

**SALFORD**



# VALMAR AIRFLO

9620 À TRACTION  
8600/8700 À TRACTION  
5500 À TRACTION  
245 & 246 À TRACTION  
1255 À TRACTION  
FERTI-GO 4S

SEMOIRS ET APPLICATEURS DE CULTURES DE  
COUVERTURE 56 SERIES  
APPLICATEURS DE CULTURES EN RANGÉES  
ST-4, ST-6, ST-10 & ST-12  
PATHFINDER  
APPLICATEUR DE PRÉSERVATIFS DE SEMENCE  
FOURAGÈRE 456



## Innovateurs en technologie d'application agricole

Valmar™, une division de Salford Group Inc., conçoit et fabrique des applicateurs granulaires pour engrais, herbicides, insecticides, semences, inoculants pour semences et préservatifs de semences fourragères. Nos produits sont utilisés par les producteurs agricoles, les exploitants commerciaux et les spécialistes de la recherche agricole.

L'entreprise a été fondée en 1977 par Charles Balmer, principal concepteur et innovateur de la technologie Valmar Airflo™. L'entreprise et la gamme de produits ont évolué à partir d'une entreprise d'applications personnalisées qu'il exploitait au milieu des années 1970. Les installations actuelles comprennent une usine de fabrication de 30 000 pieds carrés et un immeuble de recherche et développement de 12 000 pieds carrés sur 12 acres. Valmar Airflo Inc. fait partie du Groupe Salford depuis 2015.

En plus de sa gamme régulière de produits, Valmar a conçu et licencié des applicateurs Airflo qui ont été fabriqués et vendus sous licence par des sociétés telles que AGCO®, Ag Chem®, LOR\*AL® et Willmar®.

### REMARQUE SUR LA COMPATIBILITÉ ISOBUS

La conformité ISOBUS ne garantit pas la compatibilité avec toutes les fonctionnalités des écrans ISOBUS tiers. Les écrans non ISOBUS ne sont pas compatibles avec ce contrôleur. Consultez toujours le fabricant de l'écran avant l'achat. La cartographie des prescriptions ou le contrôle automatique des sections peuvent nécessiter le déverrouillage du logiciel. Assurez-vous d'avoir la version la plus récente du microprogramme d'affichage.

Toutes les marques de commerce, marques de service, noms commerciaux, normes de produits et logos qui y figurent sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous les droits qui ne sont pas expressément accordés aux présentes sont réservés.

Les images peuvent inclure de l'équipement optionnel. Salford et Valmar se réservent le droit d'apporter des modifications techniques, de conception et de spécifications, ou d'ajouter des améliorations à tout moment sans préavis ni obligation et sans responsabilité quelconque.

Salford® et Salford BBI sont des marques déposées de Salford Group Inc. Copyright© 2019. Salford BBI est une division de Salford Group, Inc.

|                                                                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Épandeur Air Boom à traction 9620                                                                                                   | 4-5   |
| Épandeur Air Boom à traction 8708 et 8711                                                                                           | 6-7   |
| Épandeur Air Boom à traction 8608 et 8611                                                                                           | 8-9   |
| Épandeur Air Boom à traction 5500                                                                                                   | 10-11 |
| Épandeur d'herbicides en granulés à traction 245 et 246                                                                             | 12-13 |
| 56 Series<br>Épandeurs embarqués d'herbicides en granulés et de semences                                                            | 14-17 |
| Ferti-GO 4S                                                                                                                         | 18-19 |
| ST-4 & ST-6 Strip Till Granular Fertilizer Applicator                                                                               | 20-21 |
| ST-10 & ST-12 Strip Till Granular Fertilizer Applicator                                                                             | 22-23 |
| Chariot autoguidé <i>PATHFINDER</i> pour la série ST                                                                                | 24-25 |
| 1255 pour culture entre les rangs à traction ou épandeur terrestre pour l'engrais, les semences, les herbicides et les insecticides | 26    |
| Épandeur de préservatifs granulés de semences fourragères 456                                                                       | 27    |

# À PROPOS DE SALFORD

**SALFORD**

**Conçu pour la productivité du sol :** *Tirez le meilleur parti de votre sol avec Salford*

Le Groupe Salford a commencé la production de matériel de travail du sol conventionnel en 1978. Au fil des ans, Salford s'est développé grâce à des concepts novateurs de travail du sol et, en 2005, Salford a également commencé à concevoir et à fabriquer du matériel d'épandage et de semis.

En 2014, Salford a fait l'achat de BBI Spreaders (fondée en 1991), fabricant d'épandeurs à disque BBI. En mai 2015, Salford a fait l'acquisition de Valmar Airflo (créée en 1977), fabricant de Valmar Air Boom et d'outils d'épandage granulaire Valmar. En décembre 2015, Salford a fait l'acquisition d'AerWay Advanced Aeration (fondée en 1983), fabricant d'outils de travail du sol et de travail du gazon AerWay.

Salford, comme BBI, Valmar et AerWay, se concentre sur l'ingénierie d'équipements faciles à utiliser qui incorporent des innovations qui sont uniques sur le marché.

Salford possède des installations de production en Iowa et en Géorgie aux États-Unis, ainsi qu'en Ontario et au Manitoba au Canada. Combiné à un certain nombre de centres de distribution de pièces partout en Amérique du Nord, le service de distribution de pièces et de soutien technique de Salford s'étend partout aux États-Unis, dans le sud-est de l'Amérique, dans la région des Grands Lacs et dans l'Ouest canadien.



**Salford Group:** *Des produits novateurs conçus pour améliorer la productivité des sols*



## Gestion des pâturages et de travail du sol AerWay

Les machines de travail du sol et de gestion des pâturages AerWay de Salford sont conçues pour réduire le compactage tout en améliorant l'humidité et le stockage des nutriments.



## BBI Spreaders

Les épandeurs BBI de Salford sont conçus pour les intervalles de conduite les plus longs, ce qui permet d'économiser du temps de travail dans le champ. Une large gamme de modèles est disponible pour chaque type d'opération.



## Épandeurs Valmar Airflo

Les épandeurs Valmar Airflo de Salford sont très précis et offrent une distribution de produits granulaires embarqués ou des épandeurs air boom.



## Independent Series de Salford

Les machines de travail du sol de la série Independent de Salford améliorent les lits de semis et permettent de mieux gérer les résidus. Les outils de I-Series peuvent également être connectés à la machine.



## Travail du sol conventionnel Salford

Le Groupe Salford offre une gamme d'outils de travail du sol conventionnels conçus pour une durabilité, un dégagement et une facilité d'utilisation maximaux.



## Charriots mobiles Salford

Les charriots mobiles de Salford sont conçus pour un semis et un épandage d'engrais simples et très précis. Des réservoirs en poly et des composants en acier inoxydable assurent la longévité.



## Foreuses à air comprimé Salford

Les foreuses à air comprimé Salford sont conçues pour fonctionner à haute vitesse dans une variété de conditions. Les systèmes d'ouverture à double disques déposent les semences et l'engrais avec précision.

# ÉPANDÉUR AIR BOOM VALMAR 9620



## ANDAINS DE 72 PIEDS

- Le air boom de 72 pieds se replie et se verrouille hydrauliquement. Huit tubes en acier inoxydable de 3 pouces de diamètre permettent une production jusqu'à 110 acres/heure.



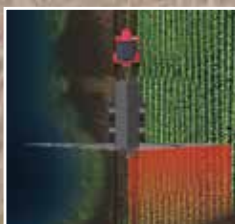
## SUSPENSION DU BOOM

- Le air boom de 72 pieds est doté d'une suspension hydraulique pour la stabilité à haute vitesse. Les booms s'adaptent au terrain jusqu'à 8 pieds du niveau du sol pour s'adapter aux irrégularités du terrain.



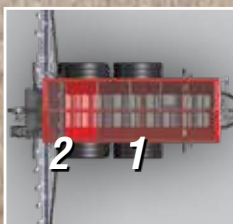
## EXTRÉMITÉS AMOVIBLES

- Le boom est muni d'extrémités amovibles de 7 pieds qui se replient hydrauliquement pour éviter des dommages coûteux lors de l'épandage aux abords des clôtures.



## CONTRÔLE DES SECTIONS

- Les convoyeurs de dosage principaux et le dosage secondaire en option sont dotés de sections gauche / droite qui peuvent être activées et désactivées avec le système de contrôle ISOBUS\* du 9620.



## CAPACITÉ DE 660 PIEDS CUBIQUES

- La capacité de 660 pieds cubes du 9620 est la plus grande sur le marché, car il s'agit du seul épandeur qui peut couvrir un andain complet. Une microtrémie secondaire est offerte de série.



## OPTION DE MICROTRÉMIE

- Équipez les trémies secondaires de 60 pieds cubes d'un système de dosage optionnel pour un épandage indépendant à débit variable et un contrôle de section gauche/droite.



## BASCULES DE PESAGE

- Le 9620 est équipé de série d'une bascule de pesage qui permet de garder une longueur d'avance sur toutes les zones de remplissage et de s'assurer que la machine est correctement calibrée.



## BALANCIER FLOTTANT

- Le balancier flottant de 20 tonnes doté de pneus 800/65R32 offre une stabilité opérationnelle à des vitesses élevées tout en minimisant le compactage.



## COMPATIBLE À ISOBUS

- Le 9620 est équipé d'un système de dosage hydraulique compatible ISOBUS. L'ECU est capable de générer un débit variable et est doté d'une sortie de contrôle de section. Moniteur non inclus.



