



AMAZONE

# ZA-M



Les épandeurs  
AMAZONE satisfont aux  
normes environnemen-  
tales européennes

# Épandeur d'engrais ZA-M



**SPEED**  
spreading

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 recherchent une technique éprouvée et fiable. Les agitateurs et les disques à rotation lente préservent les granulés et assurent un flux d'engrais régulier.



## ZA-M

**A fait ses preuves plus de 100 000 fois,  
fiable et sûr**

	Page
Vos avantages d'un seul coup d'œil	4
Gamme ZA-M   Rehausses	6
Système d'épandage   Boîte de vitesses à bain d'huile	8
SBS – Système Soft Ballistic	10
Réglage du débit et de la largeur de travail	12
Systèmes d'épandage en bordure   Dispositifs de bordure	14
Limiteur AMAZONE	16
Équipement	18
EasySet   AmaDos <sup>+</sup>	20
Spreader Application Center   EasyCheck	22
Caractéristiques techniques	24

❗ « Même avec les semences d'herbe, il est évident que l'épandeur répartit la semence avec une grande précision et de façon très homogène. »

(Entreprises équestres Profi-Magazin – Test pratique · 05/2016)

Capacités de **1 000 à 3 000 litres**

Largeur de travail jusqu'à **36 m**

**SBS** – Soft Ballistic System  
pour un respect optimal de l'engrais



Vitesse de rotation des disques

**720 tours / min**



### Récapitulatif de vos avantages :

- ⊕ 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 satisfont aux  
normes environnemen-  
tales européennes



PLUS D'INFORMATIONS  
[www.amazone.fr/za-m](http://www.amazone.fr/za-m)

# La gamme épandeurs

AMAZONE propose l'épandeur approprié à chaque exploitation !

Type	ZA-M 1001 Special	ZA-M 1201	ZA-M 1501
Largeur de travail (m)	10 – 36		
Capacité de la trémie (l)	1000 – 1500 (charge utile de 1800 kg max.)	1200 – 2700 (charge utile de 3100 kg max.)	1500 – 3000 (charge utile de 3100 kg max.)
Rehausses possibles	avec 1 x S 500	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	

L'épandeur compact :  
ZA-M 1001 Spécial



ZA-M 1001 Special

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



ZA-M 1201



ZA-M 1501

## 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
- ✔ 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
- ✔ Châssis robuste couplé à des organes d'épandage en acier inoxydable
- ✔ 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
- ✔ Supports de rangement pour éviter l'encrassement des raccords hydrauliques
- ✔ 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

# 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

# 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

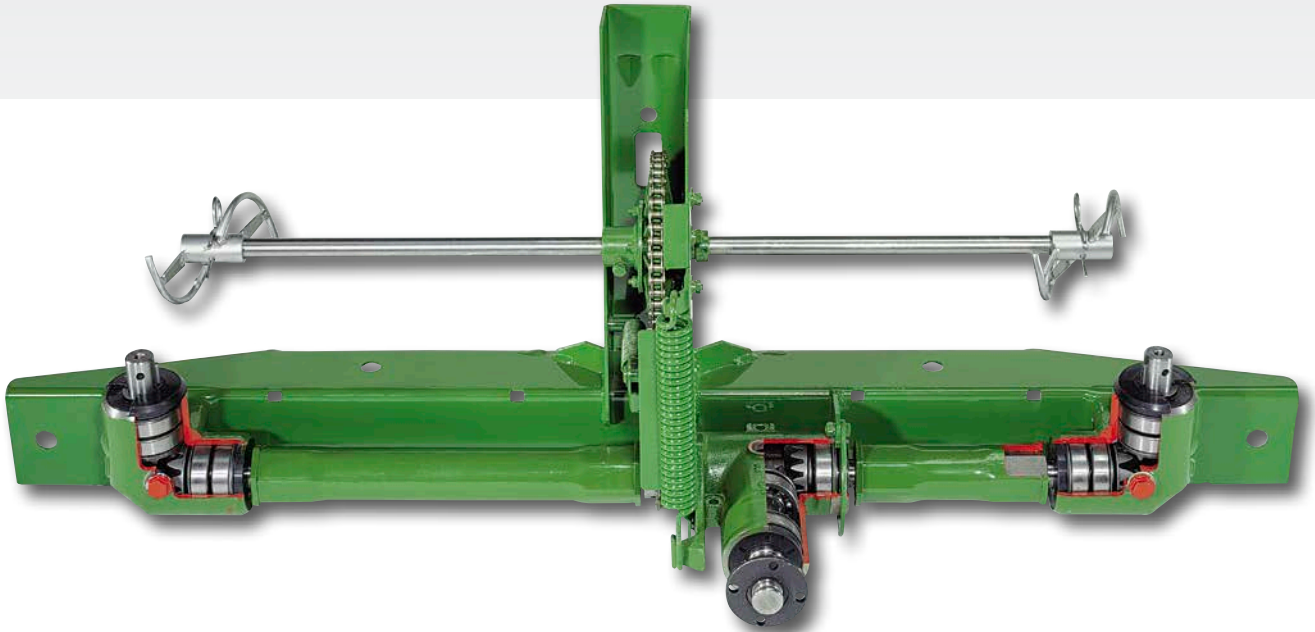
## Vos avantages :

