



AMAZONE

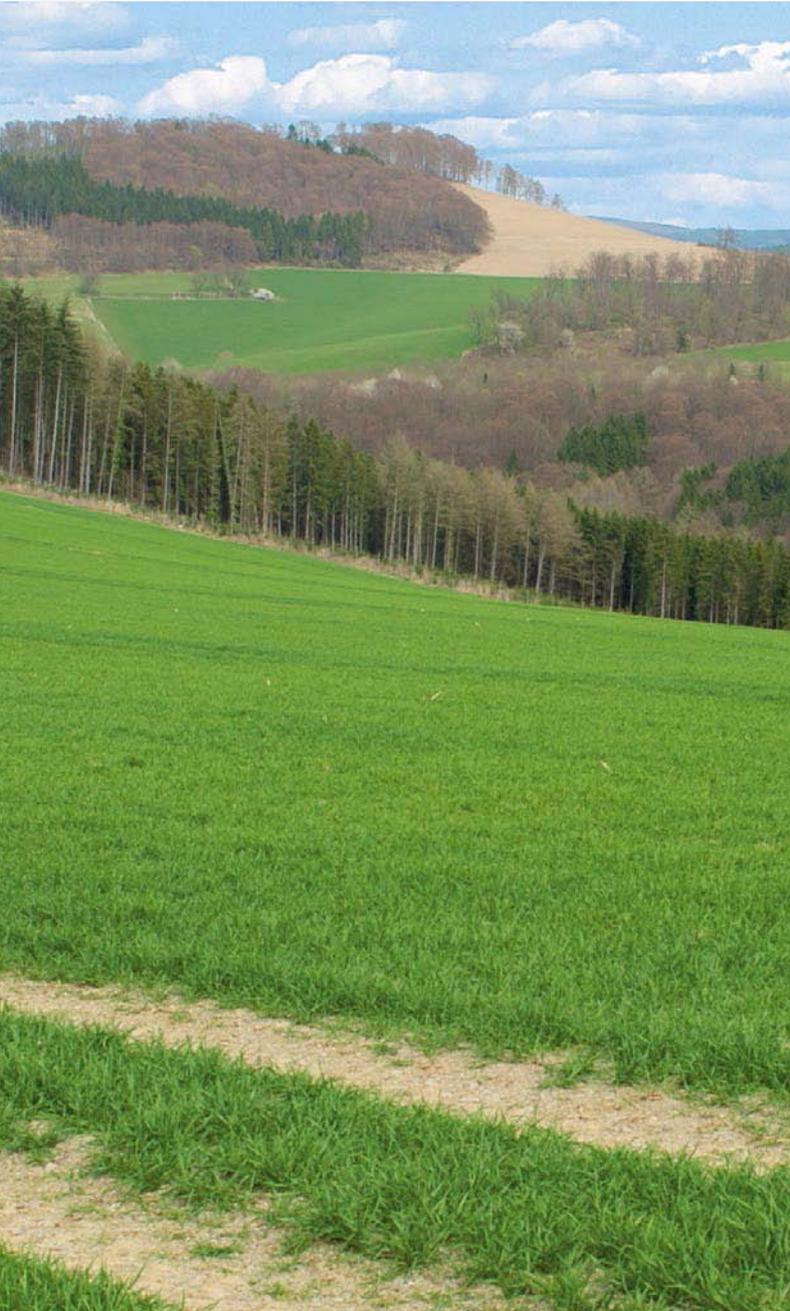
ZA-M



Épandeur d'engrais ZA-M



L'épandeur double disques ZA-M avec jusque 3000 litres de capacité et jusque 36 mètres de largeur de travail est une machine idéale pour ceux qui recherche une technique éprouvée et fiable. Les agitateurs et les disques à rotation lente préserve les granulés et assure un flux d'engrais régulier.



ZA-M

ayant convaincu dans la pratique (éprouvé plus de 100 000 fois), fiable et sûr

	Page
Des arguments solides	4
Les types	6
ZA-M 1001 Spécial ZA-M 1201 ZA-M 1501	8
Épandeur avec système de pesée ZA-M 1001 Profis Spécial	10
SafetySet Rehausses	12
SBS – Soft Ballistic System	14
Système d'épandage Boîtier d'entraînement à bain d'huile	16
Le Réglage du débit	18
Réglage de la largeur de travail Accessoires	20
Systèmes d'épandage en bordure Dispositifs d'épandage en limite	22
Limiter AMAZONE AMADOS ⁺	24
AMATRON 3 Options de l'AMATRON 3	26
Service Amaconnect Banc de contrôle mobile	28
Le service AMAZONE	30
Caractéristiques techniques	32

Visualiser le film :
www.amazone.tv



Capacités de **1 000 à 3 000 litres**

SBS – Soft Ballistic System

Largeur de travail jusqu'à **36 m**

Vitesse de rotation des disques

720 tours / min



Des arguments solides:

- ⊕ Double trémie de forme optimisée pour un contrôle permanent du fonctionnement et pour plus de précision
- ⊕ 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
- ⊕ SafetySet avec système d'éclairage, plaques de signalisation et étrier de protection fournis de série

éprouvé plus de
100 000 fois

Systeme à doubles trappes



Systeme d'épandage
en bordure

Limitier



Les épandeurs
AMAZONE répondent
aux normes
Environnementales
Européennes

La gamme épandeurs

AMAZONE propose l'épandeur approprié à chaque exploitation !

Type	ZA-M 1001 Spécial
Largeur de travail (m)	10 – 36
Système de régulation électronique	évolutif avec le Pack Control
Capacité de la trémie (l)	1000 – 1500 (charge utile de 1800 kg max.)
Rehausses possibles	avec 1 x S 500



ZA-M 1001 Spécial

Type	ZA-M 1201
Largeur de travail (m)	10 – 36
Système de régulation électronique	évolutif avec le Pack Control
Capacité de la trémie (l)	1200 – 2700 (charge utile de 3100 kg max.)
Rehausses possibles	avec 1 x S 500 ou avec 2 x S 500 ou avec 3 x S 500 ou avec 1 x L 1000 ou avec S 500 + L 1000



ZA-M 1201

Vos avantages de série :

- ✔ SafetySet avec système d'éclairage, plaques de signalisation et étrier de protection fournis de série
- ✔ Les capacités de trémie sont modulables grâce à des rehausses combinables.
- ✔ Double trémie de forme optimisée pour un contrôle permanent du fonctionnement
- ✔ Faible hauteur de remplissage
- ✔ 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
- ✔ Châssis robuste couplé à des organes d'épandage en acier inoxydable

Type	ZA-M 1501
Largeur de travail (m)	10 – 36
Système de régulation électronique	évolutif avec le Pack Control
Capacité de la trémie (l)	1500 – 3000 (charge utile de 3100 kg max.)
Rehausses possibles	avec 1 x S 500 ou avec 2 x S 500 ou avec 3 x S 500 ou avec 1 x L 1000 ou avec S 500 + L 1000