*Idéal pour : Application de produits granulaires de grande capacité disponibles à une fraction du coût d'un camion flotteur*

## Épandeur Air Boom 9620

Le Valmar 9620 de Salford est le plus grand épandeur air boom à traction actuellement sur le marché. La capacité de 660 pieds cubes du 9620 est conçue pour réduire les arrêts de remplissage brusques et la suspension à longeron mobile de 20 tonnes supporte la charge à grande vitesse. Capable d'appliquer jusqu'à 110 acres à l'heure, l'épandeur boom de 72 pieds permet de couvrir rapidement les acres puisque la suspension hydraulique assure la stabilité de la machine. Les booms peuvent être relevés et abaissés hydrauliquement jusqu'à 8 pieds à l'extrémité, ce qui permet au 9620 de contourner le sol pour une application plus précise. Avant de quitter l'usine, tous les air boom sont étalonnés en usine et certifiées pour offrir un taux d'épandage de +/- 5 % de la cible de chaque côté de la machine. La vitesse, la précision, la capacité et la valeur du 9620 en font un remplacement économique pour les machines air boom autpropulsées.

## Caractéristiques uniques

- Boom de 72 pieds construit en acier inoxydable 304
- Suspension hydraulique du boom avec extrémités amovibles de 7 pieds et possibilité de s'adapter au contour du terrain jusqu'à 8 pieds du sol pour suivre les irrégularités du terrain.
- Trémie de 660 pieds cubes avec options de dosage multiproduits et une trémie secondaire en option
- Maintien des produits comme l'urée et le soufre enrobés dans des compartiments séparés pour accroître leur efficacité.
- Compatible à ISOBUS à débit variable et contrôle des sections gauche/droite\*.
- Rotation maximale et déplacement à grande vitesse grâce à une suspension oscillante de 20 tonnes et à des pneus de 800/65R32

## Spécifications de Valmar 9620

### Trémie :

- Capacité totale de 660 pieds cubes - 600 pieds cubes pour la conduite principale, 60 pieds cubes pour la conduite secondaire avec porte de séparation fermée
- Peint en acier inoxydable 409
- Bâche installée sur rouleau électrique
- Échelle et plate-forme arrière
- Écrans de remplissage avec portes d'accès aux trémies extérieures
- Lumières de travail

### Systèmes de dosage :

- Vannes PWM (contrôle de débit) et vannes de dérivation de moteur
- Entonnoirs et collecteur d'air en acier inoxydable 304
- Dispositifs de calibrage
- Convoyeurs à mailles en acier inoxydable 304 de 16 pouces indépendants gauche/droite, deux moteurs à entraînement hydraulique (un par convoyeur) 2 contrôles de sections
- (Secondaire) Rouleaux de dosage avec embrayage électrique pour marche/arrêt à gauche/droite - un seul moteur à entraînement hydraulique

### Booms :

- 72 pieds d'épandage / acier inoxydable 304 / repliage hydraulique
- Suspension boom hydraulique avec accumulateur
- Extrémités amovibles de 7 pieds - repliage hydraulique
- Réglage manuel de la hauteur de l'extrémité du boom hydraulique

### Châssis :

- Longeron mobile de 20 tonnes sous le châssis
- 4 pneus à flottaison avec ailes de type 800/65R 32

### Ventilateur :

- Ventilateur hydraulique à entraînement direct de 17 pouces S3
- Sortie de 9 pouces directement liée au collecteur d'air

### Ensembles de commandes de précision :

- Ensemble de raccordement de balance Digi-Star ISOBUS (pour afficheurs ISOBUS)
- Commandes ISOBUS pour le contrôle des sections gauche/droite et marche/arrêt pour utilisation avec des consoles de cabine ISOBUS tierces, utilisant la cartographie de prescription (par ex. John Deere 2630™, Case IH Pro 700™, Raven Viper 4+, etc).
- \*Ne comprend pas l'affichage de la cabine

### Exigences hydrauliques :

- Tracteur fourni
- 30 gpm à 2800 psi/min
- Boîtier de vidange pour ventilateur
- 5 télécommandes hydrauliques

# ÉPANDEUR AIR BOOM VALMAR 8700



## ANDAIN DE 72 ET 60 FOOT PIEDS

- Le modèle air boom entier équipé se replie et se verrouille hydrauliquement, y compris son extrémité. La nouvelle largeur de rampe de 72 pieds offre un andain supplémentaire pour couvrir plus d'acres, tandis que le boom de cultures en rangées de 60 pieds permet une application de post-levée et entre les rangs.



## MICRO-TRÉMIE DE 60 PIEDS CUBE

- Trémie secondaire de 60 pieds cubes et système de dosage en option pour un dosage variable indépendant et une commande d'épandage gauche/droite.



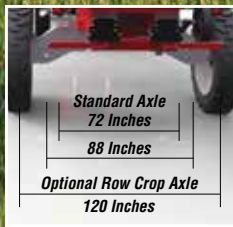
## SUSPENSION DU BOOM

- Le boom du 8700 est protégé par une suspension améliorée pour une meilleure stabilité à grande vitesse et un réglage hydraulique de la hauteur pour les terrains accidentés.



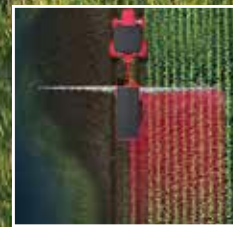
## ENTRAÎNEMENT AU SOL OU HYDRAULIQUE

- La 8708 peut être commandée avec entraînement au sol ou hydraulique, tandis que le modèle 8711 est disponible avec entraînement strictement hydraulique.



## ESPACE ENTRE LES ESSIEUX ET PNEUS EN OPTION

- L'essieu standard du 8700 est réglable de 72 pouces à 88 pouces avec un essieu de 120 pouces également disponible en option. Des pneus flottants ou pour cultures en rangs sont également disponibles.



## CONTRÔLE DES SECTIONS

- Les convoyeurs de système de dosage primaire et secondaire en option sont dotés de sections gauche / droite qui peuvent être activées et désactivées avec la commande ISOBUS.



**Idéal pour :** Application de produits granulaires de grande capacité, à dose élevée, avec un boom de 72 pieds pour une application de largeur maximale ou boom d'épandage en rangées de 60 pieds pour l'épandage général et granulaire de saison.

## Épandeur Air Boom 8700

Le Valmar 8700 de Salford est un épandeur Air Boom à grande superficie et à grande vitesse, avec une largeur d'andains de 72 pieds ou de 60 pieds, capable d'épandre jusqu'à 1000 lb/acre à 20h.

Le système de dosage Venturi de haute précision est simple à calibrer et facile à utiliser, ce qui permet à n'importe qui d'utiliser le 8700.

Un compartiment de trémie secondaire optionnel et un système de dosage secondaire permettent l'application d'herbicides et de micronutriments à plus faible dose en plus de votre engrais granulaire. Le 8700 est capable d'une application à débit variable et d'un contrôle de section gauche / droite. Les options ECU ISOBUS en option permettent au 8700 de suivre les cartes de prescription à partir de nombreux terminaux de pointe.

## Exigences hydrauliques

- **Entraînement au sol (option 8708 seulement) :**
  - Pression minimale requise : 2800-2900 psi - 21 tr/min
  - 6 télécommandes nécessaires pour le ventilateur de la prise de force (7 nécessaires pour le ventilateur hydraulique)
    - 1 ensemble pour le repliage et le dépliage du boom
    - 1 ensemble pour l'arrêt du dosage d'engrais RH
    - 1 ensemble pour l'arrêt du dosage d'engrais LH
    - 1 ensemble pour l'engagement des roues motrices
    - 1 ensemble pour suspension de rampe gauche
    - 1 ensemble pour suspension de flèche droite
    - (1 ensemble pour ventilateur hydraulique)
- **Entraînement hydraulique :**
  - Pression minimale requise : 2800-2900 psi - 30 tr/min
  - 4 télécommandes nécessaires pour le ventilateur de la prise de force (5 nécessaires pour le ventilateur hydraulique)
    - 1 ensemble pour le repliage et le dépliage du boom
    - 1 ensemble pour le dosage (hydraulique d'entraînement par chaîne)
    - 1 ensemble pour suspension de rampe gauche
    - 1 ensemble pour suspension de rampe droite
    - (1 ensemble pour ventilateur hydraulique)

## Spécifications de Valmar 8700

### Trémie

- 8708 - 8 tonnes / 260 pieds cubes
- 8711 - 11 tonnes / 357 pieds cubes
- Trémie secondaire divisée et entraînement de dosage secondaire de 60 pieds cubes en option.
- Acier inoxydable peint (409)
- Écran/filtre de trémie
- Toile roulée comprise

### Booms

- Largeur d'épandage de 72 pieds ou épandage boom en rangées de 60 pieds avec des sorties de 30 pouces au centre.
- Repliage entièrement hydraulique, y compris les extrémités des booms
- Suspension améliorée avec stabilité à grande vitesse et réglage hydraulique de la hauteur pour les terrains irréguliers
- Construction en acier inoxydable 304
- Extrémités amovibles
- Tubes de 3 pouces de diamètre (6 par côté)
- 25 sorties
- Ensemble de tubes verseurs optionnel pour boom de 60 pieds, qui comprend un parechoc.

### Ventilateur

- Roue de 17 pouces fonctionnant à 4700 tr/min.
- Nécessite 21 GPM fonctionnant à 2800 PSI
- Entraînement du ventilateur de la prise de force
  - CV à -1000 tr/min, 1 3/4 ou 1 1/2 pouce chaînes à 21 cannelure
- Entraînement de ventilateur hydraulique en option
  - Moteur 16 CC, entraînement direct

### Châssis

- Essieu réglable de 72 à 88 pouces
- Essieu de 120 pouces en option (de série avec boom de 60 pieds)
- Ensemble de balance Digi-Star en option

### Pneus

- Essieu simple avec moyeu à 10 boulons
- 8708 - 14,9 pouces 380/85 R38
- 8708 - 28L-26 R3, 750/65 R1
- 8711 - Pneu 800/65 R32
- 8711 - 380/90 R46

### Système de dosage principal

- (2) Chaînes de convoyeur en acier inoxydable 304 de 14 pouces
- Débit maximal de 1000 lb/acre à 8 mi/h
- SYSTÈME DE DOSAGE À ENTRAÎNEMENT AU SOL DISPONIBLE SUR LE 8708
- DOSAGE À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE
- Ensemble de commandes de section ISOBUS\*  
Deux distributeurs principaux hydrauliques gauche/droite à entraînement indépendant du moteur.  
Pour une utilisation avec des consoles de cabine ISOBUS tierces utilisant la cartographie de prescription (par ex. John Deere 2630™, Case IH Pro 700™, etc.)