- ✔ 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

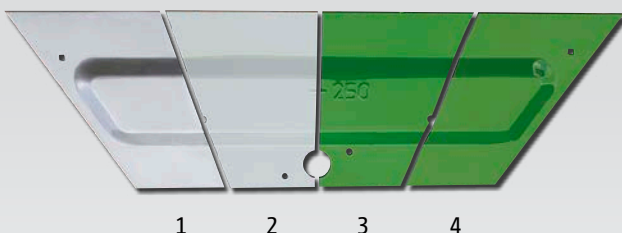


## Excellente longévité

La boîte de vitesses à bain d'huile s'avère être le centre vital indestructible de l'épandeur deux disques AMAZONE. Les boîtes de vitesses AMAZONE ont fait leurs preuves plus de 100 000 fois, elles sont sans entretien et offrent une sécurité de surcharge intégrée pour éviter les dommages sur la boîte de vitesses.

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

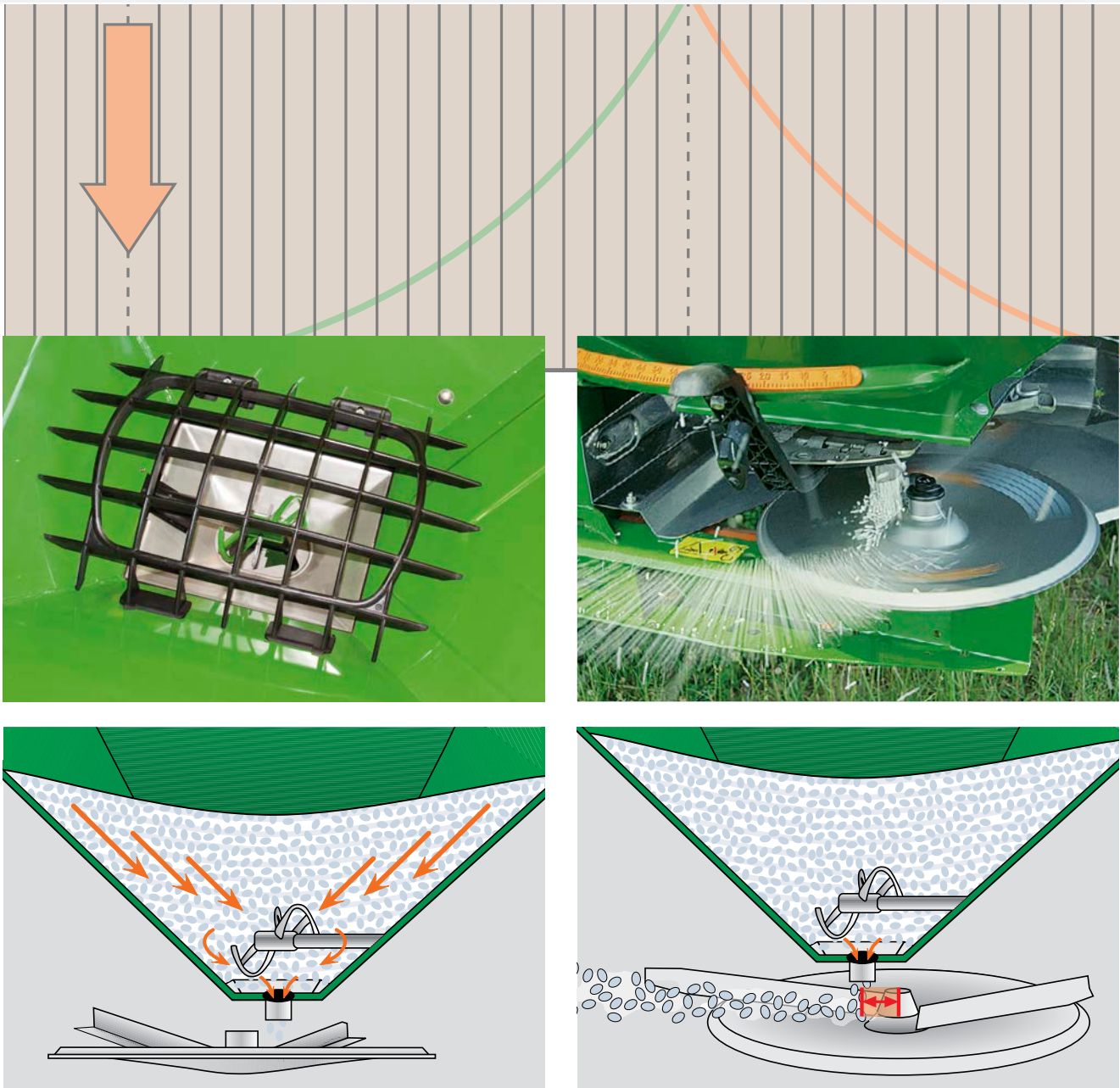
- ✔ Economie d'énergie grâce à l'optimisation des processus de production en grande série
- ✔ Mise à profit optimale des matériaux bruts grâce à une technique de découpe et de pliage pilotée par ordinateur
- ✔ Processus modernes de peinture par cataphorèse garantissant une protection supérieure contre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