ZA-M 1501

Type	Épandeur avec système de pesée ZA-M 1001 Profis Spécial
Largeur de travail (m)	10 – 36
Système de régulation électronique	fournis de série, système de pesée et Pack Profis Tronic avec l'AMATRON 3
Capacité de la trémie (l)	1000 – 2000 (charge utile de 2100 kg max.)
Rehausses possibles	avec 1 x S 500 ou avec 2 x S 500 ou avec 1 x L 1000



ZA-M 1001 Profis Spécial avec dispositif d'épandage de bordure, Limiter (Option)

- ✔ Confort et sécurité grâce au réglage simple et aisé du débit et de la largeur de travail
- ✔ Boîtier d'entraînement à bain d'huile ne nécessitant aucun entretien et doté d'un dispositif de sécurité intégré contre la surcharge – éprouvé plus de 100 000 fois
- ✔ Armoire pour éviter l'encrassement des raccords hydrauliques
- ✔ Système très efficace à doubles trappes pour le réglage du débit et l'ouverture/fermeture
- ✔ Dispositif de contrôle de débit, tableau d'épandage et disquette de calcul fournis de série

L'épandeur compact : ZA-M 1001 Spécial

Pour les petites et moyennes exploitations



Type	ZA-M 1001 Spécial
Largeur de travail (m)	10 – 36
Capacité de la trémie (l) avec rehausse	1000 1500



- ✔ Châssis robuste avec une charge utile de 1800 kg max.

Vos options électroniques :

- ✔ Répartiteur 3 voies HyClick
- ✔ Pack ZA-M Control avec l'AMADOS⁺ pour une régulation électronique du débit en fonction de la vitesse
- ✔ Sur l'AMADOS⁺, interface série pour la documentation ainsi que la connexion de capteurs N et de cartes d'application pour la modulation de dose intra-parcellaire

Des dimensions à la carte : ZA-M 1201 et ZA-M 1501

Pour les moyennes et grandes exploitations



Type	ZA-M 1201 / 1501
Largeur de travail (m)	10 – 36
Capacité de la trémie (l) avec rehausse	1200 / 1500 1700 / 2000 / 2200 2500 / 2700 / 3000



- ✓ Châssis robuste avec une charge utile de 3100 kg max.

Il n'y a pas plus simple : l'épandeur avec système de pesée ZA-M 1001 Profis Spécial



Type	ZA-M 1001 Profis Spécial
Largeur de travail (m)	10 – 36
Capacité de la trémie (l)	1000 / 1500 / 2000
Equipement de série	Système de pesée et Pack Profis Tronic avec l'AMATRON 3
Equipement électronique en option	Répartiteur 3 voies HyClick

Vos avantages de série :

- ✔ Châssis robuste avec système de pesée intégrée pour une charge utile de 2100 kg
- ✔ Aucune sollicitation latérale de la cellule de pesée au cours de l'épandage en dévers car la trémie, le châssis et le mécanisme d'épandage forment une unité
- ✔ Système de pesée en ligne, monté sur un châssis en forme de parallélogramme réduisant au minimum les contraintes exercées sur la cellule de pesée
- ✔ Confort et sécurité grâce à un réglage aisé du débit et de la largeur de travail

Aucun contrôle de débit. Il suffit de saisir le débit et de démarrer ! Il n'y a pas plus simple.



Un système de pesée sûr et fiable !

La précision et le rendement sont encore augmentés avec le nouvel épandeur avec système de pesée ZA-M Profis, conçu pour une charge utile de 2100 kg max. Le système de pesée offre un confort contrôlé et une sécurité accrue. Grâce à la cellule de pesée, il détermine en ligne et avec une grande précision les différentes propriétés de l'engrais à épandre. Il compare automatiquement la quantité effectivement épanchée par rapport à la quantité de consigne. Les écarts au niveau du comportement d'écoulement, en cas d'engrais minéraux hétérogènes par ex., sont détectés et le réglage de l'épandeur se modifie automatiquement via les trappes de dosage électriques. La quantité épanchée est par ailleurs

enregistrée avec précision pour permettre la traçabilité parcellaire des éléments fertilisants.

Le robuste châssis de pesée est intégré à la structure de manière à ne pas augmenter la distance du centre de gravité ou la hauteur de remplissage.

Pour garantir une répartition équilibrée des éléments fertilisants, le débit peut être modifié à partir des touches de l'ordinateur de bord AMATRON 3. La modulation entièrement automatique du débit en fonction de l'azote pur déjà absorbé est possible par le biais de la technique en ligne de capteurs N.

- ✔ Sur l'AMATRON 3, interface série pour la documentation ainsi que la connexion de capteurs N et de cartes d'application pour la fertilisation spécifique à la surface parcellaire

SafetySet

Équipement de série pour tous les épandeurs ZA-M



La sécurité pour tous les usagers de la route

Les épandeurs AMAZONE ZA-M offrent une sécurité accrue grâce au nouveau SafetySet. Les outils de travail attelés derrière les tracteurs roulant rapidement doivent être clairement identifiables lors des déplacements sur route. AMAZONE a intégré les exigences sévères de sécurité dans le design moderne.



Les pare-boue, en option, évitent que la boue des roues de tracteur ne touche les disques d'épandage.

De grandes plaques de signalisation à l'arrière ainsi que le système d'éclairage attirent bien l'attention.

L'étrier de protection intégral satisfait à la réglementation de prévention des accidents.

Les rehausses

Rapidement augmenter ou diminuer la capacité de la trémie



✔ Rehausse S 500 – Étroite



✔ Rehausse L 1000 – Large

Rehausse S – L'étroite

La rehausse S, plus étroite, permet de se déplacer avec une largeur de transport peu élevée. La trémie équipée d'une rehausse peut être directement remplie avec une benne basculante ou des big-bags.

Rehausse L – La large

La grande largeur de remplissage de 2,76 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.



