



ÉPANDEUR D'ENGRAIS

Gamme professionnelle



Für unsere Umwelt
Pour notre environnement
For our environment
Per il nostro ambiente

Questo spargi
condime si
conforma alla
normativa europea
sull'ambiente
EN 13739-1

Dieser Dünger-
streuer erfüllt
die europäische
Umweltnorm
EN 13739-1

This fertilizer
spreader fulfills the
European environmental
standard EN 13739-1

Ce distributeur d'engrais
répond à la norme
Environnement
EN 13739-1



Grandes performances pour l'opérateur professionnel



Versión mecánica
Double commande mécanique à distance pour les vannes de dosage

MEC



Versión hidráulica
Double commande hydraulique à double effet

IDRO



Versión eléctrica
• Weighing System
• Double ouverture électrique des vannes de dosage
• Ordinateur de l'épandeur

W-System

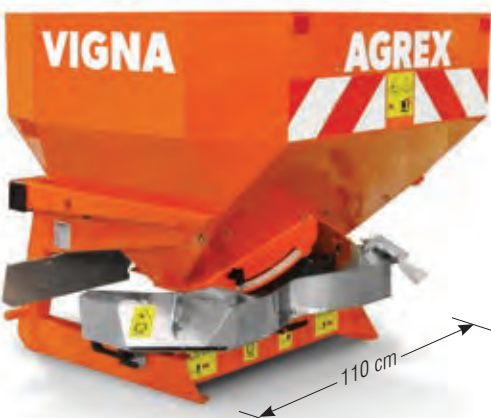


ISO BUS
• Weighing System
• Double ouverture électrique des vannes de dosage

WI - ISOBUS



Convoyeur bilatéral en inox avec démontage rapide



Les épandeurs **VIGNA** ont été projetés pour un épandage localisé du fertilisant dans les rangés. La machine est compacte et garantie grâce à ça la praticité et agilité maximales à l'intérieur des vignobles et vergers. Le convoyeur d'épandage bilatéral permet l'épandage localisé pour les cultures en lignes de 1,5 - 5 mètres: les déflecteurs sont réglables et ils permettent de convoyer l'engrais là où il sert, en évitant d'inutiles gaspillages.

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
VIGNA 600	600	1450	188	115	110	105	50
VIGNA 800	800	1450	203	115	110	122	80
VIGNA 1000	1000	1450	218	115	110	139	80

Sur tous les modèles: Grilles de filtration standard en inox – Cardan – Carter arrière – Disques d'épandage en inox – Palettes LONG LIFE – Convoyeur bilatéral en inox pour épandage de 1,5 à 5 mètres – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptrés

OPTIONS: Bâche couvre-trémie – Roues de stationnement – Bouches pour convoyeur bilatéral – Feux arrière (LED)

TVS

Petites dimensions
Grandes performances

Largeur de travail jusqu'à 18 mètres



www.AGREX.net

DEUX disques ► DEUX réglages



MEC

Version mécanique

Double commande mécanique à distance pour les vannes de dosage



IDRO

Version hydraulique

Double commande hydraulique à double effet



W-System

Version électrique

- Weighing System
- Double ouverture électrique des vannes de dosage
- Ordinateur de l'épandeur



WI - ISOBUS



- Weighing System
- Double ouverture électrique des vannes de dosage



Double commande hydraulique à double effet



Les épandeurs d'engrais **TVS** sont compacts et légers, pour être transportés par des tracteurs de petite puissance, mais ils sont robustes et précis, tout comme les grandes machines professionnelles, équipés de caractéristiques distinctives comme le réglage du dosage avec secteur gradué, en mesure de distribuer l'engrais avec précision. Si nécessaire, on peut régler l'alimentation aux 2 disques d'épandage avec des quantités différentes.



Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
TVS 600	600	1450	180	115	140	105	50
TVS 800	800	1450	195	115	140	122	80
TVS 1000	1000	1450	210	115	140	139	80

Sur tous les modèles: Grilles de filtration standard en inox – Cardan – Carter arrière – Disques d'épandage en inox – Palettes LONG LIFE pour épandre jusqu'à 12-18 m – Réglage rapide des palettes – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptrés

OPTIONS: Bâche couvre-trémie – Roues de stationnement – Convoyeur bilatéral en inox avec démontage rapide – Feux arrière (LED)

DEUX disques ► DEUX réglages



MEC

Version mécanique
Double commande mécanique à distance pour les vannes de dosage



IDRO

Version hydraulique
Double commande hydraulique à double effet



W-System

Version électrique

- Weighing System
- Double ouverture électrique des vannes de dosage
- Ordinateur de l'épandeur



WI - ISOBUS

ISO 31US

- Weighing System
- Double ouverture électrique des vannes de dosage



Distributeur de la quantité d'engrais à épandre



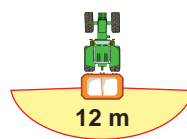
Agitateur + Grille de filtration standard



19-24 m

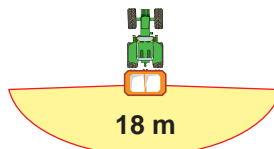
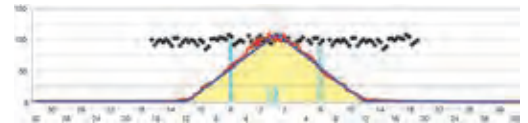
OPTION: Palettes pour épandre 19-24 m

Les épandeurs d'engrais **TMY** représentent l'idéal pour l'épandage en plein champ, même sur des terrains non plats, de petites et moyennes surfaces. À partir du modèle de 850 litres, on peut obtenir les modèles suivants de 1175 et 1500 litres en ajoutant les cales prévues à cet effet à la trémie. Tous les modèles sont équipés de grilles de filtration standard pour bloquer d'éventuels agglomérats d'engrais qui peuvent obstruer les sorties et compromettre la précision des dosages et l'homogénéité de l'épandage. Les diagrammes qui équipent la machine permettent à l'opérateur de régler la largeur de travail et le débit d'engrais pour des largeurs de travail jusqu'à 24 m.