# SBS – Soft Ballistic System

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



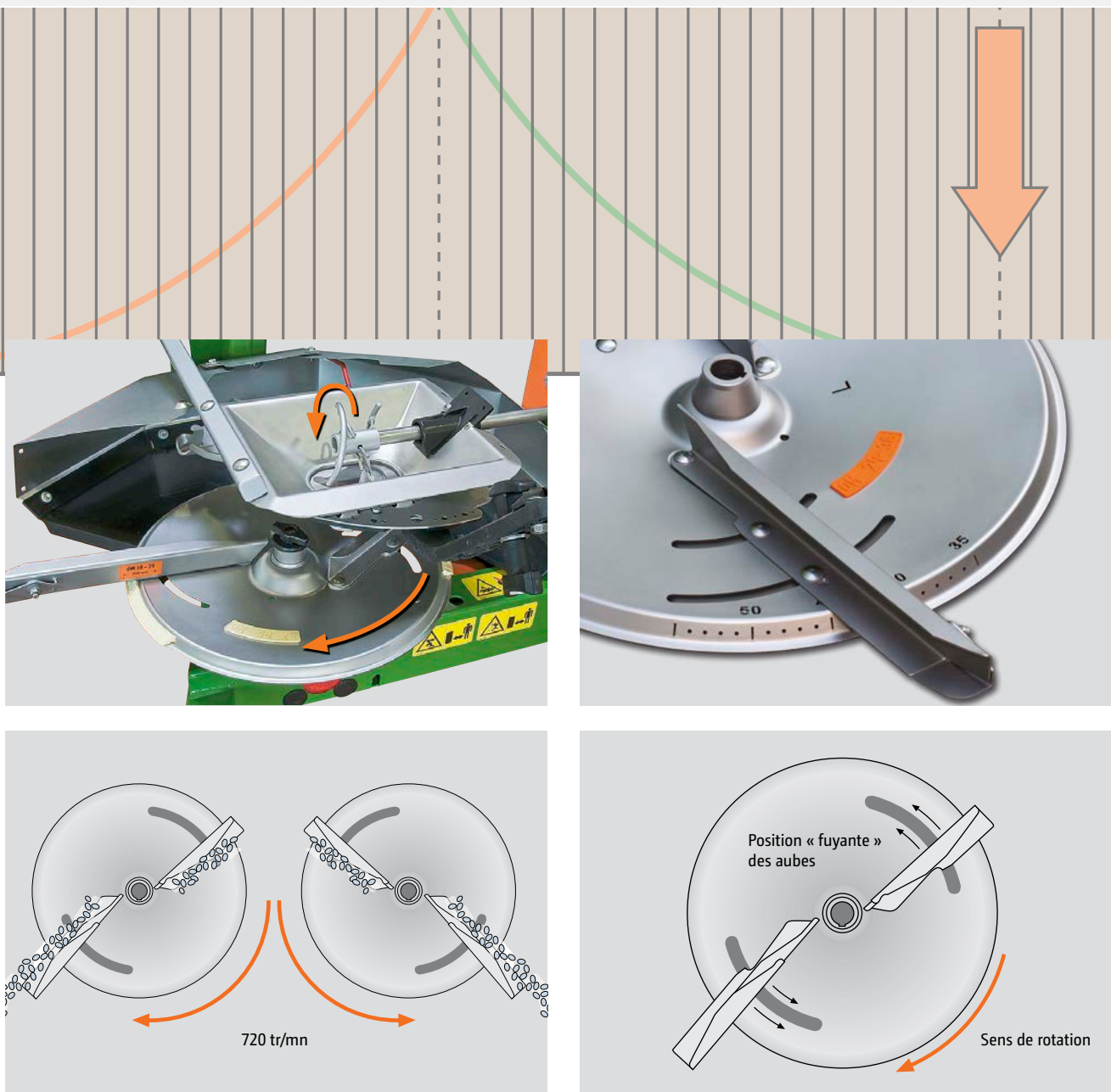
**1** **Guidage en douceur :**  
Le Soft Ballistic System AMAZONE contient des organes agitateurs dont la forme permet un prélèvement de l'engrais sur une large surface de la trémie. Cela évite la formation de cône d'engrais au centre de la trémie.

**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.

# 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.

Le réglage peut être réalisé manuellement à l'arrière ou sur un terminal utilisateur.



Trappe de dosage

Trappe de fermeture



- ✔ L'ouverture ou la fermeture de la trappe permet d'appliquer unilatéralement le débit d'engrais défini sur le disque d'épandage.

