AMAZONE

Épandeurs portés ZA-X

Les épandeurs AMAZONE satisfont la norme environnementale européenne

Épandeurs portés ZA-X

10 m à 18 m

500 l à 1 750 l

2 tronçons

mécanique

Récapitulatif de vos avantages :

- Trémie double cône de forme optimisée pour un contrôle permanent du fonctionnement et une précision renforcée
- Tamis de remplissage à mailles fines pour prévenir tout incident pendant l'épandage ; faciles à replier et à fixer pour le nettoyage de la machine
- Système d'épandage entièrement en acier inoxydable
- Confort et sécurité grâce au réglage simple et aisé du débit et de la largeur de travail
- Doubles trappes permettant un dosage précis et des ouvertures et fermetures instantanées en bout de champ
- Localisateur en ligne pour une fertilisation optimale dans les cultures spéciales

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/za-x

FILM PRODUIT
Voir plus

La gamme épandeurs

AMAZONE propose toujours l'épandeur adéquat !

Type	ZA-XW 503	ZA-X 603	ZA-X 903	ZA-X 1403
Largeur de travail (m)	10 – 18			
Capacité de trémie (l)	500 – 700 (charge utile de 1000 kg max.)	600 – 850 (charge utile de 1000 kg max.)	800 – 1700 (charge utile de 1800 kg max.)	1000 – 1750 (charge utile de 1800 kg max.)
Rehausses possibles	avec 1 x S 200	avec 1 x S 250	avec 1 x S 350 ou avec 1 x L 800	avec 1 x S 350

Largeurs de travail maximales avec le disque d'épandage OmniaSet

Ammonitrate	Potasse	Urée granulée
18 m	18 m	18 m

ZA-XW 503

ZA-X 903 Easy

Double cône de trémie

Double cône signifie contrôle automatique. Si un côté se vide plus vite que l'autre, il est facile de vérifier immédiatement si un corps étranger bouche une sortie ou si les leviers ne sont pas positionnés de façon homogène au niveau des butées. Le double cône de trémie autorise des parois presque verticales. Elles garantissent – à la différence des trémies un cône – un écoulement très homogène de l'engrais, même sur les pentes, et un reliquat très minime.

Rehausses

Augmenter ou diminuer rapidement la capacité de la trémie

Rehausse S 350 – Étroite

Rehausse L 800 – Large

Rehausses S – Étroites

Les rehausses S étroites S 200, S 250 et S 350 permettent de conserver une largeur moindre au transport. La trémie est directement remplie avec une benne basculante ou des big-bags.

Rehausse L – La large

La grande largeur de remplissage de 2,48 m vous offre une sécurité suffisante lors du remplissage avec les larges godets des chargeurs frontaux. La rehausse L, plus large, est particulièrement recommandée en cas d'utilisation de grands chargeurs frontaux.

Même sans la rehausse large, le remplissage peut se faire avec un chargeur industriel

Un réglage toujours correct

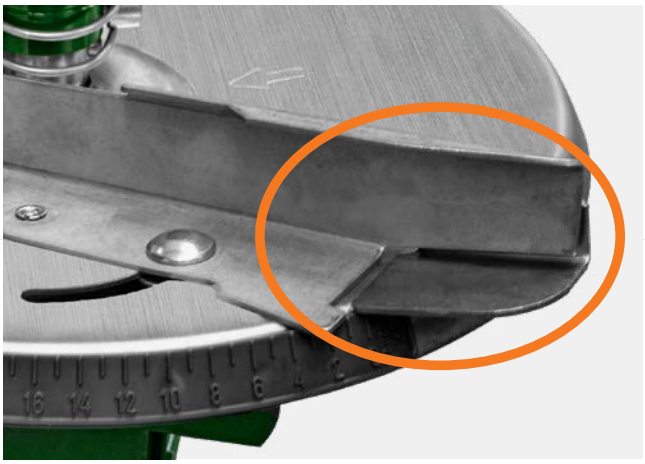
Simple – sûr – précis

Réglage du débit sans aucun outil

La quantité et la largeur d'épandage sont réglées à l'aide d'un tableau d'épandage exhaustif. Des échelles graduées largement dimensionnées vous aident à régler avec précision le débit au moyen de la trappe de dosage.
Le réglage est réalisé manuellement à l'arrière ou électriquement sur un terminal utilisateur EasySet 2.