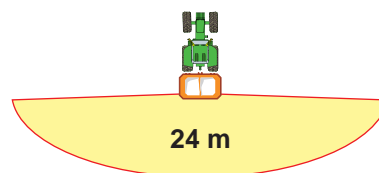
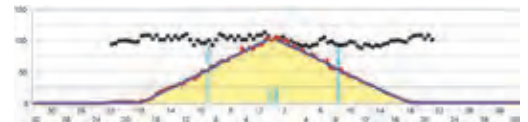
Largeur de travail: 12 m
Engrais: NS 24 - 7

Coefficient de variation: 6,2
Dose: 120 kg/ha



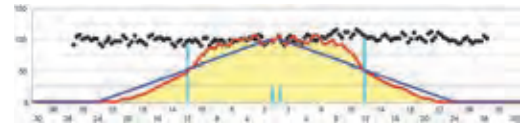
Largeur de travail: 18 m
Engrais: NPK 18 - 4 - 14

Coefficient de variation: 8,25
Dose: 150 kg/ha



Largeur de travail: 24 m
Engrais: Sulfate d'ammonium

Coefficient de variation: 7,89
Dose: 270 kg/ha



Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
TMY 850	850	1450	205	115	200	105	80
TMY 1175	1175	1450	225	115	200	120	80
TMY 1500	1500	1450	245	115	200	135	90 - 100

Sur tous les modèles: Grilles de filtration standard en inox – Cardan – Carter arrière – Disques d'épandage en inox – Palettes LONG LIFE pour épandre jusqu'à 12-18 m – Réglage rapide des palettes – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptrés

OPTIONS: Bâche couvre-trémie – Roues de stationnement – Convoyeur bilatéral en inox avec démontage rapide – Feux arrières (LED) – Limiteur mobile pour bordures (côté droite seulement) – Palettes LONG LIFE pour épandre 19-24 m

TMY

Épandeur centrifuge avec double disque

Largeur de travail de 12 à 24* mètres

* avec palettes pour épandre 19-24 m



www.AGREX.net



Version mécanique
Double commande mécanique à distance pour les vannes de dosage



Version hydraulique
Double commande hydraulique à double effet



Version électrique

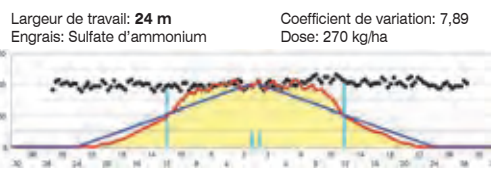
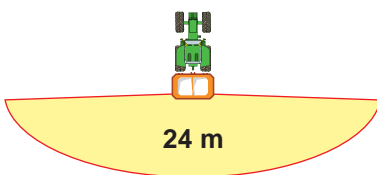
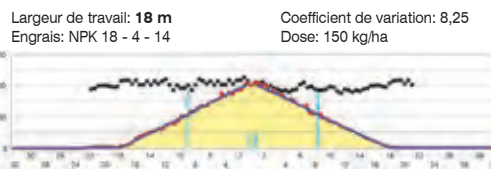
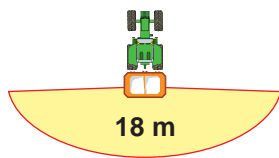
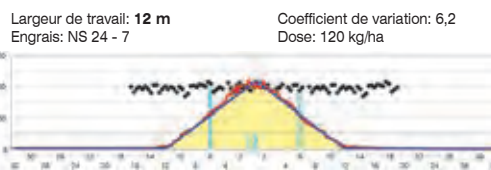
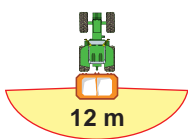
- Weighing System
- Double ouverture électrique des vannes de dosage
- Ordinateur de l'épandeur



ISO BUS

- Weighing System
- Double ouverture électrique des vannes de dosage

Les épandeurs d'engrais **TMY** représentent l'idéal pour l'épandage en plein champ, même sur des terrains non plats, de moyennes surfaces. À partir du modèle de 1200 litres, on peut obtenir les modèles suivants de 1700 et 2200 litres en ajoutant les cales prévues à cet effet à la trémie. Tous les modèles sont équipés de grilles de filtration standard pour bloquer d'éventuels agglomérats d'engrais qui peuvent obstruer les sorties et compromettre la précision des dosages et l'homogénéité de l'épandage. La largeur de travail peut être réglée jusqu'à 24 m avec l'application des palettes de diffusion appropriées.



En option: limiteur mobile pour bordures de droit



En option: limiteur mobile pour bordures central

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
TMY 1200	1200	2000	270	125	220	118	90 - 100
TMY 1700	1700	2000	295	125	220	138	120
TMY 2200	2200	2000	320	125	220	158	140

Sur tous les modèles: Grilles de filtration standard en inox – Cardan – Carter arrière – Disques d'épandage en inox – Palettes LONG LIFE pour épandre jusqu'à 12-18 m – Réglage rapide des palettes – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptres

OPTIONS: Bâche couvre-trémie – Roues de stationnement – Feux arrière (LED) – Limiteur-trémie pour bordures de droit – Limiteur mobile pour bordures central – Palettes LONG LIFE pour épandre 19-24 m

FERTI-M

Fiabilité et précision maximale sur toute la largeur de travail

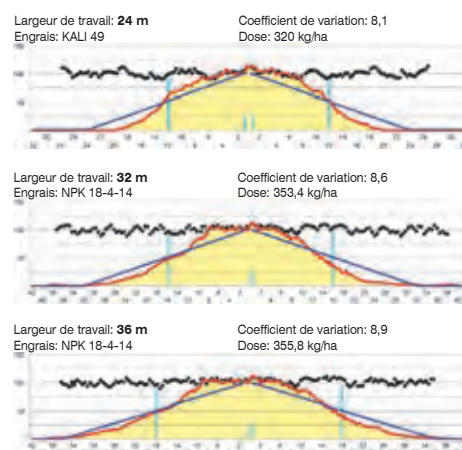
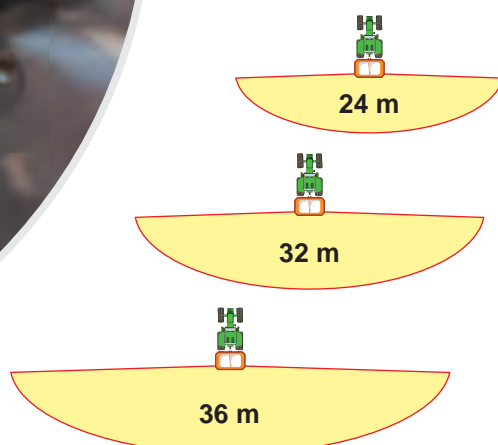
Largeur de travail de 12 à 36* mètres