- ✔ La quantité épandue peut être contrôlée par un simple contrôle de débit pour déterminer les caractéristiques de l'engrais (écoulement, etc.).

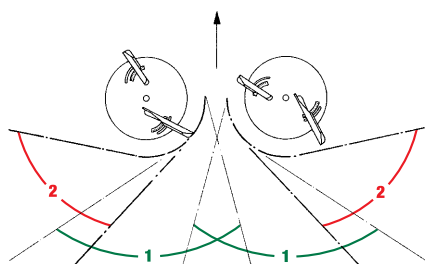
# Le réglage de la largeur de travail

Facilité d'utilisation jusque dans les moindres détails

## 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. 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.



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

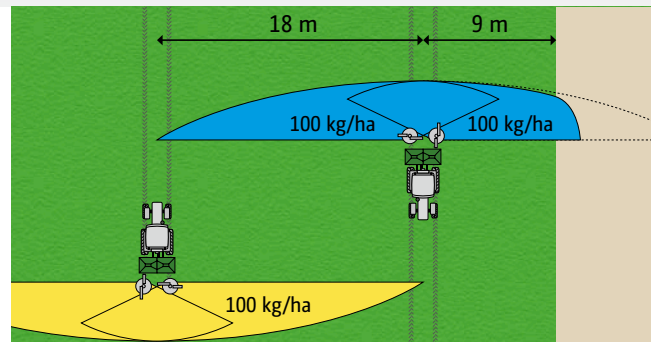
Ammonitrate	Potasse	Urée granulée	Urée perlée
36 m	36 m	32 m	30 m

# Protection active de l'environnement

- ❶ 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.