Les disques d'épandage OmniaSet pour une précision maximale

Équipés d'aubes d'épandage pivotantes, les disques d'épandage OmniaSet créent un modèle d'épandage extrêmement précis et fiable. Les aubes d'épandage se règlent facilement, sans outil et de manière très précise au moyen d'une échelle graduée bien lisible, située dans le champ de vision de l'utilisateur. AMAZONE vous propose des tableaux d'épandage complets pour toutes les variétés d'engrais, les semences et les hélicides. Entièrement conçus en acier inoxydable, les disques d'épandage OmniaSet sont faciles à monter.



Ailerons mobiles équipés en standard

Pour produire des céréales de qualité, une fertilisation tardive est préférable. Ce processus est très facile avec les disques d'épandage AMAZONE, il suffit de relever les ailerons mobiles équipés de série sur les aubes d'épandage.

Équipement

Facilité d'utilisation jusque dans les moindres détails

Roulettes de manutention

Un équipement spécial très pratique : les robustes roulettes de manutention facilitent l'attelage et le dételage de l'épandeur, ainsi que les manœuvres dans la cour. Les roulettes s'enlèvent rapidement.

Tamis pour éviter les corps étrangers

Le tamis de remplissage évite les corps étrangers et il est très utile pour les engrais stockés en vrac qui sont par exemple chargés avec le chargeur à godet. Les pierres ou les mottes de terre sont ainsi séparées. Sur les modèles ZA-X 903 et 1403, le tamis est rabattable. Sur les trémies plus petites, il est vissé.

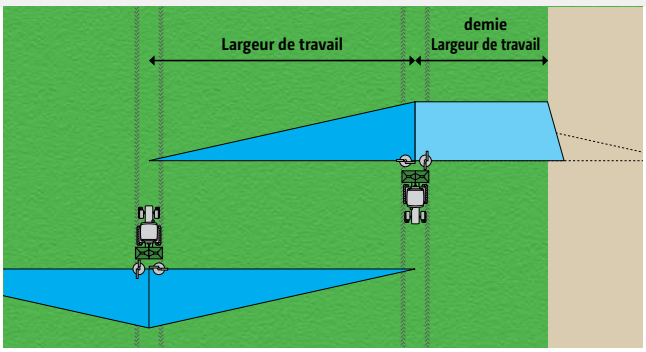
Bâche repliable

La bâche de trémie repliable est très facilement relevée pour le remplissage. Ainsi le chargement de l'épandeur d'engrais se fait aisément. Après le remplissage, la bâche repliable est de nouveau fermée. L'épandage d'engrais peut ainsi se poursuivre, même en cas de mauvaises conditions météorologiques.

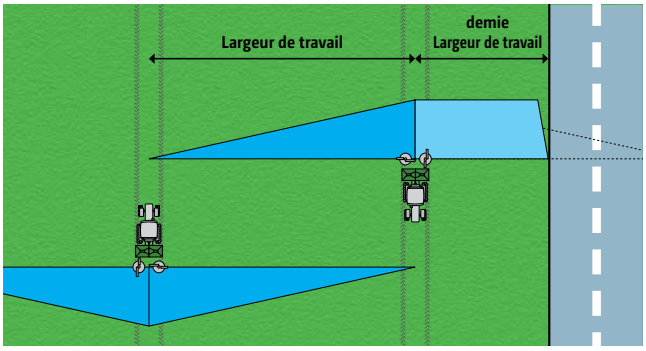
Protection active de l'environnement

L'épandage rentable et écologique pose de sévères exigences en ce qui concerne l'exécution. La fertilisation responsable en termes écologiques des bordures d'une parcelle de terrain en conformité avec les directives de protection de l'environnement est impossible à réaliser sans la mise en œuvre de systèmes d'épandage en limite modernes.