* avec disques et palettes pour épandage 36 m

DEUX disques ▲ TROIS réglages



Les épandeurs d'engrais **FERTI** sont destinés à l'opérateur professionnel et au sous-entrepreneur pour des performances élevées dans l'épandage d'engrais sur des terrains très étendus. La trémie de base dispose d'un volume de remplissage de 1500 litres, qui peut être augmenté à 3200 litres en ajoutant simplement, et à tout moment, des cales. Les diagrammes d'épandage qui équipent la machine permettent à l'opérateur de régler la largeur de travail et le débit d'engrais, pour des largeurs de travail jusqu'à 36 m. Les épandeurs d'engrais **FERTI** permettent d'effectuer l'épandage normal, l'épandage tardif (indispensable quand on doit fertiliser les zones où les cultures atteignent des hauteurs importantes) et l'épandage de bordure.



Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
FERTI-M FERTI-S 1500	1500	3800	400	146	235	123	90 - 100
FERTI-M FERTI-S 2150	2150	3800	435	146	235	146	140
FERTI-M FERTI-S 2400	2400	3800	460	146	280	155	140
FERTI-M FERTI-S 2800	2800	3800	470	146	235	169	160
FERTI-M FERTI-S 3200	3200	3800	475	146	280	170	180

Sur tous les modèles: Réglage manuel du dosage (FERTI) – Commande hydraulique des doseurs à double effet (FERTI) – Grilles de filtration standard en inox – Cardan – Disques d'épandage en inox avec démontage rapide – Palettes LONG LIFE pour épandre 12-24 m – Réglage rapide des palettes – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptrés

OPTIONS: pour mod. FERTI: Bâche à ouverture totale – Feux arrière – Roues de stationnement – Limiteur mobile pour bordures (Gauche/Central/Droit) – Tube de déchargement d'engrais – Garde boues – Échelle d'inspection – Disques et palettes LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m

FERTI-S

Épandeur d'engrais avec système électronique

Largeur de travail de 12 à 36* mètres

* avec disques et palettes pour épandage 36 m

Système à 3 réglages pour une précision maximale!



Réglage manuel du dosage (FERTI seulement)



Réglage manuel de la chute d'engrais



Réglage rapide des palettes



Commande hydraulique des doseurs à double effet (FERTI seulement)



Grilles de filtration standard et agitateurs avec rotation lente

Pour optimiser la sortie et éviter de pulvériser l'engrais, les épandeurs d'engrais **FERTI** sont équipés, de série, d'un agitateur à rotation lente.

L'échelle d'inspection sert à rapprocher l'opérateur de la trémie et à l'aider dans les opérations de chargement.

Tous les composants en contact avec l'engrais sont en acier inox.

L'ouverture et la fermeture des sorties d'engrais peuvent être manuelle (**FERTI**) ou bien à contrôle électronique (console électronique programmable - **FERTI-S**).

Il est possible de commander simultanément les deux sorties ou bien uniquement celle de droite ou celle de gauche pour l'épandage uniforme sur la mi-largeur.



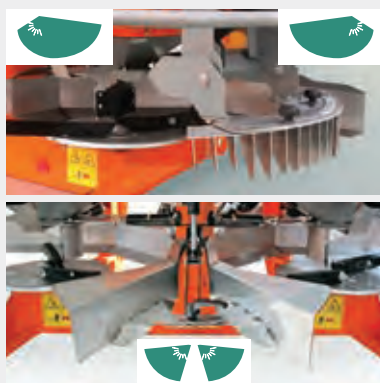
Tests d'épandage auprès de centres d'essai universitaires agréés: Danemark (AARHUS Universitet) et Espagne

Ordinateur ECS System

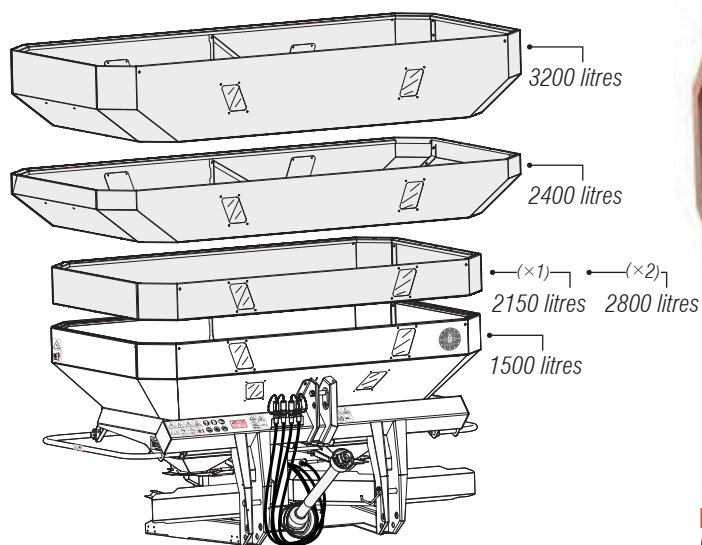
Permet d'associer l'utilisation du contrôle électronique au système de distribution proportionnelle à l'avancement: de cette manière, la quantité d'engrais [kg/ha] en sortie est calculée automatiquement sur la base du type d'engrais, du dosage souhaité et de la vitesse d'avancement du tracteur. Ce système peut en outre être connecté par les dispositifs GPS par satellite.



Échelle d'inspection



Limiteur mobile pour bordures (Gauche/Droite/Centre)



Mod. FERTI-S

Épandage assisté avec l'ordinateur de gestion ECS System

FERTI-W

Système de pesage
intégré

Largeur de travail de 12 à 36* mètres

* avec disques et palettes pour épandage 36 m



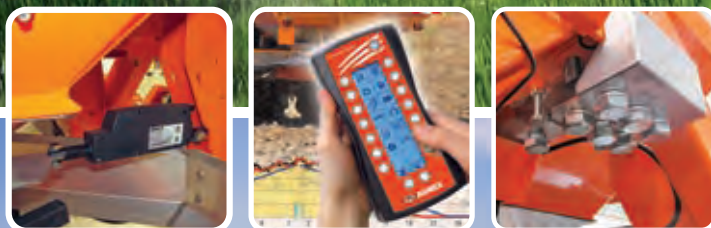
PESER EN TRAVAILLANT AUGMENTE VOS BÉNÉFICES!