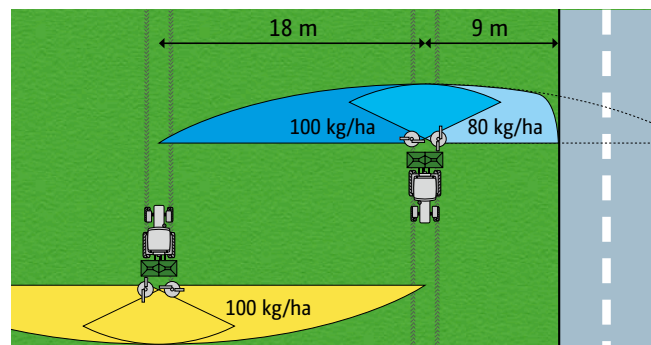
## Épandage en bordure (réglage privilégiant le rendement)

La parcelle attenante est utilisée à des fins agricoles, la projection d'une quantité 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.



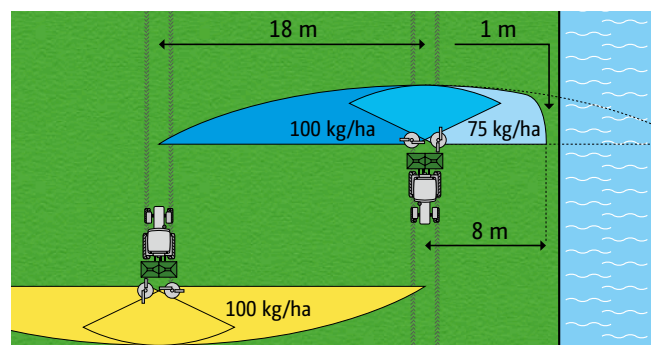
## Épandage en limite (réglage privilégiant l'environnement)

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 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.



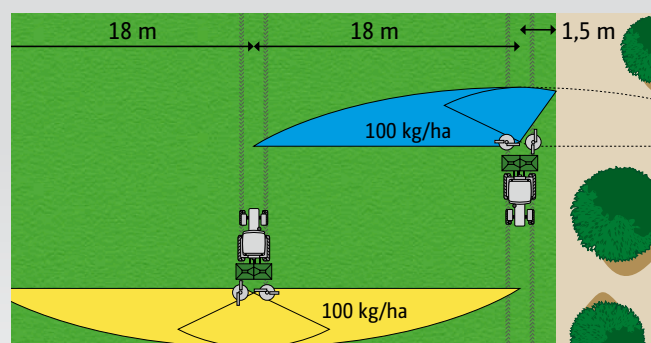
## Épandage au bord de fossés (réglage privilégiant l'environnement)

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.



## Épandage 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 bordure

Avec les dispositifs d'épandage en bordure 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.