### Système de dosage secondaire

- (2) Rouleaux de dosage à 28 rainures de 12 pouces
- TRANSMISSION HYDRAULIQUE
  - Ensemble de dosage hydraulique à entraînement par un seul moteur avec embrayages électriques pour la mise en marche et l'arrêt à gauche et à droite.

### Dimensions

- Poids total 7200 lb
- Transport : Attelage 1040 lb, essieu 5960 lb
- Sur le terrain : Attelage 1360 lb, essieu 5640 lb
- Largeur de transport : 9 pieds 10 pouces
- Hauteur de transport : 13,5 pieds

# ÉPANDÉUR AIR BOOM VALMAR 8600



## ANDAINS DE 66 PIEDS

- Le boom pneumatique principal se replie et se verrouille hydrauliquement. Six tubes en acier inoxydable de 3 pouces de diamètre fournissent jusqu'à 1000 lb/acre à 8 mi/h.



## SUSPENSION DU BOOM

- Le boom 8600 est protégé par une suspension à torsion en caoutchouc et se verrouille également en place lorsqu'elle est repliée.



## CERTIFIÉ EN USINE

- Tous les air booms sont calibrés en usine et certifiés à +/- 5% de la cible à chaque sortie.



## CONTRÔLE DES SECTIONS

- Les convoyeurs de dosage primaire et secondaires en option sont dotés de sections gauche/droite qui peuvent être activées et désactivées manuellement ou avec le système de commande ISOBUS.



## MICRO-TRÉMIE DE 60 PIEDS CUBE

- Trémie secondaire de 60 pieds cubes et système de dosage en option pour un dosage variable indépendant et une commande d'épandage gauche/droite.



## ESPACE ENTRE LES ESSIEUX ET PNEUS EN OPTION

- L'essieu standard du 8600 est réglable de 72 pouces à 88 pouces. Des pneus flottants ou pour cultures en rangs sont également disponibles.



## VENTILATEUR HYDRAULIQUE OU À PRISE DE FORCE

- Le 8600 est doté d'un ventilateur à entraînement hydraulique ou à prise de force offert en option.



## SYSTÈME DE DOSAGE À ENTRAÎNEMENT AU SOL

- Système d'entraînement à huile avec 30 positions et 2 rapports de vitesse pour 60 positions par incréments de 7 %.



## ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

- Le modèle 8600 peut être équipé d'un système de dosage hydraulique compatible ISOBUS\*. L'ECU est capable de générer un débit variable et est doté d'une sortie de contrôle de section. Écran de cabine non inclus



**Idéal pour :** Application d'un produit granulaire de grande capacité, à haut débit, avec une microtrémie optionnelle pour les micronutriments ou l'herbicide.

## Épandeur Air Boom 8600

Le Valmar 8600 de Salford est un applicateur air boom à grande capacité et à grande vitesse, capable de produire jusqu'à 1000 lb/acre à 8 mi/h. Le système de dosage Venturi de haute précision est simple à calibrer et facile à utiliser, ce qui permet à n'importe qui d'utiliser le 8600.

Un compartiment de trémie secondaire optionnel et un système de dosage secondaire permettent l'application d'herbicides et de micronutriments à plus faible dose en plus de votre engrais granulaire.

Le 8600 dispose d'une commande de section gauche/droite qui peut être utilisée manuellement ou automatiquement avec des cartes de prescription lorsqu'il est équipé d'un compteur hydraulique à débit variable et d'un contrôleur ISOBUS.

## Exigences hydrauliques

- **Entraînement au sol**
  - Pression minimale requise : 2800-2900 psi - 21 tr/min
  - 4 télécommandes nécessaires pour le ventilateur de la prise de force (5 nécessaires pour le ventilateur hydraulique)
    - 1 ensemble pour le repliage et le dépliage du boom
    - 1 ensemble pour l'arrêt du dosage d'engrais RH
    - 1 ensemble pour l'arrêt du dosage d'engrais LH
    - 1 ensemble pour l'engagement des roues motrices
    - (1 ensemble pour ventilateur hydraulique)
- **Entraînement hydraulique**
  - Pression minimale requise : 2800-2900 psi - 30 tr/min
  - 2 télécommandes nécessaires pour le ventilateur de la prise de force (3 nécessaires pour le ventilateur hydraulique)
    - 1 ensemble pour le repliage et le dépliage du boom
    - 1 ensemble pour le dosage (système hydraulique d'entraînement par chaîne)
    - (1 ensemble pour ventilateur hydraulique)

## Spécifications de Valmar 8600

### Trémie

- 8608 - 8 tonnes / 260 pieds cubes
- 8611 - 11 tonnes / 357 pieds cubes
- Cloison de trémie secondaire de 60 pieds cubes et entraînement de dosage secondaire en option
- Acier inoxydable peint (409)
- Écran/filtre de trémie
- Toile roulée comprise

### Booms

- 66 pieds de largeur d'épandage
- Suspension de la flèche de torsion en caoutchouc et amortisseur de chocs
- Construction en acier inoxydable 304
- Extrémités amovibles

### Ventilateur

- Roue de 17 pouces
- Entraînement du ventilateur de la prise de force
  - CV à 1000 tr/min, 1% ou 1¼ chaîne à 21 cannelures
- Entraînement de ventilateur hydraulique en option
  - Nécessite 21 GPM fonctionnant à 2800 PSI
  - Conduites hydrauliques de 3/4 de pouce
  - Coupleurs 1/2 pouce et coupleurs de 3/4 pouce à haut débit inclus
  - Drainage du boîtier requis

### Châssis

- Essieu réglable de 72 à 88 pouces
- Essieu simple avec moyeu à 10 boulons
- 8608 - 14,9 pouces 380/85 R38
- 8608 - 28L-26 R3, 750/65 R1
- 8611 - 800/65 R32 pneus
- 8611 - 380/90 R46
- Ensemble de balance Digi-Star en option

### Système de dosage principal

- Chaînes de convoyeur à mailles en acier inoxydable 304 de 12 pouces jumelées
- Débit maximal de 1000 lb/acre à 8 mi/h
- **ENTRAÎNEUR DE TERRE (Standard)**
- Débitmètre à engagement hydraulique et embrayage mécanique pour demi-coupure à droite ou à gauche
- Boîte d'engrenages à huile avec 30 positions et 2 rapports de vitesse pour 60 positions par incréments de 5%.
- **COMPTEUR HYDRAULIQUE (en option)**
- Ensemble de commandes de section ISOBUS\*
 

Deux distributeurs principaux hydrauliques gauche/droite à entraînement indépendant du moteur. Pour une utilisation avec des consoles de cabine ISOBUS tierces utilisant la cartographie de prescription (par ex. John Deere 2630™, Case IH Pro 700™, etc.)

### Système de dosage secondaire

- Deux rouleaux de dosage à rainures de 12 pouces à 28 rainures
- **ENTRAÎNEMENT AU SOL**
  - Boîte de vitesses de système de dosage à 60 vitesses avec 5 % entre les réglages
  - Commande d'embrayage électrique en cabine avec 1/2 fermeture de chaque côté
- **TRANSMISSION HYDRAULIQUE**
  - Ensemble de dosage hydraulique à entraînement par un seul moteur avec embrayages électriques pour la mise en marche et l'arrêt à gauche et à droite.

### Dimensions

- Poids total 7200 lb
- Transport : Attelage 1040 lb, essieu 5960 lb
- Sur le terrain : Attelage 1360 lb, essieu 5640 lb
- Largeur de transport : 9 pieds 10 pouces
- Hauteur de transport : 12 pieds

# ÉPANDEUR AIR BOOM VALMAR 5500



## BOOM AUTONIVELANT

- Le Valmar 5500 est équipé d'un boom autonivelant qui s'adapte aux contours du sol pour une application la plus précise possible.



## SYSTÈME DE DOSAGE À ENTRAÎNEMENT AU SOL

- L'option de dosage à entraînement au sol est livrée avec une boîte de 60 vitesses réglable par incréments de 5 %.



## VENTILATEUR HYDRAULIQUE OU À PRISE DE FORCE

- Le 5500 est doté d'un ventilateur à entraînement hydraulique ou à prise de force offert en option.



**Idéal pour :** Applicateur d'engrais, d'herbicides, de semences ou de micronutriments de capacité moyenne

## Épandeurs 5500

Les épandeurs granulaires air boom Valmar 5500 de Salford sont durables et simples à utiliser. La trémie et les composants en acier inoxydable garantissent des années de fonctionnement sans entretien.

Le système de dosage est facile à étalonner et offre une vaste gamme d'ajustements pour répondre aux objectifs d'épandage d'herbicide ou d'engrais.

Les boom autonivelants assurent une distribution uniforme du produit sur différents terrains pour une application plus précise.

Le 5500 dispose de section de dosage gauche/droite pour un contrôle manuel des sections gauche/droite afin de minimiser l'application dans les zones sensibles et de réduire les pertes de produit par sur-application.