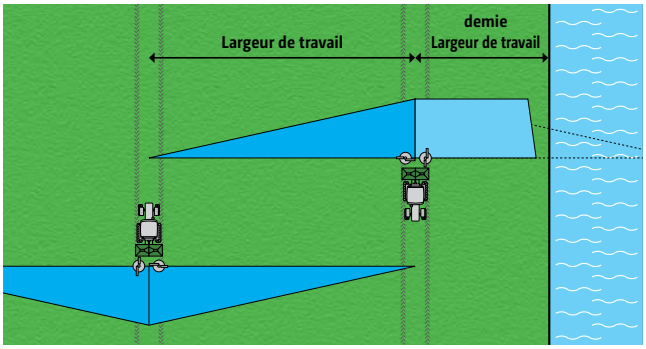
Épandage en bordure (réglage privilégiant le rendement)
La parcelle attenante est utilisée à des fins agricoles.
La projection d'une quantité minime d'engrais au-delà de la limite du champ est donc tolérée. La totalité de la quantité nominale est épandue jusqu'à la limite du champ.



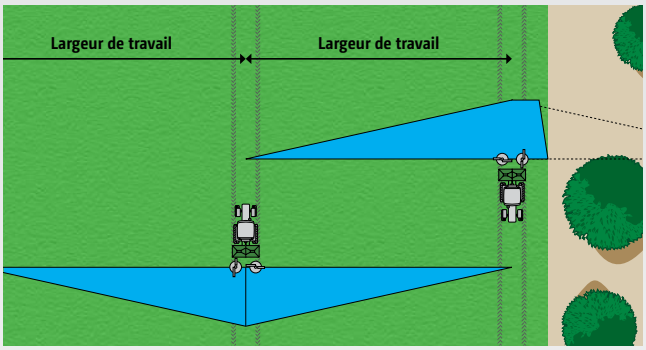
Épandage en limite (réglage privilégiant l'environnement)
Si la parcelle est bordée d'une route ou d'une piste cyclable, l'engrais ne doit pas être projeté au-delà de la limite du champ. Pour ce faire, la portée de projection est ajustée en associant la trappe de débit.



Épandage au bord de fossés (réglage privilégiant l'environnement)
En présence d'eaux de surface en bordure du champ, une distance définie doit être respectée, conformément au décret concernant l'emploi des fertilisants. Pour ce faire, la portée de projection est encore réduite en associant la trappe de débit.



Épandage en bordure avec le déflecteur de bordure
Si la première voie jalonnée est en bordure de champ, l'épandage en bordure (réglage privilégiant l'environnement) entraîne la désactivation unilatérale de la zone d'épandage. Une très faible quantité d'engrais est projetée au-delà de la limite du champ, la fertilisation reste optimale à l'intérieur du champ.



Dispositif d'épandage en bordure

Avec les dispositifs d'épandage en bordure AMAZONE, vous respectez parfaitement toutes les exigences du décret en vigueur concernant l'emploi des fertilisants.

Aube TeleQuick

L'aube TeleQuick équipée en standard pour l'épandage en bordure, en limite et en fossé (disponible en option pour le ZA-XW 502) vient remplacer l'aube d'épandage longue normale, elle est mise en place sans outil. Il n'y a pas plus rapide, ni plus simple !

Limiter côté gauche AMAZONE

Sur le ZA-X, le Limiter peut être monté du côté gauche. Le Limiter intégralement réalisé en acier spécial est simplement positionné dans les zones d'épandage. Le bloc de lamelles provoque alors une modification de direction pour une partie de l'engrais. Les résultats sont ainsi optimaux pour l'épandage en bordure, en limite et en fossé.

Déflecteur de bordure, côté gauche

Le déflecteur unilatéral de bordure rabattu manuellement représente une solution économique afin de réaliser l'épandage en bordure à gauche dans le sens de l'avancement.