Remplissage avec une benne basculante



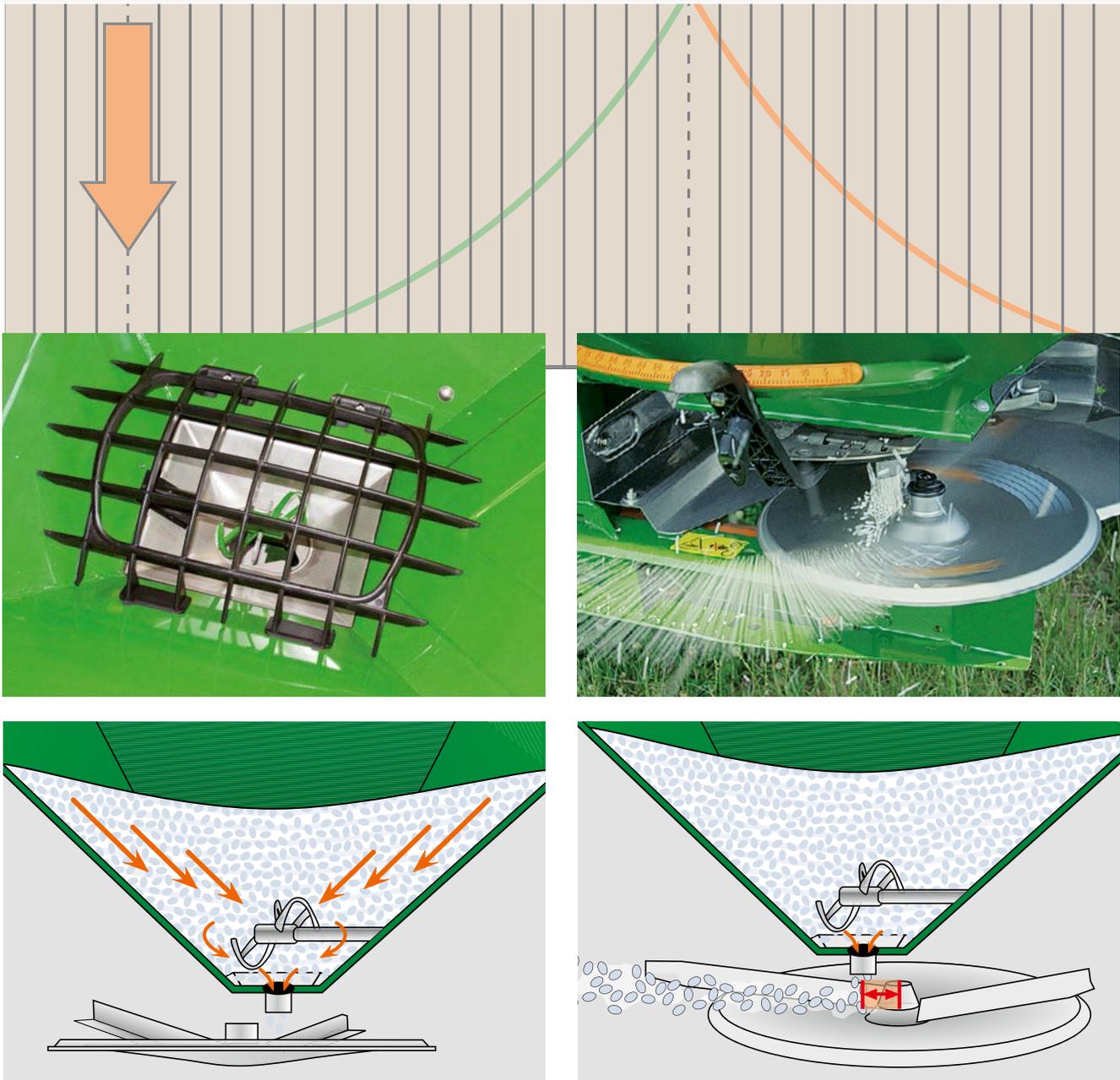
Remplissage avec des big-bags



Remplissage avec le godet d'un chargeur frontal

SBS – Soft Ballistic System

Le concept : une manipulation en douceur des engrais pour une fiabilité accrue



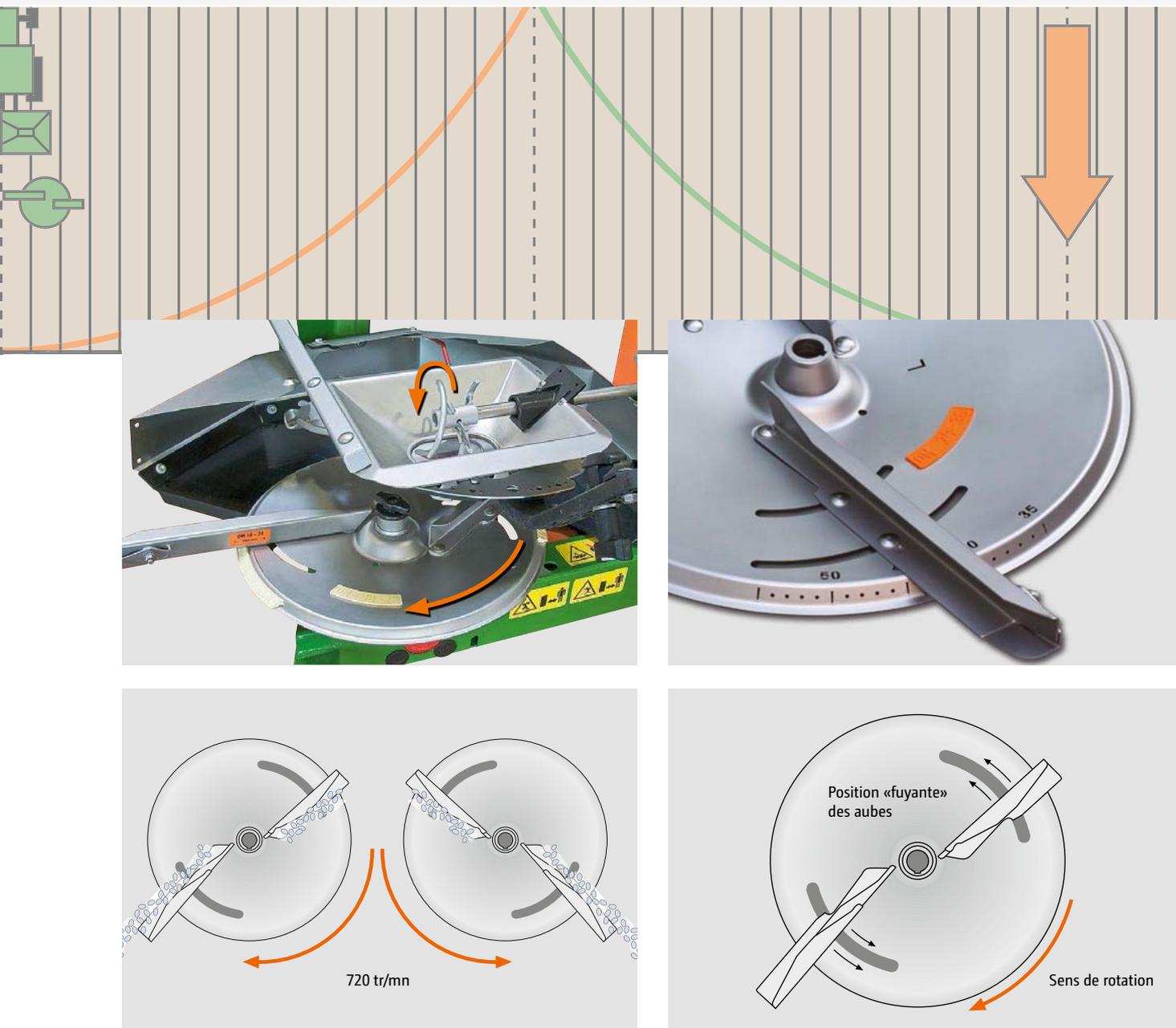
1 **Guidage en douceur :**
Le Soft Ballistic System AMAZONE contient des organes agitateurs dont la forme permet un prélèvement de l'engrais sur une large surface de la trémie. Cela évite la formation de cône d'engrais au centre de la trémie.