AGREX présente l'épandeur d'engrais **FERTI-W** avec le **système de pesage** intégré.

ECS System avec le système de pesé permet un calibrage continue et une précision maximale. Les erreurs de diffusion dues aux variations des caractéristiques du flux du matériel épandu ou à des variations de la vitesse d'avancement, sont automatiquement détectées et corrigées. Un plus grand respect pour l'environnement et des économies de coûts sont le résultat d'une extraordinaire précision d'épandage et de la facilité d'emploi du système **FERTI-W**.

VOS AVANTAGES

- Le double châssis robuste réalisé en structure solide avec une technique de pesage on-line jusqu'à une capacité de chargement de 3800 kg. L'appareil de pesage est intégré dans le châssis de l'épandeur
- Le simple réglage de la quantité du produit épandu et de la largeur de travail augmente le confort et la sécurité pendant le travail
- Connectabilité avec les dispositifs GPS
- Toutes les dispositifs de sécurité mécanique et électroniques sont conformes aux normes européennes
- La maintenance de routine a été simplifiée et réduite au minimum



Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
FERTI-W 1500	1500	3800	510	165	235	123	90 - 100
FERTI-W 2150	2150	3800	545	165	235	146	140
FERTI-W 2400	2400	3800	570	165	280	155	140
FERTI-W 2800	2800	3800	580	165	235	169	160
FERTI-W 3200	3200	3800	585	165	280	170	180

Sur tous les modèles: Actionneurs électriques pour régler les ouvertures – Grilles de filtration standard en inox – Cardan – Disques d'épandage en inox avec démontage rapide – Palettes LONG LIFE pour épandre 12-24 m – Tube de déchargement d'engrais – Garde boues – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptrés

OPTIONS: Bâche à ouverture totale – Feux arrières – Roues de stationnement – Limiteur mobile pour bordures (Gauche/Central/Droit) – Échelle d'inspection – Disques et palettes LONG LIFE 25-32 m / 33-36 m – Câblage et antennes GPS

Chariot pour épandeurs d'engrais

Grue hydraulique pour le chariot CX30



www.AGREX.net

CHARIOT mod. CX30

Pour les modèles FERTI, FERTI-S et FERTI-W

Poids	420 kg
Poids sur le crochet	500 kg
Masse totale à plein charge	3850 kg
Charge maximale	3000 kg
Taille des roues	15,0/55-17"
Vitesse maximale	40 km/h
Longueur	310 cm
Largeur (voie fixe)	226 cm
Hauteur	210 cm

Sur tous les modèles: Feux postérieurs pour chariot – Cardan – Cales de stationnement



**CX30
AVEC VOIE FIXE**

Grue hydraulique portée mod. BGS 990

Pour utiliser big-bags jusqu'à 990 kg

Poids	240 kg
Capacité de levage minimum	600 kg
Capacité de levage maxime	990 kg

- Soulèvement du bras par vérin hydraulique à double effet, équipé avec soupape de blocage et limiteur de capacité
- Bras télescopique allongeable par vérin hydraulique à double effet équipé de soupape de blocage
- Connexion 3 point à l'épandeur



CX30 AVEC VOIE VARIABLE

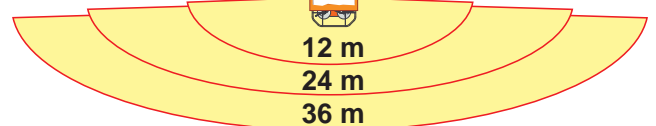
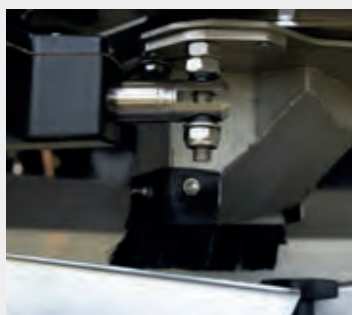


FERTI-W SUPER PROFY



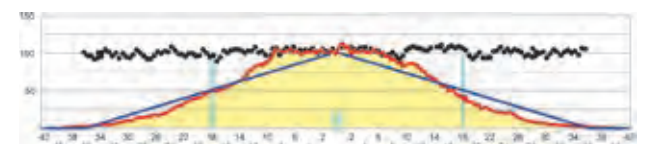
La série **FERTI-W Isobus Super Profy** s'adapte parfaitement aux fonctionnalités ISOBUS liées à l'agriculture de précision. Grâce au contrôle de jusqu'à 16 sections sur 36 m et à la dose variable, l'épandage est réalisé de manière homogène, sans gaspillage ni dommages aux cultures, ce qui entraîne des bénéfices environnementaux et économiques.

Il est possible de travailler avec des cartes de prescription qui prévoient une dose d'engrais variable en fonction des différentes potentialités de production de sols souvent hétérogènes. Cela améliore l'efficacité de l'utilisation des engrais au profit des cultures et de l'environnement, avec une réduction de la quantité d'engrais utilisée et des coûts de gestion.



Largeur de travail: **28 m**
Engrais: Phosphate de diammonium 18-49

Coefficient de variation: 9,8
Dose: 311 kg/ha



Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
FERTI-W 1500	1500	3800	510	165	235	123	90 - 100
FERTI-W 2150	2150	3800	545	165	235	146	140
FERTI-W 2400	2400	3800	570	165	280	155	140
FERTI-W 2800	2800	3800	580	165	235	169	160
FERTI-W 3200	3200	3800	585	165	280	170	180
FERTI-W 3850	3850	3800	600	165	280	193	180
FERTI-W 4500	4500	3800	605	165	280	193	180

Sur tous les modèles: Actionneurs électriques pour le réglage des vannes et du point de chute – Cardan – Grilles de filtration standard en inox – Disques d'épandage en inox avec démontage rapide – Palettes LONG LIFE pour épandre – Tube de déchargement d'engrais – Garde boues – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptrés

OPTIONS: Bâche à ouverture totale – Feux arrières – Roues de stationnement – Échelle d'inspection – Disques et palettes LONG LIFE

FERTI-W H DYNAMIC

Intégration et compatibilité faciles



SYSTÈME D'ÉPANDAGE VARIABLE ET CONTRÔLE DES SECTIONS

L'épandeur d'engrais **FERTI-W DYNAMIC** est équipé avec un système de pesé continue, le contrôle des sections et le réglage automatique du dosage.