## Caractéristiques uniques

- Largeur d'épandage de 40 pieds pour un débit de produit élevé
- Trémie en acier inoxydable 409 peinte, air boom et système de dosage en acier inoxydable 304 pour des années d'exploitation nécessitant peu d'entretien
- Calibrage et réglage du dosage simples pour une utilisation facile sur le terrain
- Les machines à entraînement au sol sont équipées d'une boîte d'engrenages à 60 vitesses avec des ajustements par incréments de 5 % pour s'adapter à une vaste gamme de taux d'application d'engrais ou d'herbicides
- Boom autonivelant pour une application précise en terrain vallonné
- Commande manuelle des sections gauche/droite

## Spécifications du Valmar 5500 à traction

### Trémie

- 167 pieds cubes
- Acier inoxydable 409, peint
- Panneaux coulissants en dessous de la trémie
- Toile roulée comprise

### Booms

- Largeur d'épandage 40 - Construction en acier inoxydable 304
- Boom autonivelant avec extrémités amovibles
- Tubes de 2,5 pouces de diamètre avec 6 déflecteurs de chaque côté
- Repliage manuel

### Système de dosage

- Dessus de système de dosage en acier inoxydable 304 avec brosses et rouleaux à pics
- Fermeture manuelle demi-largeur de chaque côté
- Doses jusqu'à 500 lb/acre à 5 MPH jusqu'à 5 lb/acre avec petite semence et trousse d'herbicide en option
- ENTRAÎNEMENT AU SOL
  - Engagement hydraulique
  - Boîte de vitesses 60 vitesses avec 5 % entre les positions

### Ventilateur

- Roue de 20 pouces à double sortie
- Entraînement du ventilateur de la prise de force
  - Chaîne cinématique 1000 RPM, 1 1/2 po – cannelures 21T
- Entraînement de ventilateur hydraulique en option
  - Nécessite 23 GPM opérant à 1885 PSI
  - Lignes hydrauliques 3/4 de pouce
  - Vidange de carter

### Châssis

- Longerons mobile tandem
  - Largeur d'essieu réglable avec pneus disponibles : 16,5 L x 16,1 (81-99 po au centre du pneu) ou 9,00 x 20 (72-90 po au centre du pneu)
- Essieu simple 550/60-22,5 pneus/12 plis à 90 po centre à centre

### Options

- La trousse herbicide comprend 1 ensemble de 28 rouleaux de dosage et un réducteur d'entrée de ventilateur pour le dosage de produits plus fins et à faible débit.

# Applicateurs de granulés à traction 245 et 246



## OPTIONS D'ENTRAÎNEMENT PAR VENTILATEUR

- Les modèles 245 et 246 sont disponibles avec entraînement pas ventilateur hydraulique ou a gaz et sont commandés à partir d'un tracteur ou d'une camionnette.



## BOOM AUTONIVELANT

- Les Valmar 245 et 246 sont équipés de booms autonivelant pour s'adapter aux contours du sol pour une application plus précise.



## CONTRÔLE DES SECTIONS

- Le Valmar 245 est équipé d'une commande manuelle des sections gauche/droite.
- Le Valmar 246 est équipé d'une commande manuelle à 4 sections.



## SYSTÈME DE DOSAGE À ENTRAÎNEMENT AU SOL

- L'option de dosage à entraînement au sol est livrée avec une boîte de 60 vitesses réglable par incréments de 5 %.



***Idéal pour :** Distribution de produits granulaires tels que les herbicides, les cultures de couverture ou les engrais à faible dose et les microéléments nutritifs. Les options d'entraînement permettent de remorquer derrière les tracteurs ou les camions.*

## Épandeurs 245 & 246

Les applicateurs Valmar 245 et 246 de Salford ont plus d'une décennie de service à la ferme et dans les exploitations de flottes locatives.

Le système de dosage Valmar Venturi est réputé pour sa simplicité d'épandage et sa précision d'application, principalement pour l'application d'herbicides granulaires à faible dose. Les systèmes de dosage sont assez précis et doux pour être utilisés pour les semoirs et les modèles à essence peuvent être loués pour le remorquage derrière des camions.

Le modèle 245 dispose d'une commande de section gauche/droite et le modèle 246 d'une commande à 4 sections qui peut être commandée manuellement.

## Caractéristiques uniques

- Vitesse maximale 20 mi/h
- Largeur d'épandage de 245 à 50 pieds
- Largeur d'épandage de 246 à 60 pieds
- Entraînement à gaz permettant l'utilisation avec des camions
- Dosage Valmar Venturi de haute précision
- Simple à calibrer et à nettoyer pour une utilisation avec plusieurs produits
- Booms autonivelant
- Entraînement au sol à 60 vitesses avec réglage par incréments de 5 %.
- 246 - réservoir en poly d'une capacité de 60 pieds cubes
- 245 - en acier inoxydable peint peut contenir 40 pieds cubes

## Spécifications des modèles à traction 245 et 246

### Trémie

- 245 : 40 pieds cubes  
Acier doux avec apprêt à 2 composants et peinture de finition uréthane à 2 composants
- 246 : 60 pieds cubes  
Réservoir en polyuréthane
- Couvercle étanche aux intempéries
- Indicateur de niveau de produit
- Vannes d'arrêt au fond de la trémie

### Booms

- 245 : 50 pieds d'écartement, extrémités amovibles
- 246 : 60 pieds d'écartement, extrémités amovibles
- Autonivellement
- Repliage manuel

### Système de dosage

- Entraînement au sol
- 245 : demie-fermeture sur les côtés
- 246 : Fermeture 4 sections
- 245 : Rouleau de dosage cannelé en plastique à 28 rainures - 12 rainures disponibles pour des matériaux plus grossiers ou des débits plus élevés
- 246 : Dosage acier inoxydable
- Commande électrique d'embrayage dans la cabine et moniteur de collecteur d'air
- Boîte de vitesses 60 vitesses avec 5 % entre les positions
- Collecteur d'air et système Venturi pour un nettoyage facile

### Ventilateur

- Entraînement hydraulique : 11,5 GPM – tuyaux de raccordement hydrauliques compris
- 245/246 : entraînement par ventilateur de moteur à gaz 9 HP
- Turbine de 18 po

### Châssis

- 245 : Essieu de torsion en caoutchouc de 6000 lb
- 245 : Pneus de 12,5 L - 15 pouces
- 246 : Essieu de torsion en caoutchouc de 7000 lb
- 246 : Pneus outils 14L - 16.1
- Moyeux à 6 boulons

### Options

- 12 rouleaux à rainures pour matériaux grossiers
- Trousse d'agitateur
- 245 : Dosage acier inoxydable
- 246 : Le dosage en acier inoxydable est standard

### Dimensions / Informations sur l'expédition

- Hauteur : 6 pieds 8 pouces
- Largeur : 7 pieds 8 pouces
- Longueur : 18 pieds
- 245 : Poids : 2250 lb
- 246 : Poids : 3100 lb

# Épandeurs granulaires 4056 ET 6056



## CONTRÔLE DES SECTIONS

- La série Valmar 56 possède des segments de dosage gauche/droite pour le contrôle de sections compatibles ISOBUS.



## ENTRAÎNEMENT AU SOL OU HYDRAULIQUE

- Les épandeurs de la série 56 peuvent être réglés à un dosage à entraînement au sol ou hydraulique.



## ADAPTEZ VOTRE LARGEUR

- Les applicateurs de la série 56 peuvent ajuster la largeur de dosage de 16 à 32, et des bloqueurs peuvent être installés pour s'adapter à la largeur d'application souhaitée.



## HERBICIDE GRANULAIRE

- Les applicateurs de la série 56 sont extrêmement précis et manipulent une large gamme de produits de différentes tailles de matériaux. Ils sont recommandés pour l'application d'herbicides granulaires.



## TERREAU OU CULTURES DE COUVERTURE

- Les applicateurs de la série 56 sont assez précis pour être utilisés pour semer des cultures de couverture ou des cultures à faible dose comme le canola.



## NUTRIMENTS ET ENGRAIS

- Ajoutez des micronutriments à votre épandage en utilisant le système de dosage standard en acier inoxydable grâce au réservoir en polyuréthane haute densité pour engrais.



**Idéal pour :** Distribution de produits granulaires tels que les herbicides, la culture de couverture ou l'engrais à faible dose et les micronutriments, y compris des supports à 3 points et des supports à traction disponibles pour faciliter l'utilisation.

## Épandeurs granulaires de 56 Series

Les applicateurs de granulés Valmar de Salford peuvent être jumelés à pratiquement n'importe quel outil entre 16 pieds et 80 pieds. Les nouvelles options de montage pour les applicateurs Valmar de la série 56 comprennent un chariot tracté et un attelage à 3 points. Ces nouvelles options rendent les applicateurs encore plus faciles à remplir et à calibrer tout en maintenant l'applicateur plus bas sur le sol pour un fonctionnement plus sûr. Le système de dosage Valmar de haute précision a fait ses preuves en tant que méthode de distribution douce de semences, d'engrais ou d'herbicides. Les modèles de la série 56 peuvent être équipés de systèmes d'entraînement hydraulique ou au sol. Les applicateurs Valmar sont parfaitement adaptés à l'application d'herbicides granulaires pour lutter contre les mauvaises herbes résistantes aux herbicides.

## Caractéristiques uniques

- La série 56 dispose de réservoirs en poly et de doseurs en acier inoxydable pour augmenter la capacité d'épandage d'engrais pour les planteuses et autres outils.
- Combinez la série 56 avec pratiquement n'importe quel outil de montage d'unité\*, montage par traction ou montage en 3 points \*Salford ne fournit pas de montage direct pour les outils. Renseignez-vous auprès de votre revendeur pour les montages directs.
- Possibilité d'ajout d'options et de sorties de systèmes de dosage pour les outils de 16 à 80 pieds de large.
- Entraînement hydraulique compatible ISOBUS\* disponible
- Système de dosage à entraînement au sol équipé d'une boîte de vitesses à 60 vitesses capable de changer de vitesse par incréments de 5 %.