2 **Dépôt en douceur :**
La chute de l'engrais juste au centre du disque d'épandage est un avantage car la vitesse linéaire des aubes d'épandage est très faible à cet endroit.

Securité en série

Les engrais minéraux doivent être manipulés avec beaucoup de douceur pour permettre un épandage précis et exact sur toute la largeur de travail. Les engrais abîmés dans l'épandeur ne peuvent plus être répartis avec précision.

Le Soft Ballistic System AMAZONE, garant de cette précision, fait d'ores et déjà partie des équipements de série des épandeurs portés ZA-M. Les organes agitateurs, les éléments de dosage et les disques d'épandage sont harmonisés de façon optimale. L'engrais manipulé en douceur, va mettre tout son potentiel en œuvre pour vous permettre d'atteindre le meilleur rendement.



3 Mouvement de rotation en douceur :

Avec une vitesse de rotation des disques de seulement 720 tr/mn, le Soft Ballistic System AMAZONE prend en charge et projette votre engrais en douceur. Même les variétés d'engrais ayant une faible résistance à la rupture conservent leurs caractéristiques d'épandage.

4 Projection en douceur :

Avec le Soft Ballistic System AMAZONE, seule l'énergie nécessaire pour une trajectoire optimale et une courbe d'épandage précise est appliquée sur l'engrais.

Mécanisme d'épandage en acier inoxydable



Le nec plus Ultra

Sur les épandeurs ZA-M, l'ensemble du mécanisme d'épandage est en acier inoxydable :

- ✔ les cônes de descente avec les spirales d'agitation
- ✔ toute la partie inférieure avec les trappes de dosage et les trappes hydrauliques
- ✔ les disques d'épandage avec les aubes de projection
- ✔ les tôles défectrices intégrales

SBS – Soft Ballistic System

Combinaison parfaite :

- ✔ de l'organe agitateur
- ✔ du cône de descente
- ✔ de la partie inférieure
- ✔ de la double trappe
- ✔ des disques d'épandage et des tôles défectrices

Vos avantages :

- ✔ Entretien facile grâce à la structure ouverte de l'épandeur
- ✔ Fonctionnement parfait grâce à un boîtier d'entraînement robuste à bain d'huile ne nécessitant aucun entretien, un entraînement par pignon en acier inoxydable de l'arbre agitateur, des ressorts et des vérins hydrauliques largement dimensionnés et un châssis de construction robuste

Le boîtier d'entraînement à bain d'huile

éprouvé plus de 100 000 fois

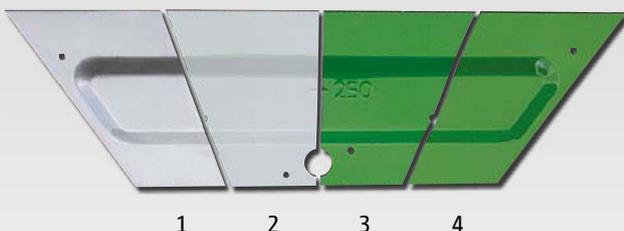


Excellente longévité

Le boîtier d'entraînement à bain d'huile est le cœur indestructible de l'épandeur à deux disques AMAZONE. Les boîtiers ont été éprouvés 100 000 fois, ils ne nécessitent aucun entretien et sont dotés d'un dispositif de sécurité intégré contre la surcharge pour éviter la détérioration du renvoi d'angle.

Processus de production efficace : des mesures de protection de l'environnement dès le début

- ✔ Economie d'énergie grâce à l'optimisation des processus de production en grande série
- ✔ Mise à profit optimale des matériaux bruts grâce à une technique de découpe et de pliage pilotée par ordinateur
- ✔ Processus modernes de peinture par cataphorèse garantissant une protection supérieure contre la corrosion (standard automobile)



- ✔ Peinture multicouches haute qualité
 - 1) Tôle en acier
 - 2) Phosphatation au zinc (couche cristalline)
 - 3) Première couche par immersion cataphorèse
 - 4) Laque de finition

Le réglage du débit

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.



✔ La quantité épandue peut être contrôlée par un simple contrôle de débit pour déterminer les caractéristiques de l'engrais (écoulement, etc.). Si vous ne voulez pas effectuer de contrôle de débit, optez simplement pour notre épandeur avec système de pesée ZA-M 1001 Profis Spécial.

✔ Le support protège tous les raccords hydrauliques de l'encrassement.

Trappe de dosage

Trappe de fermeture



Le système à commande à double trappe d'AMAZONE garantit une sécurité maximale

Le système de double trappe avec trappe de dosage et trappe de fermeture autorise un pilotage indépendant de chaque fonction à droite et à gauche. Les trappes hydrauliques de fermeture à double effet permettent une ouverture et une fermeture rapides en bout de champ.

L'engrais est ainsi disponible en grandes quantités dès le début de l'épandage. En cas de régulation du débit en fonction de la vitesse d'avancement via l'AMADOS⁺ ou l'AMATRON 3, seules les trappes de dosage sont actionnées par les servomoteurs électriques, pour effectuer par exemple de petites corrections de débit.



Servomoteur électrique robuste pour les trappes de dosage



✔ Sur les tracteurs équipés d'un seul distributeur, vous pouvez utiliser le répartiteur électrique 3 voies HyClick comme confortable commande de présélection des fonctions Limiter et double trappe droite/gauche.



✔ De simples répartiteurs 2 et 3 voies sont également proposés si votre tracteur ne dispose pas de suffisamment de possibilités de branchement.

Le réglage de la largeur de travail

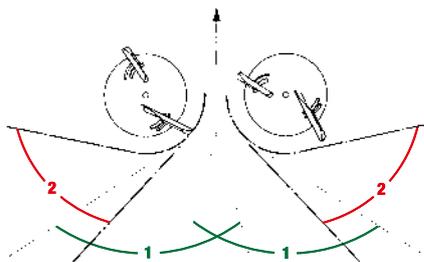
Simple – sûr – précis

Les disques d'épandage VarioDisc OM pour une précision maximale

Equipés d'aubes d'épandage pivotantes, les disques d'épandage VarioDisc OM créent une courbe d'épandage extrêmement précise 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 herbicides. Entièrement conçus en acier inoxydable, les disques d'épandage VarioDisc OM sont faciles à monter.