Le système ajuste le dosage et la largeur de travail par le signal GPS, ce qui permet le chevauchement parfait, surtout sur des champs irréguliers.

Les variations d'écoulement du produit sont détectées par le système de pesé et, selon les données reçues la position des vannes électriques de dosage se modifie automatiquement, pour distribuer le produit selon le dosage défini.

FERTI-W H est compatible avec **DYNAMIC** pour pouvoir commander les opérations de distribution depuis les terminaux se trouvant dans le commerce (comme par exemple AG Leader, Trimble, Topcon), ou bien directement depuis le terminal ISO 11783 du tracteur.

POINTS FORTS

- L'épandeur d'engrais est équipé avec un système de distribution variable en fonction des cartes de prescription. L'épandage est contrôlé hydrauliquement, ajustant la vitesse des disques et électroniquement modifiant le point de chute du produit, tandis que le dosage variable est contrôlé par les actionneurs électriques qui modifient la quantité épandue, qui à son tour interagit avec le système de pesé et le positionnement dans le champ détecté par le GPS
- Largeur de travail jusqu'à **32 sections** (16 à droite + 16 à gauche) qui interagissent avec les cartes et permettent d'ouvrir et de fermer les sections en fonction de la position sur le champ
- La vitesse de rotation des disques est contrôlée hydrauliquement pour une vitesse variable entre 300 et 900 tours/minute
- Le réglage de travail permet d'épandre de 10 à 1000 kg par ha (selon la vitesse/largeur/type d'engrais)



Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
FERTI-W H 1500	1500	3800	540	165	235	123	120
FERTI-W H 2150	2150	3800	575	165	235	146	140
FERTI-W H 2400	2400	3800	600	165	280	155	140
FERTI-W H 2800	2800	3800	610	165	235	169	160
FERTI-W H 3200	3200	3800	615	165	280	170	180
FERTI-W H 3850	3850	3800	620	165	280	193	180
FERTI-W H 4500	4500	3800	630	165	280	193	180

Sur tous les modèles: Actionneurs électriques pour le réglage des vannes et du point de chute – Moteur hydraulique pour actionnement des disques – Grilles de filtration standard en inox – Disques d'épandage en inox avec démontage rapide – Palettes LONG LIFE pour épandre – Tube de déchargement d'engrais – Garde boues – Bandes réfléchissantes blanc/rouge et catadioptrés

OPTIONS: OPTIONS: Bâche à ouverture totale – Feux arrières – Roues de stationnement – Échelle d'inspection – Disques et palettes LONG LIFE

MAXI-VIGNA

Épandeur centrifuge avec double disque
Largeur de travail de 2,5 à 12 mètres



MEC



ISOBUS

L'épandeur **MAXI - VIGNE** est conçu pour la distribution d'engrais chimiques et organiques, sous forme granulaire, en pellets et en poudre.

Le convoyeur bilatéral permet l'épandage localisé dans les vignobles et les vergers avec des largeurs de travail variant de 2,5 m à 12 m. La trémie est entièrement fabriquée en acier inoxydable avec une capacité de 4 ou 5 m³. La largeur maximale du **MAXI - VIGNE** 1,8m avec timon/gouvernail de direction de série, cela le rend agile dans les espaces restreints.

Il est disponible en version mécanique avec le système DPA et en version ISOBUS avec le contrôle de 2 sections de travail (droite et gauche).



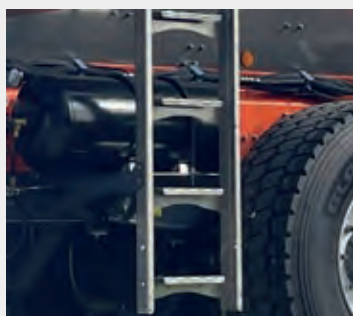
Gouvernail de direction



Joystick de commande



Convoyeur bilatéral



Échelle d'inspection



Freins pneumatiques
(Homologation européenne 167/2013)



Freins hydrauliques
(Non homologués)

Modèles	Capacité (m ³)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
MAXI 4000 V	4	6000	1930	480	180	237	110
MAXI 5000 V	5	6000	1875	480	180	252	110

Sur tous les modèles: Réglage manuel du dosage – Commande hydraulique du doseur à double effet – Grille de filtration à débordement standard – Cardan – Disques d'épandage en inox – Échelle d'inspection

MAXI

Épandeur centrifuge avec double disque

Largeur de travail de 12 à 24 mètres



MEC



ISOBUS

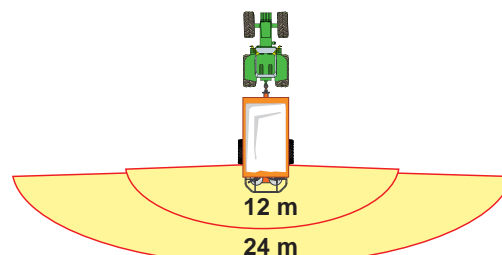


Freins pneumatiques

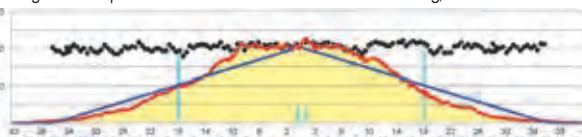
L'épandeur **MAXI** est conçu pour la distribution d'engrais chimiques et organiques, sous forme granulaire, en pellets et en poudre.

Le **MAXI** a une largeur de travail maximale allant jusqu'à 24 m. La trémie est entièrement fabriquée en acier inoxydable avec une capacité de 4, 5,5 et 6,7 m³.

Il est disponible en version mécanique avec système DPA et en version ISOBUS avec le contrôle de 2 sections de travail (droite et gauche).