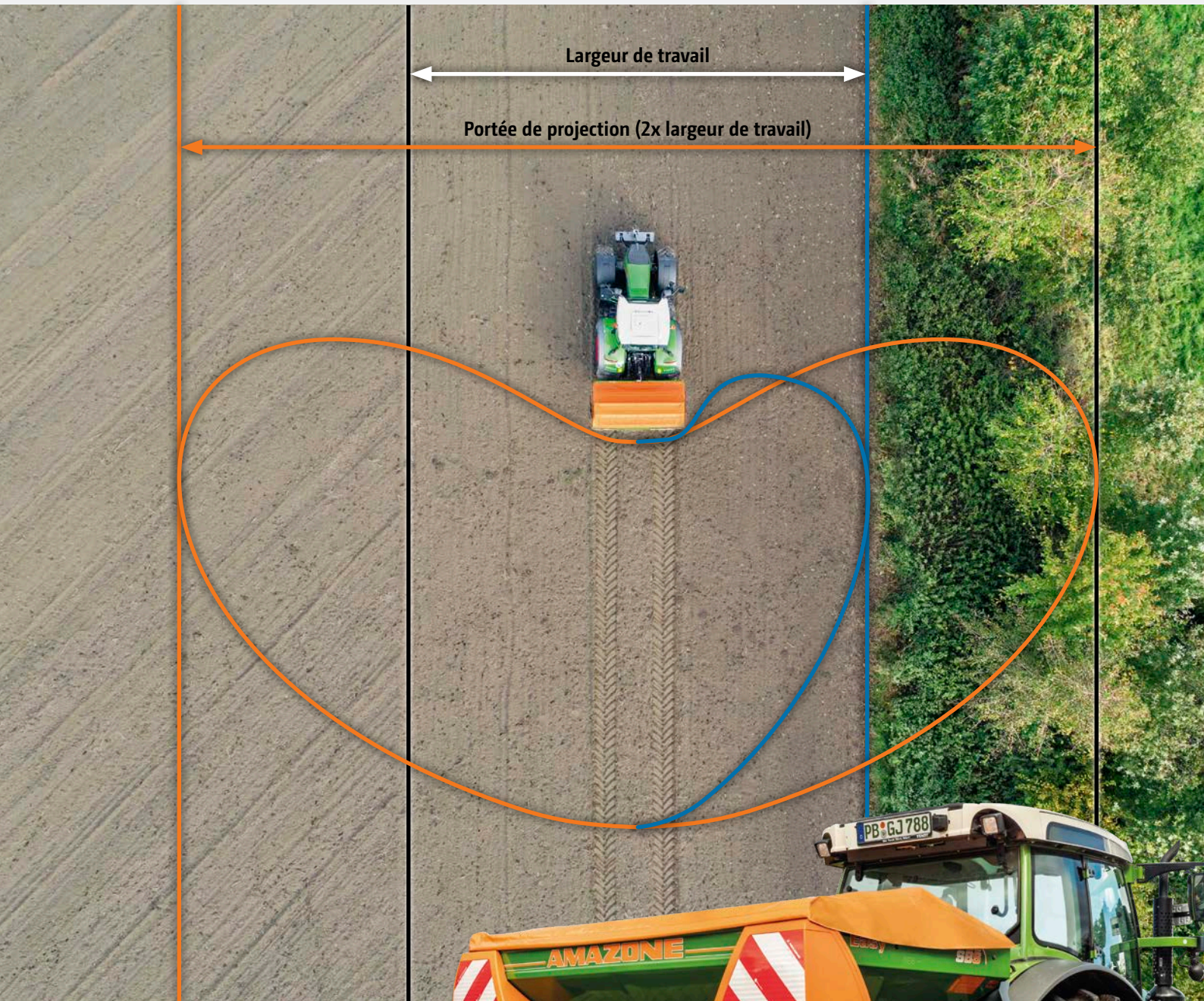
## Limiter AMAZONE côté droit ou côté gauche

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.



# AMAZONE Limiter

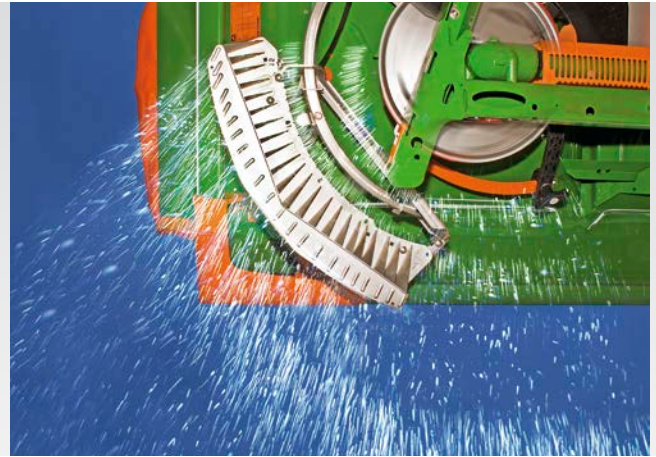
Épandage confortable en limite – Sans s'arrêter ni descendre