Limiter AMAZONE

Épandage confortable en limite – Sans s'arrêter ni descendre

Épandage normal — Épandage en bordure

Limiter désactivé ou en position de transport

Limiter en position de travail

Épandage impeccable en limite et en bordure

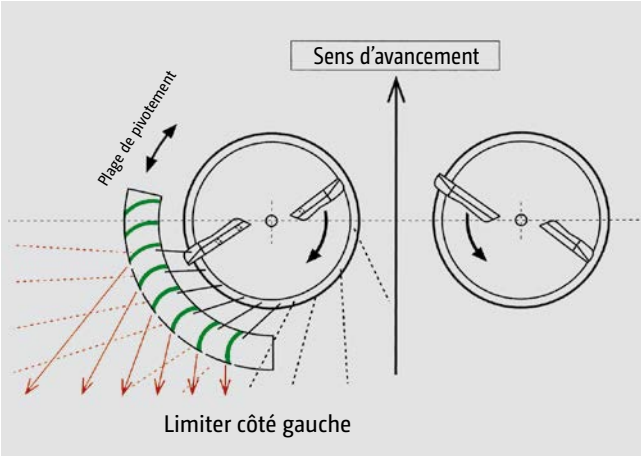
Le Limiter est un nouveau système d'épandage de bordure qui est utilisé lorsque le premier passage se situe à une demi- largeur de travail du bord de la parcelle. Il sert à épandre en bordure, en limite et au bord de fossés.

Grâce au Limiter, il n'est pas nécessaire de s'arrêter, d'interrompre le travail ou de descendre du tracteur, c'est le principal avantage de ce système.

Le terminal EasySet 2 permet de réaliser la réduction du débit pour l'épandage en bordure et en fossé.

Le Limiter est déplacé sur un châssis robuste à l'intérieur d'une plage de pivotement largement dimensionnée. Il est ainsi réglé sur la position souhaitée pour l'épandage en bordure, en limite ou au bord de fossés, en fonction de la variété d'engrais. Les données précises à ce sujet sont mentionnées sur le tableau d'épandage et sur un autocollant apposé sur la machine. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le Limiter est simplement pivoté vers le haut au moyen d'un vérin hydraulique.

Principe de fonctionnement du Limiter



- Le Limiter est basculé hydrauliquement en position travail (dans le flux d'engrais) depuis la cabine.

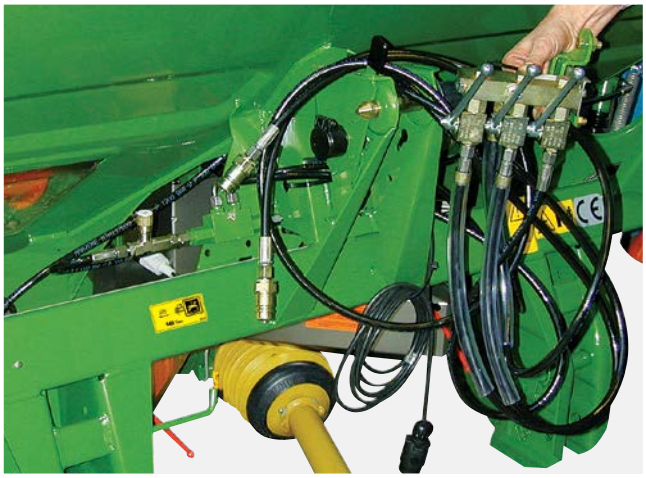
ZA-X

Avec commande hydraulique de trappe

Pilotage simple, direct de l'épandeur porté ZA-X

L'épandeur porté ZA-X avec commande hydraulique de trappe offre une possibilité simple de pilotage direct de la trappe côté gauche et droit par le biais de deux distributeurs hydrauliques double effet du tracteur.

Les trappes de dosage en-dessous des ouvertures peuvent être réglées manuellement par le biais d'un levier de réglage à gauche et à droite.