Largeur de travail: 24 m
Coefficient de variation: 9,8
Engrais: Phosphate de diammonium 18-49
Dose: 311 kg/ha



Moteur hydraulique pour actionnement des disques



Commande hydraulique du doseur à double effet



Double ouverture hydraulique du doseur



Limiteur mobile pour bordures

Modèles	Capacité (m ³)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
MAXI 4000	4	6000	2150	500	237	237	110
MAXI 6000	5,5	6000	2210	500	237	252	110
MAXI 7000	6,7	6000	2280	500	237	284	110

Sur tous les modèles: Réglage manuel du dosage – Commande hydraulique du doseur à double effet – Grille de filtration standard – Cardan – Pneumatiques 270/95 R 44 – Disques d'épandage en inox – Palettes LONG LIFE pour épandre 12-28 m – Échelle d'inspection

MAXI version hydraulique: Ordinateur – Capteur de vitesse roue – Câblage électrique de branchement – Moteur hydraulique qui actionne le tapis – Capteur de vitesse du tapis – Moteur hydraulique pour actionnement des disques – Capteur de vitesse des disques

MAXI PRO

Épandeur centrifuge avec double disque

Largeur de travail de 12 à 36* mètres

* avec disques et palettes pour épandage 36 m



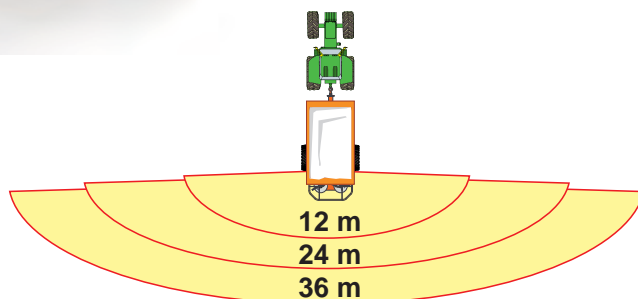
MEC



ISOBUS

L'épandeur **MAXI PRO** est conçu pour la distribution d'engrais chimiques et organiques, sous forme granulaire, en pellets et en poudre.

Le **MAXI PRO** a une largeur de travail maximale allant jusqu'à 36 m. La trémie est entièrement fabriquée en acier inoxydable avec une capacité de 4 et 5,5m³. Il est disponible en version mécanique avec le système DPA et en deux versions ISOBUS: la version SUPERPROFY avec transmission mécanique des disques de distribution et capable de contrôler jusqu'à 16 sections de travail ; c'est avec la version DYNAMIC que le **MAXI PRO** peut offrir une précision maximale, étant capable de contrôler jusqu'à 32 sections de travail avec transmission hydraulique indépendante des disques de distribution.

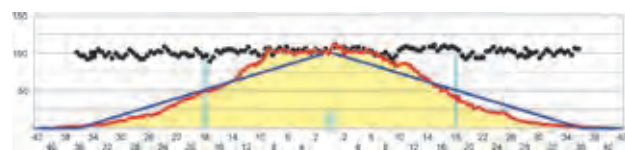


Largeur de travail: **28 m**

Engrais: Phosphate de diammonium 18-49

Coefficient de variation: 9,8

Dose: 311 kg/ha



Moteur hydraulique pour actionnement des disques



Commande hydraulique du doseur à double effet



Double ouverture hydraulique du doseur



Limiteur mobile pour bordures

Modèles	Capacité (m ³)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
MAXI PRO 4000	4	7000	2170	550	245	270	110
MAXI PRO 6000	5,5	7000	2280	550	245	290	110

Sur tous les modèles: Réglage manuel du dosage – Commande hydraulique du doseur à double effet – Grille de filtration standard – Cardan – Pneumatiques 420/85 R 38 – Disques d'épandage en inox – Palettes LONG LIFE – Échelle d'inspection



Modèle avec disques d'épandage jusqu'à 16 m



Modèles	Capacité (m³)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
KALKO 10000 D (1)	9,5	20000	5450	764	284	277	150
KALKO 10000 D ISO (2)	9,5	20000	5450	764	284	277	150

Sur tous les modèles: Circuit hydraulique indépendant – Trémie vernie – Réglage manuel du dosage – Pneumatiques 600/55 R 26,5 – Feux arrière – Support pour tuyaux – Freins pneumatiques – Demi-garde boues – Déflecteurs intérieurs – Chaînes brise-mottes – Essieu arrière auto-directeur – Echelle avec passerelle – Porte-documents

(1) Modèle avec ordinateur pour la gestion des données: Ordinateur – Capteur de vitesse roue – Câblage électrique de branchement – Moteur hydraulique qui actionne le tapis – Capteur de vitesse du tapis – Moteur hydraulique pour actionnement des disques – Capteur de vitesse des disques

(2) Modèle avec équipement ISOBUS SYSTEM: Unité de commande électronique ISOBUS – Capteur de vitesse roue – Câblage électrique de branchement – Moteur hydraulique qui actionne le tapis – Capteur de vitesse du tapis – Moteur hydraulique pour actionnement des disques – Capteur de vitesse des disques

OPTIONS: Rehausse KALKO 14000 (4,3 m³) – Bâche couvre-trémie – Anneau d'attelage bombé – Freins hydrauliques – Kit pour épandre des engrais avec disques et palettes LONG LIFE 12-24 m – Grille de filtration standard



Modèle avec disques d'épandage jusqu'à 16 m et vis sans fin d'épandage jusqu'à 12 m



Modèles	Capacité (m³)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
KALKO 10000 DC (3)	9,5	20000	5750	764	284	277	150

Sur tous les modèles: Circuit hydraulique indépendant – Trémie vernie – Réglage manuel du dosage – Double ouverture hydraulique du doseur – Pneumatiques 600/55 R 26,5 – Feux arrière – Support pour tuyaux – Freins pneumatiques – Demi-garde boues – Déflecteurs intérieurs – Chaînes brise-mottes – Essieu arrière auto-directeur – Echelle avec passerelle – Tuyau pour chargement pneumatique du produit – Bâche brise-vent pour vis sans fin – Porte-documents

(3) Modèle avec ordinateur pour la gestion des données: Ordinateur – Capteur de vitesse roue – Câblage électrique de branchement – Moteur hydraulique qui actionne le tapis – Capteur de vitesse du tapis – Moteur hydraulique pour actionnement des disques – Capteur de vitesse des disques – Moteurs hydrauliques de actionnement vis sans fin – Capteurs de vitesse des vis sans fin