## Applicateur d'engrais granulaire de la 56 Series

| Modèle                                          | Capacité                 | Sorties  | Application Largeur | Hydraulique Entraînement du ventilateur |
|-------------------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------|-----------------------------------------|
| • Trémis - Polyéthylène, translucide, plastique |                          |          |                     |                                         |
| 4056                                            | 40 pieds cubes (1800 lb) | 16       | 24-60 pi            | 8 gpm                                   |
| 6056                                            | 60 pieds cubes (2700 lb) | 24 ou 32 | 32-80 pi            | 8 gpm                                   |

### Trémie

- Couvercle étanche aux intempéries
- Vannes d'arrêt à glissière au fond de la trémie

### Système de dosage

- Le collecteur d'air et le système venturi peuvent se détacher pour faciliter le nettoyage.
- Demies-fermeture manuelle de chaque côté
- 28 rouleaux doseurs cannelés en plastique à rainure OU 12 rainures disponibles pour des matériaux plus grossiers ou des débits plus élevés.
- Les modèles 4056 et 6056 sont équipés de série d'un système de dosage en acier inoxydable.

### Options d'entraînement hydraulique

- Système de dosage hydraulique, moteur uniquement
- Système de dosage hydraulique, prêt pour le contrôle de débit. Comprend le moteur, la vanne de régulation de débit, le codeur du compteur, la vitesse du ventilateur et les capteurs de niveau du réservoir. Ne comprend pas l'ECU, le harnais ou l'écran de la cabine.
- Système de dosage hydraulique, avec contrôle du débit granulaire. Comprend le moteur, le calculateur et le faisceau compatible ISOBUS\*, la vanne de régulation de débit, le codeur du compteur, les capteurs de vitesse du ventilateur et de niveau du bac. N'inclut pas l'affichage.

### Option d'entraînement au sol

- Boîte de vitesses 60 vitesses avec 5 % entre les positions
- Commande d'embrayage électrique et moniteur de collecteur d'air dans la cabine
- Embrayage/débrayage hydraulique en option

### Options

- Rouleaux de dosage à 12 rainures pour matériaux grossiers
- Ensembles de blocage de sortie et séparateurs de ligne pour s'adapter à un nombre spécifique de passages requis dans des situations de montage spéciales.
- Ensembles d'agitateurs
- Ensembles de raccords rapides pour tuyaux de refoulement
- Tuyau flexible en PVC de 1,25 pouce de diamètre intérieur
- Les déflecteurs d'épandage sont montés individuellement sur le châssis de la machine.
- Diffuseurs d'air pour application en rangée

# Épandeurs granulaires 1655, 4056 ET 6056

## Systèmes de fixation



**Simplicité d'intégration** - La fixation d'attelage 3 points et le chariot de remorquage à l'arrière éliminent le besoin de supports de fixation et de matériel spécifiques pour la machine, ce qui rend la 56 Series instantanément compatible avec pratiquement tous les outils. Cette solution clé en main simplifie grandement l'installation.

**Plus ergonomique** - Les nouvelles plateformes sont conçues pour être plus conviviales et améliorer l'accès à la trémie. Grâce aux nouvelles options disponibles, les opérateurs peuvent facilement remplir et calibrer l'épandeur Valmar sans avoir à enjamber le châssis de l'outil.

**Entraînement au sol ou hydraulique** - Ces options de montage de la 56 Series sont fournies avec des raccords hydrauliques et électriques et sont compatibles avec l'entraînement hydraulique ou le système de dosage à entraînement au sol, rendant ces unités très compatibles.

**Choisissez votre outil** - L'attelage 3 points utilise une barre d'attelage intégrée d'une puissance nominale de 350 chevaux vapeurs. Une version plus robuste de 600 chevaux vapeurs est également disponible sur demande. La facilité d'attelage et de dételage des différents outils permet d'utiliser les applicateurs de granulés Valmar avec plusieurs outils sur une même ferme. Tous les branchements hydrauliques et électriques sont également transférés à l'arrière de la machine. Passez en un rien de temps de l'application d'engrais de démarrage avec votre semoir à l'ensemencement de cultures de couverture avec votre outil de travail du sol.

**Facilité d'utilisation** - L'applicateur lui-même dispose d'une plateforme pour un accès facile à la trémie et d'une échelle qui se replie en cours d'utilisation. Le boîtier applicateur 3 points est également équipé de supports intégrés pour le rangement ou pour faciliter l'accrochage et le décrochage de l'attelage du tracteur.



### Spécifications du système de montage de la série 56

|                                                 |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Télécommandes hydrauliques pour mettre en œuvre | deux ensembles de boyaux offerts de série (boyaux hydrauliques supplémentaires disponibles à l'achat)                                   |
| Entraînement du système de dosage               | Entraînement hydraulique ou entraînement de dosage hydraulique<br>Ensemble d'embrayage/débrayage hydraulique pour l'entraînement au sol |

### Spécifications du système d'attelage 3 points

|                             |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cote de 350 chevaux vapeurs | Attelage à trois points au-devant : Attelage CAT 2/3 (à préciser lors de la commande)<br>Attelage d'outil arrière : Attelage simple ou double CAT 3 |
| Cote de 600 chevaux vapeurs | Attelage à trois points au-devant : Attelage CAT 3/4 (à préciser lors de la commande)<br>Attelage d'outil arrière : Attelage CAT 4                  |

### Spécifications du système de montage par traction

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Pneus de type tracté | Pneus 14 L – 16,1 tires à 6 écrous |
|----------------------|------------------------------------|



**Déflecteurs d'application**  
Les applicateurs de la 56 Series peuvent être achetés avec des ensembles de diffusion gernique qui peuvent être adaptés à votre outil.



**Raccords rapides pour tuyaux d'air**  
Connectez et déconnectez rapidement les supports de type 3 points ou à traction de votre outil à l'aide de raccords rapides pour tuyaux d'air. Un support standard permet de maintenir les tuyaux bien ordonnés.



### Améliorer les rendements en améliorant la santé du sol

Les cultures de couverture ont la capacité d'améliorer le rendement des cultures en favorisant la santé générale du sol. Les racines des cultures de couverture améliorent la couverture du sol, et la matière végétale en décomposition rehausse la matière organique du sol. Des cultures de couverture spécifiques comme la Brassica produisent une racine large et profonde qui peut générer une pression allant jusqu'à 240 livres par pouce carré pour décomposer le sol compacté. Les plantes de couverture vivantes interagissent avec la biologie du sol pour créer des agrégats qui composent la structure du sol. Cette opération améliore la perméabilité du sol, l'aération, la capacité de filtration et de rétention de l'eau, ainsi que la facilité d'émergence des cultures et la croissance des racines.



Amélioration du travail du sol et de la matière organique après des années successives de rotation de cultures de couverture.

### Réduire les coûts d'engrais

Les cultures de couverture peuvent fixer les éléments nutritifs inutilisés ou atmosphériques et les rendre plus disponibles pour la prochaine culture commerciale. Les cultures de couverture peuvent également améliorer l'efficacité de l'application d'engrais en aidant à retenir les éléments nutritifs qui pourraient autrement s'écouler ou être perdus par l'érosion du sol. Les cultures de couverture fixant l'azote peuvent être un grand avantage pour les cultures commerciales comme le maïs. Ces cultures peuvent même être semées entre les rangs de maïs établis pour ajouter de l'azote atmosphérique au sol en saison.

### Meilleur contrôle des mauvaises herbes

Les cultures de couverture peuvent améliorer l'effet des herbicides en luttant contre les mauvaises herbes pour obtenir la lumière, l'humidité, les nutriments et l'espace. Le paillis de culture de couverture qui recouvre le sol et qui se décompose pendant que la culture commerciale est mise en place, peut étouffer efficacement les mauvaises herbes qui essaient de pousser entre les rangs de semences pour ainsi favoriser le rendement.

### Prévenir l'érosion du sol et protéger la qualité de l'eau

En fournissant une couverture végétale pendant les périodes creuses de la saison de croissance, les cultures de couverture sur pied constituent une barrière naturelle contre l'érosion éolienne et hydrique. La culture de couverture sur pied protège le sol contre l'impact des gouttes de pluie tandis que les systèmes racinaires de la culture ancrent le sol pour prévenir l'érosion éolienne et hydrique. Cela permet non seulement de maintenir le sol en place dans un sol très érodable, mais également de fixer les éléments nutritifs et la matière organique contenus dans le sol.



Couvrir les cultures en retenant l'eau et en réduisant l'érosion

### Conservation de l'humidité du sol

Les cultures de couverture en rotation, et même les cultures de couverture intercalées, aident le sol à retenir plus d'humidité en empêchant le ruissellement de l'eau. Cela augmente la capacité de stockage de l'humidité du sol en améliorant la structure de ce dernier, en ajoutant de la matière organique, en réduisant l'évaporation de l'humidité en protégeant la surface du sol des rayons du soleil.

### Source d'alimentation possible

Les cultures de couverture peuvent fournir une source d'aliments pour les producteurs qui ont du bétail ou qui ont un marché secondaire de forage. La culture de couverture peut être pâturée ou récoltée tout en permettant de contrôler l'érosion en maintenant la masse racinaire de la culture de couverture.

# FERTI-GO 4S



## APPLICATEUR D'ENGRAIS EMBARQUÉ

- Conçu pour être monté sur certains semoirs avec possibilité de s'adapter aux semoirs de 12, 16, 18, 20 et 24 rangs, y compris des avec des séparateurs disponibles pour une utilisation avec des semoirs de 36 rangs et plus.



## CHEF DE FILE DU MARCHÉ EN MATIÈRE DE DOSAGE

- Doté du même système de dosage que la série ST et les autres produits Valmar de Salford, reconnu pour sa précision, sa facilité d'utilisation, son nettoyage simple et sa gamme de capacités de dosage.



## SOLUTION SIMPLE, EFFICACE

- Grâce à sa simplicité de dosage et à sa maniabilité, et dû au fait qu'il est monté sur le semoir et non remorqué, le FERTI-GO 4S offre aux producteurs une solution simple et efficace.