Vos avantages :

- Commande de trappe hydraulique indépendante par deux distributeurs double effet
- Une vanne simple 3 voies est également proposée si votre tracteur ne dispose pas d'un nombre suffisant de raccords.
- Aucun terminal utilisateur nécessaire

ZA-X Easy

Avec le terminal utilisateur EasySet 2 spécifique à la machine

Réglage et pilotage électriques confortables

Le terminal EasySet 2 offre la possibilité d'une régulation automatique de débit en fonction des variations de vitesse d'avancement. Les dimensions des trappes de sortie sont modulées par un réglage automatique des positions de trappes pour que le débit reste toujours identique. Il suffit d'un raccord électrique 12 V pour le terminal utilisateur. Pour transmettre le signal de vitesse, l'utilisateur dispose en option d'un capteur X (comptage des impulsions), d'un câble de liaison signal (transmission de la vitesse du tracteur) ou d'une antenne GPS.

EasySet 2, associé à la commande électrique de trappe, offre l'avantage d'adapter le dosage avec une très grande précision. La dose souhaitée est saisie sur le terminal au kilogramme près et peut être augmentée ou réduite des deux côtés ou d'un seul côté durant l'épandage, confortablement en cabine du tracteur. Cet avantage est conservé durant l'épandage en bordure, en limite ou en fossé.

La commande machine est complétée par la fonction confortable d'étalonnage de débit semi-automatique et de vidange du reliquat.

Vos avantages :

- Option de régulation du débit en fonction de la vitesse
- Pilotage électrique confortable et adaptation du débit depuis la cabine du tracteur
- Terminal utilisateur simple, sans menus, uniquement des touches de fonction directes
- Compteur d'hectare intégré avec compteur global
- Réduction de débit télécommandée pour l'épandage en bordure, en limite et en fossé avec le Limiter

« L'atout du nouvel épandeur d'engrais est sans aucun doute le terminal utilisateur EasySet 2. »

« Pour régler l'épandeur sur un nouvel engrais, seules quelques valeurs suffisent. »

(top agrar – Rapport « Un épandage tout simplement confortable » · 09/2021)

« Il n'y a pas de profondeurs de menus. Le réglage est clair. »

« Il est également possible de régler le débit pour les deux côtés ou séparément. Tout est compréhensible et explicite. »

(top agrar – Rapport « Un épandage tout simplement confortable » · 09/2021)

Application en bandes sur les cultures spéciales

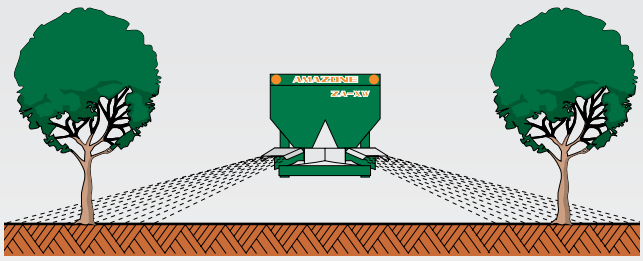
Localisateur en ligne pour ZA-X et ZA-XW

ZA-X 903 Easy avec localisateur en ligne dans un verger

Parfait pour l'utilisation dans les cultures spéciales

Le dispositif d'épandage deux rangs facile à régler pour les cultures fruitières et le houblon permet de doser autour de la plante et de réaliser ainsi des économies substantielles d'engrais entre les rangs.

Le système est réglable pour des écarts de rangs de 2 à 6 m. Au niveau des cultures, l'engrais est épandu sur une bande d'environ 1 m de large.



ZA-XW 503 avec localisateur en ligne

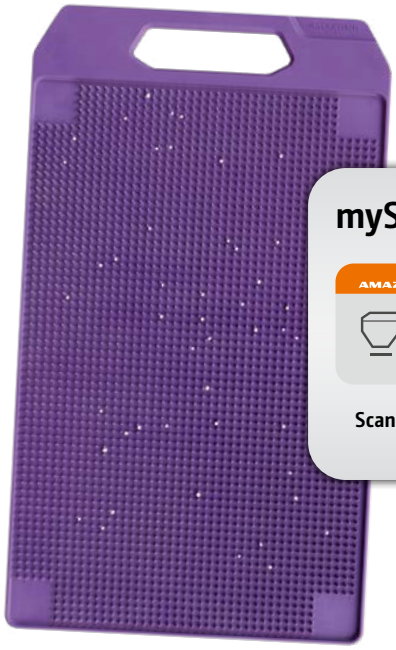
Localisateur en ligne juste derrière les disques d'épandage