Pour produire des céréales de qualité, une fertilisation tardive est préférable. Avec les disques d'épandage AMAZONE, ce processus est très facile en relevant les ailerons mobiles des aubes d'épandage fournis de série.



Quatre nappes pour une répartition transversale optimale



Largeurs de travail des disques OM pour ZA-M

OM 10 - 12	OM 10 - 16	OM 18 - 24	OM 24 - 36
10 – 12 m	10 – 16 m	18 – 24 m	24 – 36 m (avec revêtement en métal dur)

Largeurs de travail maximales avec les disques OM 24-36 des ZA-M

Ammonitrate	Potasse	Urée granulée	Urée perlée
36 m	36 m	32 m	30 m

Accessoires



Roulettes de dépose freinées

Un accessoire 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.



Bâche de trémie repliable avec arceaux

La bâche de trémie repliable avec arceaux est très facilement repliée pour le remplissage. L'épandage d'engrais peut ainsi se poursuivre, même en cas de mauvaises conditions atmosphériques.



Arbre à cardan « Tele-Space »

L'attelage et le dételage de la machine sont encore plus simples avec l'arbre à cardan télescopique « Tele-Space ».



Dispositif d'éclairage avant / Échelle intégrée

Pour la rehausse L (la plus large), un dispositif d'éclairage avant est requis conformément au code de la route en cas de largeur excessive. L'échelle intégrée sur le côté gauche permet de bien voir l'intérieur de la trémie et facilite les opérations de contrôle et de nettoyage.

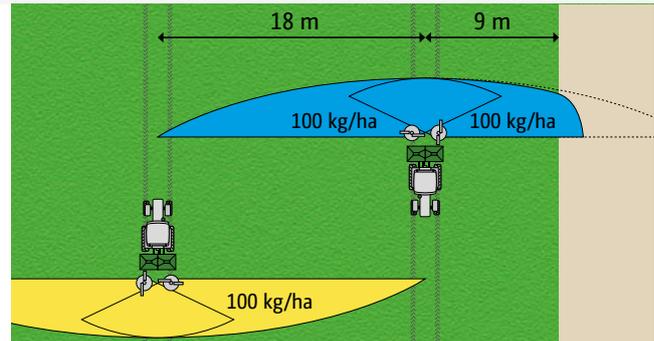
Protection active de l'environnement

Les systèmes d'épandage en bordure AMAZONE

- ⦿ 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 bordure modernes.

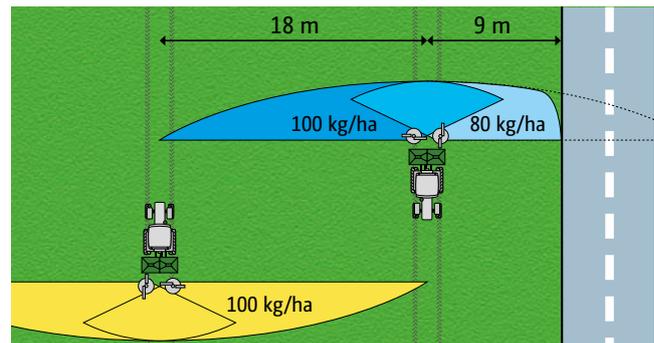
Epandage en bordure (réglage privilégiant le rendement)

La parcelle attenante est utilisée à des fins agricoles, la projection d'une quantité minimale d'engrais au-delà de la limite du champ est donc tolérée. La répartition de l'engrais à l'intérieur du champ se situe également en bordure du champ à 80 % de la valeur de consigne.



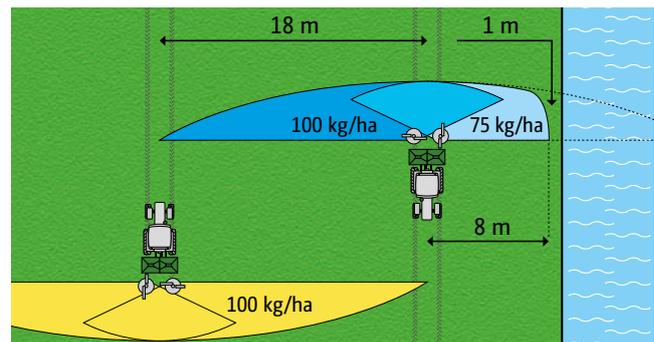
Epandage en limite (réglage privilégiant l'environnement)

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 qu'il n'y ait pas de surfertilisation à l'intérieur du champ, la quantité épandue côté limite doit être réduite. Il en résulte une faible sous fertilisation avant la limite du champ. Le processus d'épandage en limite satisfait aux exigences du décret concernant l'emploi des fertilisants.



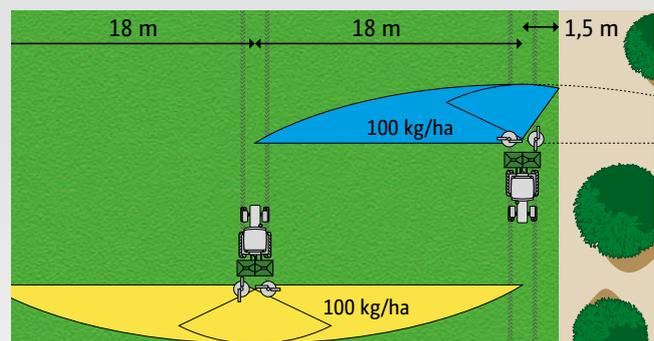
Epandage au bord de fossés (réglage privilégiant l'environnement)

Lorsque des eaux de surface se trouvent en bordure du champ, une distance d'un mètre doit être respectée à l'aide d'un dispositif d'épandage en limite, conformément au décret concernant l'emploi des fertilisants ; cette distance s'élève à trois mètres en l'absence de dispositif d'épandage en limite. Pour qu'il n'y ait pas de surfertilisation à l'intérieur du champ, la quantité épandue en limite doit être réduite.



Epandage en bordure – premier jalonnage en bordure de champ

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



Dispositifs d'épandage en limite

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

Disque Tele-Set

Un changement de disque sans outil permet de passer de l'épandage normal à l'épandage en limite, en bordure ou au bord de fossés.



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.



Déflecteur de bordure, bilatéral

Le déflecteur de bordure bilatéral peut être utilisé vers la gauche, la droite ou les deux. Ainsi, le passage du tracteur ne reçoit pas d'engrais. Réglable pour différents engrais et adapté aux cultures spéciales, de nombreuses applications sont possibles. Montage et démontage rapide, simple et sans outil.