**Idéal pour :** FERTI-GO 4S est conçu pour augmenter la capacité de fertilisation sèche des semoirs. La technologie de dosage très précise de Valmar permet d'effectuer des semences latérales et peut être utilisée dans les applications de démarrage.\*

## FERTI-GO 4S

Le FERTI-GO 4S permet une application d'engrais sec précise et de grande capacité et peut être monté sur des semoirs sélectionnés. Il est doté d'une trémie à produit unique, disponible pour montage sur plusieurs modèles de machines à planter, y compris un dosage à débit variable et un contrôle à 4 sections. La trémie a une capacité standard de 4 tonnes, avec la possibilité d'atteindre une capacité de 6 tonnes avec des extensions de trémie en option. Le système de dosage du FERTI-GO 4S est actuellement utilisé sur la série ST et d'autres produits Valmar Salford, jumelé au système de collecteur d'air Venturi, est reconnu pour sa précision, sa facilité d'utilisation, son nettoyage simple et sa capacité de dosage.

## Caractéristiques uniques

- Disponible pour montage sur de nombreux modèles de semoirs
- Dosage à débit variable et contrôle à 4 sections
- Bâche enroulée électrique
- Capacité standard de 4 tonnes avec possibilité d'atteindre 6 tonnes avec des extensions de trémie en option
- Contrôle de débit prêt avec dosage, capteurs de vitesse de ventilateur, contrôle de débit PWM et détection de niveau de bac
- Compatibilité ISOBUS en option pour suivre les cartes de prescription
- Le montage sur le semoir permet une grande maniabilité pour le transport dans les champs et sur route

## SPÉCIFICATIONS DU FERTI-GO 4S

- Ensembles de montage de la trémie en option\*
- Échelle et plate-forme incluses

### Trémie

- Standard : 4 tonnes
- En option : 6 tonnes avec extensions optionnelles
- Acier inoxydable 409, peint
- Tamis interne de trémie
- Vannes d'arrêt de trémie à ressort pour un dosage et des changements de produit rapides
- Housse de bâche roulée
- Balances - équipement en option

### Système de dosage

- Application à débit variable compatible ISOBUS
- Commande à 4 sections
- Possibilité d'adaptation aux semoirs de 12, 16, 18\*, 20, 24 en rangée
- \*Les séparateurs sont disponibles pour les semoirs de 36 rangées et plus
- Sortie de ventilateur unique - jusqu'à 200 lb/acre à 6 mi/h sur 24 rangées
- Double sortie de ventilateur\* - jusqu'à 400 lb/acre à 6 mi/h sur 24 rangs
- \*Équipement optionnel

### Options

- Compatibilité ISOBUS disponible
- Extensions de trémie disponibles pour une capacité accrue (portant la capacité de 4 tonnes standard à 6 tonnes)
- Balances de pesage disponibles

### Exigences hydrauliques

- 12-20 sorties, 21 GPM à 2800 PSI, 2 à distance
- 24+ sorties, 38 GPM à 2800 PSI, 3 à distance

\*La Ferti-GO 4S n'est pas compatible avec tous les semoirs ou les systèmes hydrauliques du semoir. Le propriétaire peut être responsable de la fabrication supplémentaire pour adapter les supports de montage optionnels à certains semoirs. Les caractéristiques ISOBUS peuvent ne pas être compatibles avec tous les terminaux virtuels. Certaines fonctions peuvent nécessiter un déverrouillage du terminal. Consulter votre concessionnaire ou le fabricant du semoir pour vous assurer que le châssis du semoir a la capacité de supporter le poids de l'applicateur embarqué. Assurez-vous d'étudier ou de consulter un agronome pour vous assurer que les doses d'engrais et le placement n'endommageront pas votre culture

Communiquez avec votre concessionnaire ou avec le groupe Salford.

[www.salfordgroup.com](http://www.salfordgroup.com)

# APPLICATION À CAPACITÉ ÉLEVÉE **ST-4 ET ST-6**



## ST-4



## ST-6



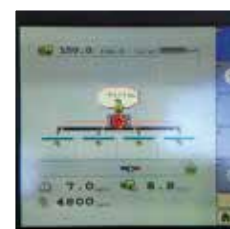
### ST-4 APPLICATEUR DE GRANULÉS

- Le ST-4 est un applicateur à réservoir interne qui peut être monté sur d'autres machines. La trémie de 120 pieds cubes (4 tonnes) fonctionne bien pour les produits à faible dose tels que les herbicides granulaires ou les cultures de couverture.



### ST-6 APPLICATEUR DE GRANULÉS

- Le ST-6 est un applicateur à réservoir unique conçu pour être monté sur le Salford PathFinder ou pour être monté directement sur d'autres outils.



### CONTRÔLE DE VITESSE VARIABLE ET DE SECTION

- Les applicateurs ST sont équipés d'un système de dosage à entraînement hydraulique et peuvent être utilisés pour des applications à débit variable. Les applicateurs ST sont capables de contrôler 2 ou 4 sections.



### NUTRIMENTS ET ENGRAIS

- Ajoutez des micronutriments à votre épandage en utilisant le système de dosage standard en acier inoxydable grâce au réservoir en polyuréthane haute densité pour engrais.



### TERREAU OU CULTURES DE COUVERTURE

- Les applicateurs de la série 56 sont assez précis pour être utilisés pour semer des cultures de couverture ou des cultures à faible dose comme le canola.



### HERBICIDE GRANULAIRE

- Les applicateurs ST à montage direct sur des équipements tels que les barres de herse lourdes pour appliquer l'herbicide granulaire. Les unités de mesure très précises sont recommandées pour ce matériel.

## Systemes de dosage de la ST-Series



### Entraînement hydraulique avec compatibilité ISOBUS :

Les applicateurs de la série ST utilisent des systèmes à entraînement hydraulique. Les ECU optionnels d'usine permettent une application simple en ligne droite ou une application à débit variable compatible ISOBUS.



### Dosage simple et précis :

La série ST utilise un système de dosage à rouleaux simple et très précis pour distribuer le produit de façon uniforme dans les conduites Venturi séparées, en fournissant précisément la quantité de produits dont vous avez besoin. Les doseurs sont conçus pour rester propres et sont simples à changer.



### Changement de doseur et nettoyage simplifié :

Les modèles ST sont conçus pour que les doseurs soient facilement accessibles et puissent être changés avec un minimum d'effort. La conception du réservoir permet au produit de se rendre au système de dosage sans aucun pont, ce qui permet au réservoir de se vider complètement. Une porte coulissante de trémie et un fond de cuve amovible permettent de retirer facilement les doseurs et de vider les réservoirs rapidement et facilement.

### Prêt pour le contrôle des sections :

Les modèles de la série ST sont capables de contrôler des sections compatibles ISOBUS. Les modèles ST-4 et ST-6 peuvent gérer une, deux ou quatre sections pour une application plus précise et plus rentable.

### Rouleaux de dosage :

Les applicateurs de la série ST utilisent des doseurs à rouleaux, qui excellent dans le dosage des engrais, des semences ou des herbicides. Comparés aux doseurs à vis sans fin, ces rouleaux offrent une plus grande précision, sont moins susceptibles de se boucher, sont plus faciles à changer et ne broient pas le produit. Les rouleaux sont équipés de brosses autonettoyantes. Des rouleaux à faible débit sont disponibles pour la culture de couverture et les micronutriments.

### Correspond à votre largeur de travail :

Les applicateurs de la série ST peuvent s'adapter à 8, 12, 16, 18, 20 et 24 passages de dosage et les lignes de distribution principales peuvent être divisées en aval pour distribuer jusqu'à 48 rangées de produits.

## Spécifications de l'applicateur d'engrais granulaire en bande

|                                                 | ST-4                                                                                                                                                                                                                                                                              | ST-6                          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Capacité de trémie</b>                       | • 120 pieds cubes<br>4 tonnes                                                                                                                                                                                                                                                     | • 185 pieds cubes<br>6 tonnes |
| <b>Configuration du réservoir</b>               | • Compartiment simple                                                                                                                                                                                                                                                             | • Compartiment simple         |
| <b>Matériau du réservoir</b>                    | • Polyéthylène haute densité                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |
| <b>Sections de dosage</b>                       | • Jusqu'à 4 sections<br>(moteurs hydrauliques par section)                                                                                                                                                                                                                        |                               |
| <b>Caractéristiques du réservoir</b>            | • Jauge du collecteur d'air<br>• Écran de trémie<br>• Assemblage d'échelles et de plates-formes                                                                                                                                                                                   |                               |
| <b>Collecteur d'air</b>                         | • 8, 12, 16, 18, 20 et 24 collecteurs de sortie (choisis au moment de la commande)                                                                                                                                                                                                |                               |
| <b>Doseur</b>                                   | • Rouleaux de dosage en plastique avec brosse pour l'autonettoyage<br>• Portes coulissantes à fermeture manuelle du fond de la trémie<br>• Valve PWM<br>• Encodeur de doseur, capteur de vitesse du ventilateur, capteur de niveau du bac<br>• Rouleaux à faible taux disponibles |                               |
| <b>Montage</b>                                  | • Montage sur patins disponible - contactez le revendeur pour plus de détails                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <b>Ventilateur</b>                              | • Entraînement hydraulique du ventilateur<br>• Option de ventilateur à haut rendement pour les débits élevés, les andains ou les vitesses au sol<br>• Deuxième ventilateur de série sur les modèles à 24 rangées                                                                  |                               |
| <b>Options</b>                                  | • Séparateurs de conduites d'air<br>• Rouleaux de dosage à faible débit<br>• Ensemble de déflecteurs pour application de diffusion<br>• Diffuseurs d'air pour application en ligne<br>• Tuyau d'air flexible en PVC                                                               |                               |
| <b>Exigences hydrauliques</b>                   | • Ventilateur simple (8-20 sorties) 21 gpm à 2800 psi<br>• Ventilateur double (24 sorties ou haut rendement) 38 gpm à 2800 psi<br>• Vidange de la caisse requise<br>• Tuyaux pour tracteur non inclus                                                                             |                               |
| <b>Contrôle optionnel Ensembles et balances</b> | • Contrôles ISOBUS* (comprend l'ECU et le harnais)<br>• Ensemble de pesée Digi-Star (comprend un afficheur de cabine) ou disponible sous forme d'ISOBUS                                                                                                                           |                               |

\*Pour une utilisation avec des consoles de cabine ISOBUS tierces utilisant une cartographie de prescription (c'est-à-dire JohnDeere2630™, Case IH Pro 700™, etc.) \* La conformité ISOBUS ne garantit pas la compatibilité avec toutes les fonctionnalités des écrans ISOBUS tiers; les écrans non ISOBUS ne sont pas compatibles avec ce contrôleur. Consultez toujours le fabricant de l'écran avant l'achat - La cartographie des prescriptions ou le contrôle automatique des sections peuvent nécessiter le déverrouillage du logiciel. Assurez-vous d'avoir la version la plus récente du microprogramme d'affichage.