— Épandage normal    — Épandage en limite







## Épandage impeccable en limite et en bordure

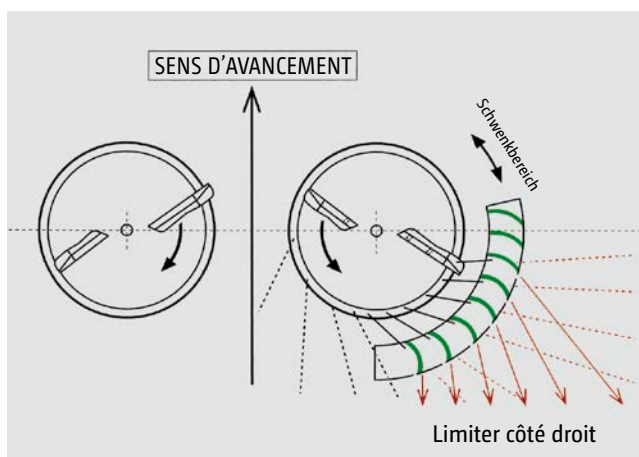
Le Limiter est un nouveau système d'épandage de bordure qui est utilisé lorsque le premier passage se situe à une demi-largeur de travail du bord de la parcelle. Il sert à épandre en bordure, en limite et au bord de fossés.

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 permet de réduire le débit pour l'épandage en bordure et en fossé. L'AmaDos+ adapte automatiquement unilatéralement le débit en pivotant le Limiteur 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 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 en position travail (dans le flux d'engrais) hydrauliquement depuis la cabine.

# Équipement

Parfait jusque dans les moindres détails





### Roulettes de dépose freinées

Un accessoire très pratique : les robustes roulettes de maintenance facilitent l'attelage et le dételage de l'épandeur, ainsi que les manœuvres dans la cour. Les roulettes s'élèvent rapidement.

### 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 ».

### 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.

### 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.



# EasySet –

## Un terminal simple

L'ordinateur de pilotage EasySet permet de régler les ouvertures des trappes séparément à gauche et à droite en appuyant simplement sur une touche et de réajuster le réglage durant le déplacement. Des adaptations individuelles du débit sont ainsi possibles en modifiant les positions de trappe pour le côté gauche et le côté droit.

L'ordinateur de pilotage EasySet indique la position du Limiter. Les LED de contrôle qui s'allument indiquent que le Limiteur est actif (abaissé).



### Vos avantages avec l'EasySet :

- ✔ Terminal de commande simple, sans menus
- ✔ Uniquement des touches de fonction directes
- ✔ Pilotage confortable des trappes et de leur position depuis la cabine du tracteur, sans distributeur
- ✔ Modification du débit en modifiant la position de trappe
- ✔ Épandage en limite avec réduction manuelle de débit
- ✔ Affichage de la position du Limiter

### Commande hydraulique standard

- ✔ 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



# AmaDos<sup>+</sup> –

## ZA-M avec pack Control

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

- ❗ « ... équipement de base électronique d'un épandeur d'engrais moderne. »

(LZ – Plus d'électronique pour plus de précision pour l'épandage d'engrais · 12/2011)



### Vos avantages avec l'AmaDos<sup>+</sup> :

- ✔ 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
- ✔ Les modifications de débit peuvent être réalisées des deux côtés ou d'un seul côté en paliers librement sélectionnés
- ✔ Des servomoteurs robustes régulent le débit en pilotant les trappes de dosage
- ✔ 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
- ✔ AmaDos<sup>+</sup> 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

	ZA-M	ZA-M Easy	ZA-M Control
Commande hydraulique de trappe	X		
Commande électrique de trappe		X	X
Modification télécommandée du débit		X	X
Régulation de débit automatique en fonction de la vitesse d'avancement			X
Épandage en limite par le biais du Limiter	X	X	X
Réduction automatique du débit pour l'épandage en limite			X
Nombre max. de tronçons	2	2	2
Terminal nécessaire		EasySet	AmaDos <sup>+</sup>

# Spreader Application Center

Exemplaire – depuis plus de 25 ans

## Le réglage est déterminant !

AMAZONE étend encore son service clients par le biais du Spreader Application Center. En plus des secteurs déjà établis tels que le laboratoire d'analyse des engrais et le hall d'épandage, le Spreader Application Center est complété par les services « Test et formation », « Gestion des données » et « Transfert des connaissances ».