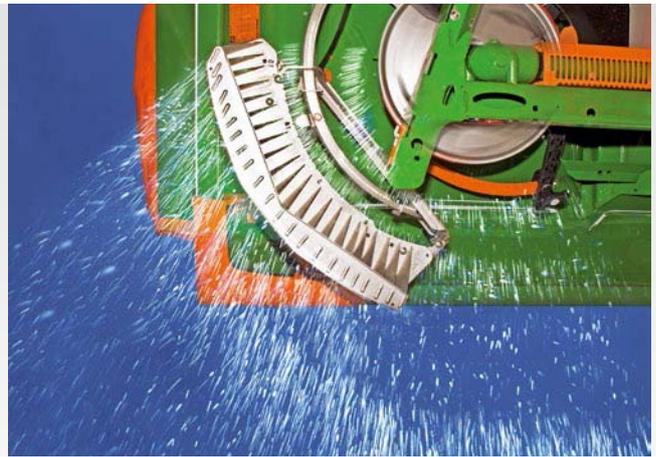
Limiter AMAZONE côté droit ou côté gauche

Sur les épandeurs ZA-M, vous avez le choix : le Limiter est proposé côté droit ou côté gauche. Sur les tracteurs modernes, la plupart des éléments de commande se trouvent à droite, à côté du siège de conducteur. Le Limiter côté droit rend alors l'épandage en limite plus confortable et clair. Entièrement conçu en acier inoxydable, le Limiter est simplement amené dans les zones d'épandage et ses lamelles provoquent une modification de la direction d'une partie du flux d'engrais. On obtient ainsi une courbe d'épandage optimale en bordure de parcelle.



Limiter AMAZONE

Épandage en limite confortable, sans s'arrêter ni descendre



Un épandage impeccable en limite et en bordure

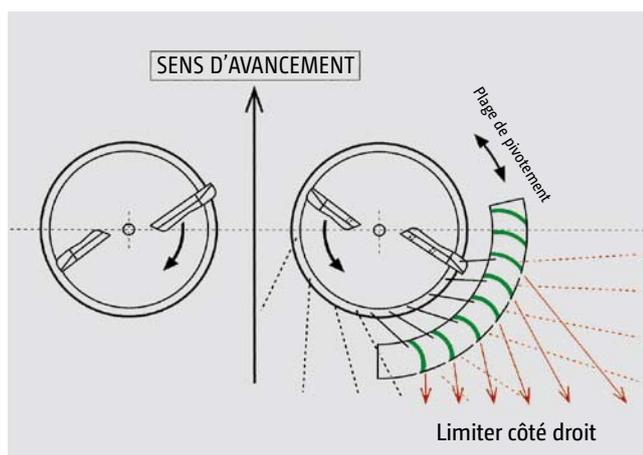
Le Limiter est un nouveau système d'épandage en limite qui est utilisé lorsque la première voie de passage se situe à une demi-largeur de travail du bord de la parcelle. Il sert à épandre en limite, en bordure et au bord de fossés.

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.

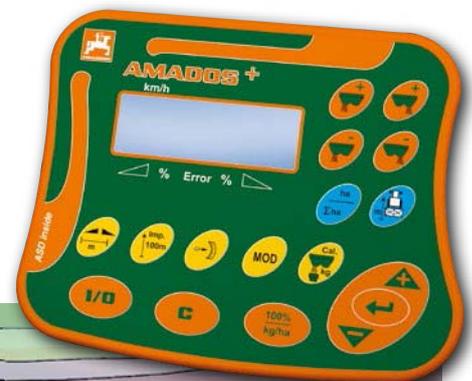
Lors de l'épandage en limite et au bord des fossés, l'AMADOS⁺ et l'AMATRON 3 réduisent automatiquement et unilatéralement la quantité d'épandage en rabattant le Limiter vers le bas.

Le Limiter est déplacé sur un châssis robuste à l'intérieur d'une plage de pivotement largement dimensionnée. Il peut ainsi être réglé sur la position souhaitée pour l'épandage en limite, en bordure 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 en position travail (dans le flux d'engrais) hydrauliquement depuis la cabine.



Régulation électronique avec AMADOS⁺

Une mesure de sécurité pour les épandeurs d'engrais

ZA-M avec le Pack Control

Pour les épandeurs ZA-M équipés de disques d'épandage à entraînement mécanique, le Pack Control associé à l'AMADOS⁺ permet la régulation électronique du débit en fonction de la vitesse d'avancement.



Vos avantages avec l'AMADOS⁺ :

- ✔ Le débit pré-sélectionné demeure identique lors de la sélection de la vitesse de travail optimale. Il s'agit d'un avantage indéniable, en particulier sur les tracteurs avec transmission à variation continue
- ✔ Pour réduire les coûts et protéger l'environnement, les modifications de débit peuvent être réalisées en continu au moyen de ce terminal de commande moderne par paliers librement définis, bilatéralement ou unilatéralement
- ✔ Des servomoteurs robustes régulent le débit en pilotant les trappes de dosage
- ✔ Les trappes hydrauliques du système à double trappe sont commandées de façon indépendante par rapport aux trappes électroniques de dosage. Les ouvertures et fermetures sont plus rapides et les sollicitations des servomoteurs électroniques sont réduites
- ✔ Tous les composants électroniques sont protégés des projections d'eau et de la corrosion
- ✔ L'acquisition de la vitesse d'avancement se fait par un capteur ou en récupérant l'information fournie par le tracteur
- ✔ Programme de calibrage simple, calcul autonome du réglage de débit
- ✔ Capteurs robustes, destinés à surveiller les fonctions comme la position des trappes
- ✔ AMADOS⁺ peut également être utilisé pour d'autres applications, notamment comme compteur d'hectares lors de l'épandage de lisier, de préparation ou de fauche avec un capteur de position de travail séparé
- ✔ Interface série pour la documentation ainsi que la connexion de capteurs N et de cartes d'application pour la fertilisation spécifique à la surface parcellaire
- ✔ Mémoire pouvant contenir 20 missions

Régulation électronique avec AMATRON 3 pour ZA-M 1001 Profis Spécial

Pack Profis Tronic

Le Pack ZA-M Profis Tronic permet de réguler le débit en fonction de la vitesse d'avancement (kg/ha) et de commander le Limiter, dispositif d'épandage en limite, ainsi que le système de pesée.

L'AMATRON 3 est particulièrement facile à utiliser grâce à son grand écran et sa manipulation claire, simple et logique. Toutes les fonctions peuvent être déclenchées d'une seule main, l'autre main reste sur le volant. L'AMATRON 3 est en outre capable de contrôler le Limiter avec régulation de débit automatique intégrée pour l'épandage en limite et il peut également être utilisé sur d'autres machines AMAZONE, comme les pulvérisateurs et les semoirs.