# APPLICATION À CAPACITÉ ÉLEVÉE ST-10 ET ST-12



## ST-10



## ST-12



### ST-10 APPLICATEUR DE GRANULÉS

- L'applicateur ST-10 est conçu pour être monté sur le Salford PathFinder ou pour être monté directement sur d'autres outils.



### ST-12 APPLICATEUR DE GRANULÉS

- Le ST-12 est un applicateur de granulés à deux réservoirs conçu pour être monté sur des machines de recharge ou des outils d'application de grande capacité.



### CONTRÔLE DE VITESSE VARIABLE ET DE SECTION

- Les applicateurs ST sont équipés d'un système de dosage à entraînement hydraulique et peuvent être utilisés pour des applications à débit variable. Les applicateurs ST sont capables de contrôler 2 ou 4 sections.



### MÉLANGE DE DEUX PRODUITS

- Deux réservoirs à dosage indépendant sont alimentés en un seul flux d'air. Chaque réservoir peut suivre des prescriptions à débit variable. Le résultat est un mélange de produits plus précis.



### NUTRIMENTS ET ENGRAIS

- Ajoutez des micronutriments à votre épandage en utilisant le système de dosage standard en acier inoxydable grâce au réservoir en polyuréthane haute densité pour engrais.



### TERREAU OU CULTURES DE COUVERTURE

- Les applicateurs de la série 56 sont assez précis pour être utilisés pour semer des cultures de couverture ou des cultures à faible dose comme le canola.

## Systèmes de dosage de la ST-Series



### Entraînement hydraulique avec compatibilité ISOBUS :

Les applicateurs de la série ST utilisent des systèmes à entraînement hydraulique. Les ECU optionnels d'usine permettent une application simple en ligne droite ou une application à débit variable compatible ISOBUS.

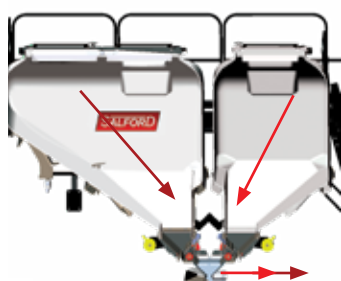


### Dosage simple et précis :

La série ST utilise un système de dosage à rouleaux simple et très précis pour distribuer le produit de façon uniforme dans les conduites Venturi séparées, en fournissant précisément la quantité de produits dont vous avez besoin. Les doseurs sont conçus pour rester propres et sont simples à changer.

### Changement de doseur et nettoyage simplifié :

Une porte coulissante de trémie et un fond de cuve amovible permettent de retirer facilement les doseurs et de vider les réservoirs rapidement et facilement.



### Mélanges d'engrais plus précis :

Le ST-10 et le ST-12 disposent tous deux de 2 réservoirs séparés. Les modèles ST-10 peuvent transporter deux produits distincts avec leurs réservoirs divisés 60/40, tandis que les modèles ST-12 peuvent transporter deux produits distincts avec leurs réservoirs divisés 50/50. Le mélange se fait directement au doseur, plutôt que dans la conduite d'air. Cela permet d'obtenir le mélange le plus précis possible.

### Prêt pour le contrôle des sections :

Les modèles de la série ST sont capables de contrôler des sections compatibles ISOBUS. Les modèles ST-10 et ST-12 peuvent gérer une, deux ou quatre sections pour une application plus précise et plus rentable.

### Rouleaux de dosage :

Les applicateurs de la série ST utilisent des doseurs à rouleaux, qui excellent dans le dosage des engrais, des semences ou des herbicides. Comparés aux doseurs à vis sans fin, ces rouleaux offrent une plus grande précision, sont moins susceptibles de se boucher, sont plus faciles à changer et ne broient pas le produit. Les rouleaux sont équipés de brosses autonettoyantes. Des rouleaux à faible débit sont disponibles pour la culture de couverture et les micronutriments.

### Correspond à votre largeur de travail :

Les applicateurs de la série ST peuvent s'adapter à 8, 12, 16, 18, 20 et 24 passages de dosage et les lignes de distribution principales peuvent être divisées en aval pour distribuer jusqu'à 48 rangées de produits.

## Spécifications de l'applicateur d'engrais granulaire en bande

|                                                 | ST-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ST-12                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Capacité de trémie</b>                       | • 305 pieds cubes (120/185 pieds) 10 tonnes (4/6 tonnes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | • 370 pieds cubes (120/185 pieds) 12 tonnes (6/6 tonnes) |
| <b>Configuration du réservoir</b>               | • Deux compartiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | • Deux compartiments                                     |
| <b>Matériau du réservoir</b>                    | • Polyéthylène haute densité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| <b>Sections de dosage</b>                       | • Jusqu'à 4 sections (moteurs hydrauliques par section)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| <b>Caractéristiques du réservoir</b>            | • Jauge du collecteur d'air<br>• Écran de trémie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>Collecteur d'air</b>                         | • 8, 12, 16, 18, 20 et 24 collecteurs de sortie (choisis au moment de la commande)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |
| <b>Doseur</b>                                   | • Rouleaux de dosage en plastique avec brosse pour l'autonettoyage<br>• Portes coulissantes à fermeture manuelle du fond de la trémie<br>• Valve PWM<br>• Encodeur de doseur, capteur de vitesse du ventilateur, capteur de niveau du bac<br>• Rouleaux à faible taux disponibles                                                                                               |                                                          |
| <b>Montage</b>                                  | • Montage sur patins disponible - contactez le revendeur pour plus de détails<br>*ST-10 n'est pas livré en standard avec le matériel de montage.                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>Ventilateur</b>                              | • Entraînement hydraulique du ventilateur<br>• Option de ventilateur à haut rendement pour les débits élevés, les andains ou les vitesses au sol<br>• Deuxième ventilateur de série sur les modèles à 24 rangées                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>Options</b>                                  | • Séparateurs de conduites d'air<br>• Rouleaux de dosage à faible débit<br>• Ensemble de déflecteurs pour application de diffusion<br>• Diffuseurs d'air pour application en ligne<br>• Tuyau d'air flexible en PVC<br>• La plate-forme et l'échelle est une option pour le montage sur patins ST10, mais est offert de série sur le PathFinder ST10 et toutes les options ST12 |                                                          |
| <b>Exigences hydrauliques</b>                   | • Ventilateur simple (8-20 sorties) 21 gpm à 2800 psi<br>• Ventilateur double (24 sorties ou haut rendement) 38 gpm à 2800 psi<br>• Vidange de la caisse requise<br>• Tuyaux pour tracteur non inclus                                                                                                                                                                           |                                                          |
| <b>Contrôle optionnel Ensembles et balances</b> | • Contrôles ISOBUS* (comprend l'ECU et le harnais)<br>• Ensemble de pesée Digi-Star (comprend un afficheur de cabine) ou disponible sous forme d'ISOBUS                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |

\*Pour une utilisation avec des consoles de cabine ISOBUS tierces utilisant une cartographie de prescription (c'est-à-dire JohnDeere2630™, Case IH Pro 700™, etc.) \* La conformité ISOBUS ne garantit pas la compatibilité avec toutes les fonctionnalités des écrans ISOBUS tiers; les écrans non ISOBUS ne sont pas compatibles avec ce contrôleur. Consultez toujours le fabricant de l'écran avant l'achat - La cartographie des prescriptions ou le contrôle automatique des sections peuvent nécessiter le déverrouillage du logiciel. Assurez-vous d'avoir la version la plus récente du microprogramme d'affichage.

# CHARIOT AUTOGUIDÉ PATHFINDER



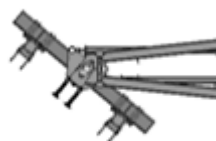
## OPTIONS DE PNEUS

- Le chariot *PATH FINDER* de 10 tonnes peut être équipé de pneus pour cultures en ligne ou de pneus FLOTTANT pour répondre à vos besoins d'application.



## DIRECTION ACKERMAN

- La direction Ackerman offre une conduite plus précise et réduit la tension sur la machine, tout en réduisant la puissance nécessaire pour manœuvrer



## ATTELAGE À PIVOT MULTI-AXES

- Le *PATHFINDER* est presque universellement intégré à de nombreux semoirs et outils. Contactez votre concessionnaire local ou le groupe Salford pour déterminer si le PathFinder est le modèle qui vous convient.