Ces deux derniers services entraînent une restructuration inhérente à la globalisation et la digitalisation croissante de l'agriculture. L'objectif du Spreader Application Center est d'améliorer encore les services proposés aux clients autour de la technique de fertilisation.



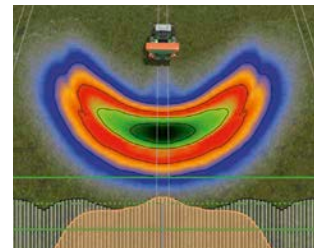
Laboratoire d'engrais



Hall d'épandage



Test et formation



Gestion des données et transfert des connaissances

## Épandu à la perfection votre engrais vaut de l'or

Le Service Amaconnect AMAZONE travaille en étroite collaboration avec les fabricants renommés d'engrais dans le monde entier pour mettre à disposition rapidement les meilleures valeurs de réglage. Dans le monde entier, AMAZONE est synonyme de tableaux d'épandage précis.

## Service Amaconnect – Pour nous joindre :

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.



Hall de test moderne pour épandeurs d'engrais

Internet : [www.amazone.fr](http://www.amazone.fr)  
 ✉ E-Mail : [amaconnect@amazone.fr](mailto:amaconnect@amazone.fr)  
 ☎ Telephone : 0892 68 00 63  
 📞 WhatsApp : –

Disponible également comme App pour iPhone et autres Smartphones.



Appareils sous Android



Appareils sous iOS

# EasyCheck

Epandage précis très facile !



## Banc de contrôle digital, mobile pour optimiser facilement la répartition transversale

Au lieu des bacs de contrôle, tels qu'utilisés jusqu'à présent, le système EasyCheck est désormais uniquement composé de 16 tapis légers en caoutchouc et de l'application EasyCheck-App pour Smartphones. Les tapis sont positionnés à intervalles réguliers par rapport à la voie jalonnée. Les voies jalonnées correspondantes sont ensuite épandues et les tapis photographiés au moyen du smartphone avec les granulés d'engrais recueillis. L'App compare ensuite automatiquement, combien d'engrais a été recueilli sur chaque tapis et établit une proportionnalité des résultats des différents rangs. Si le résultat d'épandage n'est pas optimal, l'App propose les corrections correspondantes pour le réglage de l'épandeur d'engrais respectif.



EasyCheck – Smartphone-App pour épandeurs d'engrais



## Caractéristiques techniques

ZA-M	1001 Spécial	1201	1501
Largeur de travail (m)	10–36		
Volume de trémie (l)	1000	1200	1500
– avec extension de rehausse 1 x S 500 (l)	1500	1700	2000
– avec extension de rehausse 2 x S 500 (l)	–	2200	2500
– avec extension de rehausse 3 x S 500 (l)	–	2700	3000
– avec extension de rehausse 1 x L 1000 (l)	–	2200	2500
– avec extension de rehausse S 500 + L 1000 (l)	–	2700	3000
Charge utile (kg)	1800	3100	3100
Hauteur de remplissage (m)	1,07	1,07	1,14
– avec extension de rehausse 1 x S 500 (m)	1,21	1,21	1,28
– avec extension de rehausse 2 x S 500 (m)	–	1,35	1,42
– 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
– avec extension de rehausse S 500 + L 1000 (m)	–	1,49	1,56
Largeur de remplissage (m)	2,15	2,15	2,15
– avec extension de rehausse 1 x S 500 (m)	2,16	2,16	2,16
– avec extension de rehausse 1 x L 1000 (m)	–	2,76	2,76
Largeur totale (m)	2,44	2,44	2,44
– avec extension de rehausse 1 x L 1000 (m)	–	2,93	2,93
Longueur totale (m)	1,42	1,42	1,42
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

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