AMATRON 3, sans avoir à descendre du tracteur.

Caisse de transport

Pour le transport de bobines de dosage complémentaires, deux caissons peuvent être montés sur le châssis de l'EDX 9000-TC. Les caissons offrent une solution pour transporter confortablement et au sec les bobines de dosage.



Caisson de transport pour une bobine de dosage complémentaire

Unité de fertilisation liquide Cart FDC 6000

Appliquer la fertilisation liquide avec précision et fiabilité
directement avec la semence



FDC 6000 avec semoir monograine EDX 9000-TC

Avec l'unité de fertilisation liquide Cart FDC 6000, AMAZONE propose une solution pratique pour la fertilisation liquide associée au semis. L'unité supplémentaire avec sa capacité de 6 000 l est simplement attelée entre le tracteur et le semoir.



FDC 6000 avec semoir monograine EDX 9000-TC

Une croissance exceptionnelle des plantes dès la phase initiale de développement

L'unité de fertilisation liquide Cart FDC est surtout utilisée dans les zones agricoles arides où l'application d'engrais granulés atteint ses limites. L'engrais liquide est directement appliqué comme engrais de démarrage au niveau de l'élément semeur.

Avantages de la fertilisation liquide :

- ✔ Favorise la croissance des plantes dès le début de la phase de croissance grâce à une disponibilité plus rapide
- ✔ Croissance sûre des plantes, même à des températures froides, grâce à une meilleure valorisation
- ✔ Réduction des produits phytosanitaires, suite à une réduction de la pression exercée par les adventices
- ✔ Économie d'eau car l'engrais n'a pas besoin d'être d'abord dilué pour être à disposition de la plante
- ✔ Rendements plus élevés grâce à un développement juvénile positif



FDC 6000

Puissance absorbée supplémentaire 50 CV

Grande flexibilité

L'unité de fertilisation liquide Cart FDC 6000 peut être utilisée associée au semoir Primera DMC, Condor, Citan ou au semoir monograine EDX. Avec un attelage composé de l'unité de fertilisation Cart FDC et d'un semoir équipé de sa propre trémie d'engrais granulé, il est possible d'utiliser l'engrais liquide et l'engrais minéral en parallèle en un seul passage.

L'unité de fertilisation liquide Cart FDC peut être combinée avec ces semoirs :

→ Semoir monograine EDX 9000-TC



→ Semoir direct Primera DMC



→ Semoir Citan



→ Semoir direct pour semis simplifié Condor 12001-C/15001-C





FDC 6000 avec une capacité de cuve de 6 000 l

Grande cuve d'engrais liquide d'une capacité de 6 000 l – pour des rendements élevés

L'unité de fertilisation liquide Cart FDC est composée de deux cuves d'engrais liquide d'une capacité respective de 3 000 l et de deux cuves d'eau de rinçage d'une capacité respective de 300 l. Avec un débit de 60 l/ha, un plein permet de réaliser 100 ha ce qui correspond donc approximativement à une équipe de jour sur les grandes exploitations agricoles. Les deux cuves d'engrais liquide sont dotées en standard d'un affichage de niveau de remplissage pour que le conducteur visualise en permanence le volume d'engrais disponible. Toutes les cuves sont accessibles par une plateforme de travail et intègrent une grande ouverture.



Deux cuves d'eau de rinçage de 300 l

Train de transport et timon Processus simple d'attelage et de dételage

Le poids est réparti de façon optimale sur le sol par le biais des deux grands pneus 800/45/26,5, le sol est donc préservé. L'attelage de l'unité d'engrais liquide traînée Carts au tracteur est réalisé en fonction des besoins par les bras d'attelage inférieurs de cat. 3, 4 ou K700, par un anneau d'attelage ou par une boule d'attelage, mais aussi à l'arrière sur le semoir traîné. Pour une répartition optimale des masses et pour améliorer la traction du tracteur, le timon est lesté en standard de masses supplémentaires. Pour faciliter l'attelage et le dételage, le timon est équipé en standard d'un vérin hydraulique pour aligner la machine, mais aussi d'un rangement pour les flexibles.



Bonne maniabilité en fourrière pour la précision entre les passages

Caractéristiques techniques

	FDC 6000
Largeur au transport (mm)	3 270 (avec pneus 800/45 26.5) 3 000 (avec pneus 700/50 26.5)
Hauteur au transport (mm)	2990
Longueur au transport (mm)	6150
Capacité de cuve (l)	6000
Capacité de cuve (l) eau claire	600
Puissance absorbée supplémentaire (kW/CV)	37/50



Remplissage rapide avec 500 l/min.

Dosage : Confort et précision

L'unité d'engrais liquide Cart FDC est équipée d'une pompe à bouillie asservie à la vitesse d'avancement qui permet de doser avec une grande précision des débits entre 40 et 300 l/ha. La commande précise est réalisée par le biais du terminal AmaSpray⁺. Le remplissage de l'unité d'engrais liquide Cart est réalisé par une pompe séparée, entraînée par moteur avec un débit de remplissage de 500 l/min.

Application au niveau de l'élément semeur : Directe et fiable

L'engrais liquide est pompé par le biais des flexibles jusqu'aux éléments semeurs du semoir et appliqué directement via une sortie spéciale au niveau de l'élément semeur. Pour empêcher un égouttage en fourrière, chaque sortie est dotée d'une membrane antigoutte. En outre, chaque sortie est dotée d'un disque de dosage dont la taille dépend du débit.



Tableau de commande confortable sur l'unité FDC 6000 pour une application fiable

Tableau de commande confortable et très convivial

Le pilotage du circuit de bouillie est très facile grâce au tableau de commande issu de la technique de protection phytosanitaire AMAZONE, logé du côté gauche de la machine. Le filtre d'aspiration et le filtre sous pression dans le circuit à bouillie assurent une sécurité d'utilisation élevée, ils séparent les impuretés correspondantes de l'engrais liquide.

Des résultats très intéressants dans la pratique

Les résultats issus de la (campagne 2018) en Russie ont montré la différence. Le développement des plantes bénéficiant de l'engrais liquide AHL est nettement meilleur que celles sans AHL. La nette coloration verte est un indice d'un bon apport en substances nutritives.

La croissance de la plante avec fertilisation AHL est également nettement plus avancée.



Sans fertilisation AHL



Avec fertilisation AHL

A gauche avec fertilisation AHL,
à droite sans fertilisation AHL

Caractéristiques techniques



Caractéristiques techniques EDX

Type	EDX 9000-TC
Largeur de travail (inter-rangs de 75 cm)	9 m
Largeur au transport	3 m
Vitesse de travail	8 à 15 km/h
Volume de trémie d'engrais	5 000 l
Capacité de la trémie de semence	2 x 400 l
Nombre d'éléments semeurs (inter-rangs de 75 cm)	12
Inter-rangs possibles (cm)	44,9 (45), 50, 70, 75, 80
Nombre maximal d'éléments semeurs avec fertilisation localisée	20
Puissance absorbée	mini 180 kW /250 CV
Puissance absorbée électrique minimale	12,5...13 V / 30 A (Alternateur de tracteur >150 Ah)
Puissance absorbée hydraulique minimale	120 l/min à 190 bars
Raccords hydrauliques nécessaires	2DE+1SE avec retour libre

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 admises par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.



AMAZONE



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