OPTIONS: Rehausse KALKO 14000 (4,3 m³) – Bâche couvre-trémie – Anneau d'attelage bombé – Freins hydrauliques – Kit pour épandre des engrais avec disques et palettes LONG LIFE 12-24 m – Grille de filtration standard

XA | XL

Epandeur d'engrais avec mono disque

Largeur de travail de 6 à 18 mètres



www.AGREX.net

XA - Epandeur d'engrais centrifuge mono disque avec la trémie en acier

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
XA 150	150	400	56,5	108	90	89	30
XA 300	250	400	59,5	117	108	104	30
XA 500	350	400	63,5	123	119	114	30

Sur tous les modèles: Grille de filtration standard – Cardan – Disque d'épandage en inox

OPTIONS: Bâche couvre-trémie – Agitateur articulé – Equipement pour épandre le sel/sable en inox – Commande à distance mécanique – Commande hydraulique à simple effet – Convoyeur pour l'épandage localisé – Convoyeur bilatéral

XL - Epandeur d'engrais centrifuge mono disque avec la trémie en polyéthylène

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
XL 300	250	400	56,5	118	113	104	30
XL 500	350	400	60	124	123	114	30

Sur tous les modèles: Trémie en plastique avec le fond en inox – Grille de filtration standard – Cardan – Disque d'épandage en inox

OPTIONS: Bâche couvre-trémie – Agitateur articulé – Equipement pour épandre le sel/sable en inox – Commande à distance mécanique – Commande hydraulique à simple effet – Convoyeur pour l'épandage localisé – Convoyeur bilatéral



Mod. XA



Mod. XL



Tous les modèles XA - XL sont équipés avec le disque d'épandage en inox

OPTIONS

	Bâche couvre-trémie
	Agitateur articulé
	Equipement pour épandre le sel/sable en inox
	Commande à distance mécanique (longueur = 2,5 m)
	Convoyeur bilatéral





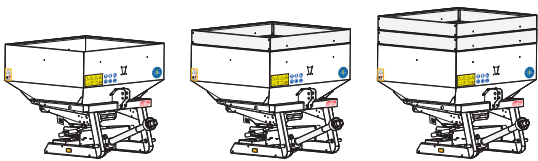
Épandeur porté monodisque, pour la distribution d'engrais granulés et en pellets.



OPTIONS



Version mécanique



Version électrique



Support du cardan



Disque d'épandage en inox



Grille de filtration standard en inox

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
TVM 800	800	1450	146	116	129	115	80
TVM 1000	1000	1450	164	116	129	130	80
TVM 1200	1200	1450	182	116	129	145	80

Sur tous les modèles: Grille de filtration standard en inox – Cardan – Carter arrière – Disque d'épandage en inox

OPTIONALS: Bâche couvre-trémie – Agitateur articulé + Grille de filtration standard – Déflecteur inox réglable pour épandre sel/sable – Roues de stationnement – Feux arrières (LED) – Convoyeur mono/bilatéral

SP - Epandeur d'engrais centrifuge mono disque sur chariot avec la trémie en acier

Largeur de travail de 2 à 6 mètres

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
SP 50	40	180	35,5	141	90	86	4
SP 100	100	180	39	147	90	103	4
SP 150	150	180	41	152	90	111	4

Sur tous les modèles: Roues 15×6,00 - 6

OPTIONS: Agitateur – Equipement pour épandre le sel/sable – Commande à distance mécanique – Boîte d'attache à boule



OPTIONS

	Agitateur
	Equipement pour épandre le sel/sable
	Commande à distance mécanique (longueur = 2,5 m)
	Boîte d'attache à boule

SPL - Epandeur d'engrais centrifuge mono disque sur chariot avec la trémie en polyéthylène

Largeur de travail de 6 à 14 mètres

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
SPL 300	250	270	82	195	125	144	15

Sur tous les modèles: Disque d'épandage en inox – Roues 18×8,50-8 GARDEN S366 – Crochet d'attelage

OPTIONS: Attaque anneau d'attelage – Boîte d'attache à boule – Bâche couvre-trémie – Agitateur articulé + Grille de filtration standard – Equipement pour épandre le sel/sable en inox – Commande à distance mécanique – Commande hydraulique à simple effet

XTL - Epandeur d'engrais centrifuge mono disque sur chariot avec la trémie en polyéthylène

Largeur de travail de 6 à 14 mètres

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
XTL 300	250	400	108	192	170	140	15
XTL 500	350	400	111,5	198	170	155	15

Sur tous les modèles: Trémie en plastique avec le fond en inox – Disque d'épandage en inox – Roues 15×6,00 - 6 – Crochet d'attelage

OPTIONS: Attaque anneau d'attelage – Boîte d'attache à boule – Bâche couvre-trémie – Agitateur articulé + Grille de filtration standard – Equipement pour épandre le sel/sable en inox – Commande à distance mécanique – Commande hydraulique à simple effet – Roues 18×8,50 - 8 GARDEN



Mod. SPL



Mod. XTL

OPTIONS

	Attaque anneau d'attelage
	Boîte d'attache à boule
	Bâche couvre-trémie
	Agitateur articulé + Grille de filtration standard
	Equipement pour épandre le sel/sable en inox
	Commande à distance mécanique (longueur = 2,5 m)
	Roues 18×8,50 - 8 GARDEN