Terminal AMATRON 3 – Moderne et prêt pour l'avenir

Grâce à l'AMATRON 3 pratique et clair, un seul terminal suffit pour commander les différentes fonctions de fertilisation. Toutes les données importantes sont affichées clairement. Les quelques réglages nécessaires sont rapides et faciles. L'AMATRON 3 est intégralement compatible avec les matériels « AMATRON+ » et avec ceux au standard ISOBUS. Il forme ainsi une passerelle entre le monde « AMAZONE » et le monde « ISOBUS ».



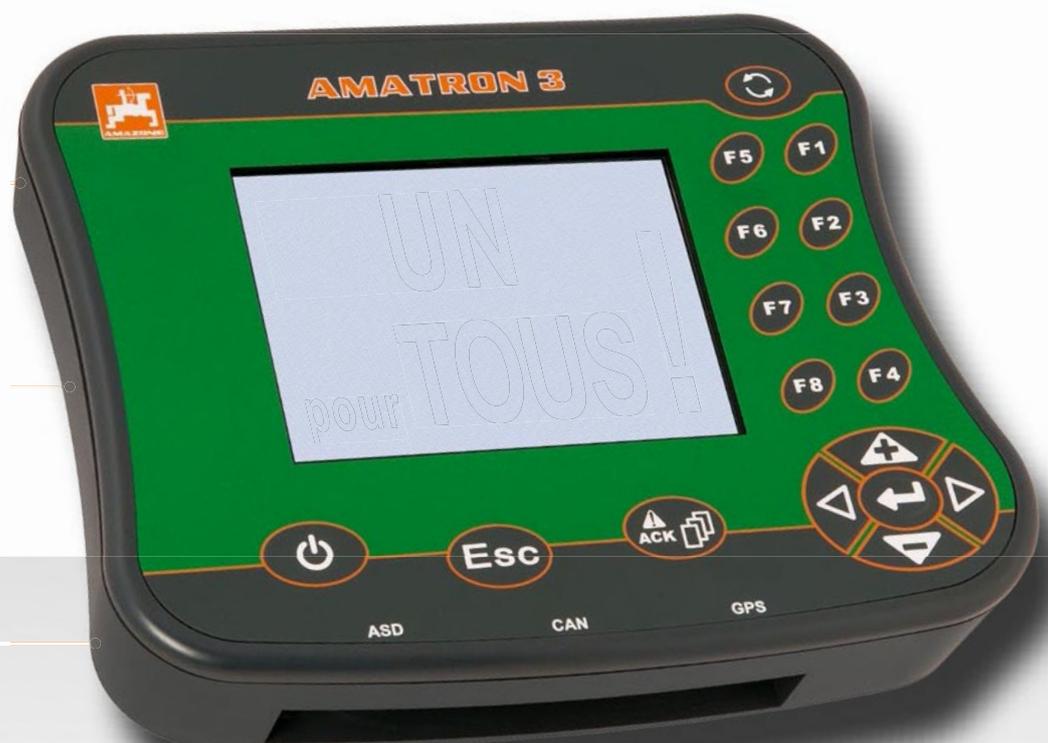
Semoir



Épandeur d'engrais



Pulvérisateur



ASD – Documentation automatique en fonction de la parcelle

ASD – Sûr, rapide et simple

La documentation automatique en fonction de la parcelle (ASD) est un concept de documentation qui s'étend au delà du produit et du constructeur, pour transmettre les données se référant à la parcelle entre l'ordinateur de bord AMATRON 3 ou AMADOS⁺ et le fichier électronique de parcelle. L'interface utilisée est ouverte et accessible à d'autres constructeurs.

Avec ASD, l'agriculteur a la possibilité d'intégrer, de façon économique et aisée, toutes les machines dans la chaîne de documentation.



GPS-Track et GPS-Maps –

Options de l'AMATRON 3 pour les ZA-M 1001 Profis Spécial

GPS-Track pour AMATRON 3

La barre de guidage GPS-Track s'avère être une assistance énorme dans les parcelles non jalonnées. Elle propose différents modes de guidage, tels que ligne droite A-B et mode contour ainsi que l'enregistrement d'obstacles. Les passages sont clairement numérotés. L'écart par rapport à une ligne idéale est représenté graphiquement sur l'écran. Des recommandations claires de braquage vous maintiennent sur la voie. L'écart par rapport au passage suivant est affiché avec précision pour une orientation idéale.

La fonction GPS-Track fonctionne aussi en mode « stand-alone », c'est à dire sans outil attelé.

GPS-Maps pour AMATRON 3

En plus de la gestion de données ISO-XML, la gestion des tâches du terminal (Task Controller) est également en mesure de traiter des cartes de modulation. Plusieurs possibilités s'offrent donc à vous, en fonction de l'objectif et du terminal, pour moduler automatiquement la dose à l'intérieur de la parcelle : à partir d'une carte d'application ou en temps réel avec un capteur. Cette souplesse vous laisse toute latitude de choix pour le système qui est le mieux adapté à vos conditions et à vos besoins.



Service Amaconnect

depuis plus de 25 ans

Épandu à la perfection votre engrais vaut de l'or

Le Service Amaconnect AMAZONE permet une utilisation économique et écologique de l'engrais. Les résultats des tests d'engrais du monde entier réalisés dans le hall d'épandage AMAZONE sont capitalisés depuis plus de 25 ans. Les courbes d'épandage et les valeurs de réglages, mais également les caractéristiques physiques, importantes pour la répartition transversale, sont enregistrées pour chaque engrais testé. Le volume de données disponibles est donc très complet et il nous permet de conseiller gratuitement tous les clients AMAZONE pour les recommandations de réglage de variétés d'engrais encore inconnues ou pour des nouveaux fertilisants.

- ⊕ Seuls les tableaux d'épandage complets et constamment actualisés, comme c'est évidemment le cas chez AMAZONE, permettent un résultat d'épandage optimal.



Votre engrais est examiné à la loupe

La meilleure façon de déterminer les valeurs de réglage de l'épandeur d'engrais est l'épandage dans un hall spécifique. Il n'est cependant pas toujours possible de mettre à notre disposition un volume d'engrais suffisant. C'est pourquoi AMAZONE a conçu un test en laboratoire fiable, afin de pouvoir analyser un échantillon d'engrais de seulement cinq kilogrammes, d'étudier ses propriétés physiques et de transmettre aux utilisateurs les conseils de réglage sur la base des expériences et des informations accumulées dans la base de données.

Accessoires : Banc de contrôle mobile



Pour une sécurité renforcée pour les variétés d'engrais difficiles

- ✔ Contrôle parfait dans le champ
- ✔ Simplicité et sécurité
- ✔ Pour mesurer la répartition transversale de l'engrais
- 📌 Magazine top agrar Test 06/2011 :
"Système très facile à utiliser"



Manipulation simple, sûre et fiable !