EasyCheck

Issu de l'application gratuite mySpreader

Banc de contrôle digital mobile pour une optimisation simple de la répartition transversale

Au lieu d'utiliser les bacs de contrôle classiques, EasyCheck est seulement composé de 16 tapis légers en caoutchouc et d'une application EasyCheck pour smartphones. Les tapis de contrôle sont déposés à intervalles réguliers par rapport au jalonnage. L'engrais est ensuite épandu sur les jalonnages correspondants, puis les tapis avec les granulés d'engrais sont photographiés au moyen du smartphone. L'Appli compare ensuite automatiquement le volume d'engrais recueilli sur chaque tapis de contrôle et établit un rapport proportionnel pour les résultats des différents rangs. Si le résultat d'épandage n'est pas optimal, l'appli propose des corrections correspondantes pour le réglage de l'épandeur d'engrais concerné.



mySpreader-App

Scanner pour télécharger l'Appli gratuite

EasyCheck fait partie intégrante de l'application mySpreader

Spreader Application Center

Le service Amaconnect AMAZONE travaille dans le monde entier en étroite coopération avec les fabricants d'engrais renommés, pour mettre à votre disposition le plus rapidement possible les meilleures valeurs de réglage. AMAZONE est réputé dans le monde entier pour la précision de ses tableaux d'épandage.

Hall de test moderne pour épandeurs d'engrais

Service Amaconnect – Pour nous contacter :

Le service Amaconnect travaille au-delà des frontières. Mais pas seulement géographiques. Que votre épandeur d'engrais ait 1 an ou 50 ans, nous sommes toujours à vos côtés pour vous offrir compétence et fiabilité.

Internet : **www.amazone.fr**
E-Mail : **duengeservice@amazone.de**
Téléphone : **+49 (0)5405 501-111**
WhatsApp : **+49 (0)175-488 9573**

Grâce à l'application gratuite **mySpreader**, les épandeurs d'engrais AMAZONE peuvent être réglés de façon optimale :

Caractéristiques techniques

	ZA-XW 503	ZA-X 603	ZA-X 903	ZA-X 1403
Largeur de travail (m)	10–18 / 2 à 6 avec localisateur en ligne			
Capacité de trémie (l)	500	600	900	1 400
– avec extension de rehausse S 200 (l)	700	–	–	–
– avec extension de rehausse S 250 (l)	–	850	–	–
– avec extension de rehausse S 350 (l)	–	–	1 250	1 750
– avec extension de rehausse L 800 (l)	–	–	1 700	–
Charge utile (kg)	1 000	1 000	1 800	1 800
Hauteur de remplissage (m)	0,93	0,91	0,97	1,16
– avec extension de rehausse S 200 (l)	1,07	–	–	–
– avec extension de rehausse S 250 (l)	–	1,05	–	–
– avec extension de rehausse S 350 (l)	–	–	1,11	1,30
– avec extension de rehausse L 800 (l)	–	–	1,25	–
Largeur de remplissage (m)	0,90	1,40	1,89	1,89
– avec extension de rehausse S 200 (l)	0,87	–	–	–
– avec extension de rehausse S 250 (l)	–	1,37	–	–
– avec extension de rehausse S 350 (l)	–	–	1,88	1,88
– avec extension de rehausse L 800 (l)	–	–	2,48	–
Largeur hors tout (m)	1,07	1,50	2,02	2,02
– avec extension de rehausse S 200 (l)	1,07	–	–	–
– avec extension de rehausse S 250 (l)	–	1,55	–	–
– avec extension de rehausse S 350 (l)	–	–	2,07	2,07
– avec extension de rehausse L 800 (l)	–	–	2,65	–
Longueur hors tout (m)	1,42	1,42	1,30	1,30
Vitesse de rotation des disques (tr/min)	540			
Poids machine de base (kg)	194	212	248	275

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