Épandeur d'engrais avec double disque

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
VIGNA 600	600	1450	188	115	110	105	50
VIGNA 800	800	1450	203	115	110	122	80
VIGNA 1000	1000	1450	218	115	110	139	80
TVS 600	600	1450	180	115	140	105	50
TVS 800	800	1450	195	115	140	122	80
TVS 1000	1000	1450	210	115	140	139	80
TMY 850	850	1450	205	115	200	105	80
TMY 1175	1175	1450	225	115	200	120	80
TMY 1500	1500	1450	245	115	200	135	90 - 100
TMY 1200	1200	2000	270	125	220	118	90 - 100
TMY 1700	1700	2000	295	125	220	138	120
TMY 2200	2200	2000	320	125	220	158	140
FERTI-M FERTI-S 1500	1500	3800	400	146	235	123	90 - 100
FERTI-M FERTI-S 2150	2150	3800	435	146	235	146	140
FERTI-M FERTI-S 2400	2400	3800	460	146	280	155	140
FERTI-M FERTI-S 2800	2800	3800	470	146	235	169	160
FERTI-M FERTI-S 3200	3200	3800	475	146	280	170	180
FERTI-W 1500	1500	3800	510	165	235	123	90 - 100
FERTI-W 2150	2150	3800	545	165	235	146	140
FERTI-W 2400	2400	3800	570	165	280	155	140
FERTI-W 2800	2800	3800	580	165	235	169	160
FERTI-W 3200	3200	3800	585	165	280	170	180
FERTI-W 3850	3850	3800	600	165	280	193	180
FERTI-W 4500	4500	3800	605	165	280	193	180
FERTI-W H 1500	1500	3800	540	165	235	123	120
FERTI-W H 2150	2150	3800	575	165	235	146	140
FERTI-W H 2400	2400	3800	600	165	280	155	140
FERTI-W H 2800	2800	3800	610	165	235	169	160
FERTI-W H 3200	3200	3800	615	165	280	170	180
FERTI-W H 3850	3850	3800	620	165	280	193	180
FERTI-W H 4500	4500	3800	630	165	280	193	180
MAXI-V 4000	4 m ³	5200	1800	4900	180	2270	100
MAXI-V 5000	5 m ³	5200	1875	4900	180	2420	100
MAXI 4000	6 m ³	6385	2095	5100	2360	2360	100
MAXI 6000	4 m ³	6385	2145	5100	2360	2520	100
MAXI 7000	5 m ³	6385	2185	5100	2360	2840	100
MAXI PRO 4000	4m ³	6750	2250	5400	2410	2720	100
MAXI PRO 6000	6 m ³	6750	2340	5400	2410	2920	100

Épandeur d'engrais avec mono disque

Modèles	Capacité (l)	Charge maximale (kg)	Poids (kg)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Puissance Tracteur (HP)
XA 150	150	400	56,5	108	90	89	30
XA 300	250	400	59,5	117	108	104	30
XA 500	350	400	63,5	123	119	114	30
XL 300	250	400	56,5	118	113	104	30
XL 500	350	400	60	124	123	114	30
TVM 800	800	1450	146	116	129	115	80
TVM 1000	1000	1450	164	116	129	130	80
TVM 1200	1200	1450	182	116	129	145	80
SP 50	40	180	35,5	141	90	86	15
SP 100	100	180	39	147	90	103	15
SP 150	150	180	41	152	90	111	15
SPL 300	250	270	82	177	128	144	15
XTL 300	250	400	108	192	160	140	15
XTL 500	350	400	111,5	198	160	150	15

Les données techniques et les images sont indicatifs. Dans l'effort de proposer un produit répondant de plus en plus aux exigences de ses clients, AGREX se réserve le droit de apporter des modifications constructives et techniques en tout moment et sans préavis.



AGREX

Un synonyme de qualité "Made in Italy"

AGREX est une entreprise italienne, dynamique et en continuelle expansion qui conçoit, réalise et commercialise dans le monde entier des machines pour l'agriculture.

Entreprise toujours orientée vers une amélioration continue et la pleine satisfaction de la clientèle, AGREX a réalisé une série d'investissements dans le secteur technique, commercial et de la production dans le but d'optimiser les processus. En plus de 50 ans d'activité, nous avons su conquérir une position importante parmi les entreprises leader sur le marché national et international, grâce à notre grande imagination et à notre volonté de constamment nous renouveler.

Depuis quelques années nous avons utilisé les méthodes de la "Lean Manufacturing" grâce auxquelles nous avons réussi à réduire au minimum les gaspillages et les défauts de fabrication, tout en améliorant sensiblement les standards de qualité et en conférant à nos produits cette valeur ajoutée qui les distingue sur le marché mondial.

Notre garantie, c'est la qualité ! Nous utilisons exclusivement des matériaux fiables, certifiés, attentivement sélectionnés auprès des meilleurs fournisseurs.

L'excellence AGREX trouve une confirmation ultérieure dans les tests de qualité, effectués en usine avant la livraison, dans l'assistance appliquée et dans la gestion du service après-vente.

Nos clients sont présents dans le monde entier, ils gèrent des exploitations de petites et grandes dimensions, ils cultivent des produits agricoles différents, ils travaillent dans différentes conditions climatiques et, depuis de nombreuses années, ils choisissent nos produits.

Réduction des coûts

Grâce à une philosophie de gestion du processus avec les techniques de la Lean Manufacturing et aux améliorations continues du département Kaizen, nous arrivons à garantir quotidiennement à nos clients une meilleure qualité et compétitivité.

Nos avantages:

- Coûts réduits d'entretien
- Meilleure distribution de l'engrais = moins de gaspillages et protection de l'environnement
- Les composants qui entrent en contact avec l'action corrosive des engrais, sont entièrement fabriqués avec des matériaux inoxydables et, donc, durent beaucoup plus longtemps

Environnement & Écologie

Le respect de l'environnement est un aspect prioritaire pour le secteur de l'agriculture : aussi bien pour ceux qui produisent les machines que pour ceux qui les utilisent. C'est pour cette raison que, dans la production de nos machines, nous choisissons soigneusement les matières premières, les lubrifiants et les peintures qui seront utilisés dans les processus de production. Nous utilisons des matériaux robustes qui garantissent une longue durée de vie et qui, ensuite, à la fin du cycle de vie de la machine, devront être éliminés en respectant les normes les plus sévères sur l'environnement en matière de mise au rebut.

Service d'assistance après-vente

Fast Service 48 heures. La philosophie AGREX est parfaitement représentée par le service d'assistance, toujours prêt à se mettre aux côtés de la clientèle pour répondre au mieux à toutes ses exigences. Nos conseils et nos suggestions peuvent améliorer la fiabilité des systèmes et augmenter votre productivité: un véritable groupe d'intervention rapide, capable d'agir sur place avec rapidité et efficacité. Nos experts sont en mesure d'offrir des informations qualifiées par téléphone, email ou bien grâce à notre site internet: www.agrex.com



Concessionnaire de zone:

AGREX

Via Cicogna 17, 37040
Roveredo di Guà - Verona - Italy
Tel. +39 0442 1880074
info@agrex.net



www.AGREX.net