Service Amaconnect avec hall d'épandage moderne

AMAZONE dispose d'un hall d'épandage moderne pour la recherche, le développement et le suivi de la fabrication en série. Le service Amaconnect AMAZONE travaille en étroite collaboration avec les fabricants d'engrais les plus réputés dans le monde entier, afin de mettre à votre disposition le plus rapidement possible les meilleures valeurs de réglage. Avec les cellules de pesée fonctionnant en temps réel, il est désormais possible d'analyser pour chaque test d'épandage non seulement la répartition transversale, mais également la répartition tridimensionnelle. Cette possibilité offre des avantages énormes en particulier pour la conception de nouveaux épandeurs d'engrais. Ces nouvelles informations sont aussi nécessaires pour le développement des coupures de tronçons automatiques (GPS-Switch). AMAZONE a également misé sur une technique novatrice pour choisir le système de mesure. L'épandeur d'engrais est positionné sur un plateau rotatif et il tourne autour d'un axe vertical. Ce système de mesure permet d'étudier toutes les largeurs de travail actuellement envisageables.



✓ App Service Amaconnect pour Smartphones Android ou appareils équipés d' iOS

Notre application Amaconnect pour smartphones a été chargée plus de 50000 fois.

Un service exclusif pour les utilisateurs de la technique de fertilisation AMAZONE

Le Service Amaconnect travaille au-delà des frontières. Mais pas seulement géographiques. Que votre épandeur d'engrais ait 5 ans ou 50 ans, nous sommes toujours à vos côtés pour vous offrir compétence et fiabilité.

Internet : www.amazone.fr
E-Mail : amaconnect@amazone.fr
Téléphone : 0892 68 00 63
Fax: 0237 918 945

Le meilleur chemin : Service Amaconnect sur Internet sous www.amazone.fr

Pour une fertilisation optimale l'engrais et l'épandeur ne suffisent pas ! Il est également important de bénéficier d'un conseil compétent pour les variétés d'engrais critiques.

Pour pouvez sur internet retrouver sur notre banque de données, 24 heures sur 24 et gratuitement sous www.amazone.fr les recommandations de réglage actuelles pour la répartition transversale et le débit des épandeurs d'engrais AMAZONE. Choisissez pour cela simplement votre modèle de machine et l'engrais à épandre. Disponible également comme App pour iPhone et autres Smartphones.



Appareils sous Android



Appareils sous iOS

Le service AMAZONE – toujours à vos côtés

Votre satisfaction est notre moteur




Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and groundcare products

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники



**Choose the Original
Choose Success!**

Campagne VDMA :
Pro-Original



Notre objectif principal est de satisfaire nos clients

Nous faisons pour cela confiance à nos partenaires commerciaux compétents. Pour les questions de service après-vente, ils sont également les interlocuteurs fiables des agriculteurs et des entrepreneurs. Grâce à des formations continues, les connaissances des partenaires commerciaux sont toujours à la pointe de la technique.

Il vaut mieux toujours choisir l'original

Vos machines sont soumises à des sollicitations extrêmes ! La qualité des pièces de rechange et d'usure AMAZONE vous offre la fiabilité et la sécurité dont vous avez besoin pour une préparation efficace du sol, un semis précis, une fertilisation professionnelle et le succès de la protection phytosanitaire.

Seules les pièces de rechange et d'usure originales sont adaptées de façon précise aux machines AMAZONE et offrent un fonctionnement et une durabilité optimale. Elles garantissent un résultat de travail optimal. Des pièces de rechange d'origine à des prix compétitifs sont vite rentabilisées.

Nous vous offrons un service de pièces de rechange de première qualité

Le centre de stockage de pièces de rechange de notre usine mère de Hasbergen-Gaste est la base de notre logistique mondiale de pièces de rechange. Il assure une disponibilité optimale des pièces de rechange, même pour les machines plus anciennes.

Les pièces en stock au centre de pièces de rechange, commandées avant 17 heures sont encore expédiées le jour même. 30 000 pièces de rechange et d'usure différentes sont approvisionnées et commissionnées par des systèmes de stockage ultra modernes. Tous les jours plus de 800 commandes sont expédiées à nos clients.

C'est pourquoi il vaut mieux choisir l'original !

Les avantages des pièces de rechange et d'usure originales

- ✔ Qualité et fiabilité
- ✔ Innovation et performances
- ✔ Disponibilité immédiate
- ✔ Valeur de revente élevée de la machine d'occasion

Caractéristiques techniques

ZA-M	1001 Spécial	1201	1501	1001 Profis Spécial
Largeur de travail (m)	10–36			
Volume de trémie (l)	1000	1200	1500	1000
– avec extension de rehausse 1 x S 500 (l)	1500	1700	2000	1500
– avec extension de rehausse 2 x S 500 (l)	–	2200	2500	2000
– avec extension de rehausse 3 x S 500 (l)	–	2700	3000	–
– avec extension de rehausse 1 x L 1000 (l)	–	2200	2500	2000
– avec extension de rehausse S 500 + L 1000 (l)	–	2700	3000	–
Charge utile (kg)	1800	3100	3100	2100
Hauteur de remplissage (m)	1,07	1,07	1,14	1,06
– avec extension de rehausse 1 x S 500 (m)	1,21	1,21	1,28	1,20
– avec extension de rehausse 2 x S 500 (m)	–	1,35	1,42	1,34
– avec extension de rehausse 3 x S 500 (m)	–	1,49	1,56	–
– avec extension de rehausse 1 x L 1000 (m)	–	1,35	1,42	1,34
– avec extension de rehausse S 500 + L 1000 (m)	–	1,49	1,56	–
Largeur de remplissage (m)	2,15	2,15	2,15	2,15
– avec extension de rehausse 1 x S 500 (m)	2,16	2,16	2,16	2,16
– avec extension de rehausse 1 x L 1000 (m)	–	2,76	2,76	2,76
Largeur totale (m)	2,44	2,44	2,44	2,44
– avec extension de rehausse 1 x L 1000 (m)	–	2,93	2,93	2,93
Longueur totale (m)	1,42	1,42	1,42	1,48
Vitesse de rotation des disques (tours / min)	720 (Nombre de tours en standard)			
Poids de la machine (kg) (Rehausse S 500 +27 kg / L 1000 +57 kg)	309	319	332	434

Les illustrations, contenus et spécifications concernant les caractéristiques techniques sont sans engagement de notre part ! Les caractéristiques techniques peuvent différer dépendant de l'équipement. Les illustrations des machines peuvent diverger des réglementations routières spécifiques au pays.

Le ZA-M : devant au champ et sûr sur la route

ZA – L'épandeur



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Téléphone: +49 (0)5405 501-0 · Télécopie: +49 (0)5405 501-193