## OPTIONS D'ESPACES ENTRE LES ESSIEUX

- Le *PATHFINDER* offre 5 options d'espacement des essieux, de 120 à 160 pouces, afin de répondre aux besoins de vos cultures en ligne



**Idéal pour :** L'application d'engrais sur les cultures en rangs, à l'aide de barres de travail du sol et de semoirs.

## PATHFINDER POUR ST-6-ET ST-10

### Chariot autodirecteur de grande capacité

Le système de dosage de produits de la série *PATHFINDER* et ST ajoute une grande capacité de distribution d'engrais multiproduits à l'équipement de travail du sol, aux barres de préparation du sol, aux applicateurs d'engrais de côté et aux semoirs. L'attelage pivotant multiaxial universel peut être adapté à pratiquement n'importe quel type de châssis.

### Application sur les cultures en rangs

Le *PATHFINDER* est équipé d'un essieu à grand dégagement pour les applications inter-rangs en postlevée. L'essieu peut être déchaussé pour s'adapter à différents écartements entre les rangs.

### Précision de la direction Ackerman

En utilisant le principe de direction d'Ackerman, le *PATHFINDER* suit plus précisément les traces derrière les outils. Ce principe de direction réduit le stress sur la machine et le chariot tout en diminuant la puissance nécessaire pour manœuvrer.

## Caractéristiques uniques

- Direction Ackerman pour un suivi précis et moins de puissance requise pour manœuvrer
- Le cadre à haut dégagement peut être utilisé pour l'épandage latéral post-émergence
- Attelage à double boule pour la fixation à la plupart des outils
- Options d'espacement des essieux pour répondre aux besoins des cultures en ligne
- Attelage de remorquage disponible pour tirer des outils anhydres ou autres derrière le *PATHFINDER*
- Cadre rigide avec direction à 5 bras qui améliore la tenue de route dans les côtes
- La timonerie de direction brevetée à 5 barres utilise le principe d'Ackerman

## SPÉCIFICATIONS DU PathFinder

### Châssis

- Chariot de base nominal de 6 tonnes
- Chariot de base nominal de 10 tonnes

|                                        | Pneus 6 tonnes      | 10 tonnes            |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Compatible système d'engrais           | • ST-6              | • ST-10              |
| Moyeu de roue                          | • 10 écrous         | • 10 écrous          |
| Pneu standard                          | • 380 / 90 R46 156A | • 380 / 90 R46 173D  |
| Pneus pour cultures en ligne en option |                     | • 480 / 80 R46 174A8 |
| Pneu de flottaison offert en option    |                     | • 800 / 65 R32       |

### Options d'espacement des essieux

- 120 pouces (rangées de 20 pouces, 30 pouces)
- 132 pouces (rangées de 22 pouces)
- 144 pouces (rangées de 36 pouces)
- 152 pouces (rangées de 38 pouces)
- 160 pouces (rangées de 40 pouces)

### Direction

- Standard : Direction mécanique brevetée à guidage d'outil - Tirants mécaniques à 5 points

### Raccordement de l'outil

- Attelage à pivot multiaxes hautement adaptable pour s'adapter à pratiquement tous les outils de pointe\*.
- Adaptateur d'attelage disponible pour certains modèles de jardinières - contactez le concessionnaire

\*Des options d'attelage spéciales peuvent être requises.

### Options

- Attelage pour chariots d'ammoniac anhydre
- Attelage adaptateur pour pick-up

# Application inter-rangs à traction 1255



## Applicateur d'engrais, de semences, d'herbicides et d'insecticides en bandes inter-rangs ou à la volée

### Jauge de collecteur d'air

Un manomètre Murphy mesure la pression du collecteur d'air en utilisant des pouces de colonne d'eau. Le manomètre est relié à la commande en cabine avec un voyant lumineux et une sonnerie pour avertir d'une pression d'air insuffisante, assurant ainsi une application adéquate.

### Système venturi et plateau d'entonnoir

Les systèmes Venturi et de collecteurs peuvent être abaissés au moyen d'un dispositif de dégagement rapide. Des plateaux entonnoirs sont insérés pour recueillir le produit lors du calibrage ou de la vidange de l'unité.

### Portes coulissantes de fond de trémie

Les portes coulissantes à commande manuelle arrêtent le flux de produit vers le système de dosage, ce qui vous permet de retirer le rouleau pour le nettoyer ou l'entretenir.

### Manivelle de calibrage

Pour rendre le calibrage d'un produit aussi précis et facile que possible, une manivelle est prévue pour faire tourner le système de dosage. Le produit peut être recueilli à l'aide des plateaux de l'entonnoir et pesé pour déterminer les doses d'application exactes.

### Contrôle en cabine

Le double embrayage électrique vous permet de commander le système de dosage depuis le siège de l'opérateur. Deux embrayages magnétiques et la commande en cabine permettent une demi-coupure de chaque côté.



Diffuseur



**Boîte de vitesses 60 vitesses :** Le réglage de la vitesse est facile et précis avec 60 réglages par incréments de 5 %. La boîte de vitesses comporte 8 vitesses, 2 gammes et 4 rapports d'entraînement d'entrée donnant un large choix de taux. Combinée au système d'entraînement au sol, elle offre une précision inégalée sur toute la gamme de réglages.



**Rouleau doseur :** Le 1255 PT utilise deux rouleaux cannelés pour le dosage de produits granulaires ou de semences. Les rouleaux rouges ont 28 cannelures et sont utilisés pour l'application de produits fins tels que l'herbicide granulaire et les petites graines comme l'herbe, le lin, le canola, la luzerne, etc. Les rouleaux grossiers ont 12 rainures et sont utilisés pour l'application d'engrais et de grosses graines comme le blé ou le soja. Chaque unité vient avec les deux types de rouleaux.

## Spécifications du 1255 à traction

### Trémie

- 18 pieds cubes
- Acier inoxydable 409 avec couche d'apprêt à l'uréthane à 2 composants et peinture de finition à l'uréthane à 2 composants
- Couvercle étanche
- Indicateur de niveau de produit

### Booms

Boom de pulvérisation ou d'épandage inter-rangs

- Rampe de pulvérisation
- Châssis auto-nivelant avec rampe de 16 pieds (peut être étendue à 20 pieds ou 24 pieds avec les ensembles d'extension de 4 pieds ou 8 pieds en option) ; hauteur de rampe réglable
- (6) déflecteurs de diffusion à gauche et (6) à droite
- 1,25 pouce de diamètre intérieur, tuyau en PVC

Boom d'épandage inter-lignes

- 2 ensembles en acier inoxydable avec 6 tubes de descente
- Télescopage pour s'adapter à différents écartements de rangs jusqu'à 10 pieds
- L'angle et la hauteur réglables permettent d'obtenir différentes largeurs de bande
- Comprend également une rampe de diffusion non repliable de 7 pieds avec des échappements pour la diffusion inter-rangs avec 12 tubes à goutte
- 1,25 pouce ID, tuyau en PVC

### Système de dosage

- Entraînement au sol
- Livré avec 28 rouleaux à rainures pour les granulés fins et les petites semences et 12 rouleaux à rainures pour l'engrais et les grosses semences
- Commande électrique d'embrayage dans la cabine et moniteur de collecteur d'air
- Boîte de vitesses 60 vitesses avec 5 % entre les positions
- Le collecteur d'air et le système de venturi tombent pour un nettoyage facile
- Fermeture sur demi-largeur de chaque côté

### Ventilateur

- Roue de 18 pouces avec sortie de 3 pouces
- Fonctionne à 3200-4000 RPM
- Entraînement hydraulique ou par moteur à gaz pour ventilateur
- Hydraulique - Le moteur 2.2 CID nécessite 8 GPM ; les conduites hydrauliques pour l'attelage sont incluses (connecteurs fournis par le client) ; comprend les poulies, la courroie, les boucliers, le contrôle de débit avec clapet anti-retour
- Moteur à essence - moteur de 9 HP ; vient avec le filtre à air Cyclone ; comprend l'embrayage centrifuge, le support du moteur, les poulies, la courroie et les boucliers
- Remarque : moteur commandé séparément

### Châssis

- Essieu de torsion en caoutchouc de 1500 livres
- Feux arrière
- Moyeux à 5 boulons
- P265/50R15
- Chaînes de sécurité
- Attelage à chape

### Dimensions / Informations sur l'expédition

- Hauteur : 6 pieds, Largeur : 6 pieds 10 pouces, Longueur : 8 pieds 7 pouces
- Poids : 1080 livres

# APPLICATEUR DE PRÉSERVATIF POUR FORAGE GRANULAIRE 456

## SALFORD



### Maximiser la valeur nutritive et appétence de votre foin

L'ajout d'un agent de conservation lors de la récolte du fourrage préserve sa valeur nutritive et favorise une appétence optimale pour le bétail, et vous permet de récolter à une teneur en humidité plus élevée.

Lorsqu'il s'agit d'appliquer des agents de conservation granulaires, rien n'est plus précis ou facile à utiliser que l'applicateur d'agents de conservation pour fourrages Valmar. Cet applicateur a fait l'objet de recherches approfondies et d'essais sur le terrain afin de vous offrir le moyen le plus fiable et le plus efficace d'appliquer des agents de conservation pendant la récolte du fourrage.



### Se monte facilement sur la plupart des presses

Le support de montage universel de Valmar vous permet d'installer facilement l'applicateur à la plupart des marques et modèles de presses à balles et ensileuses.

### Application pneumatique efficace

Avec le système de distribution d'air entraîné par ventilateur, vous pouvez distribuer les granules de façon plus uniforme dans la masse de foin, et vous disposez de plus d'options sur les emplacements de montage qu'avec les systèmes à alimentation par gravité. L'entraînement électrique du ventilateur fonctionne à 3600 RPM et se connecte facilement au système 12 volts de votre tracteur.

### Dosage très précis

Le système à quatre sorties de Valmar avec un rouleau doseur en plastique à 12 ou 28 rainures vous permet de distribuer les granules avec précision à un taux allant jusqu'à cinq livres par minute. L'agent de conservation est distribué par des tuyaux de distribution flexibles et robustes avec des tubes de sortie rigides.



### Trémie étanche aux intempéries

La fabrication de précision de Valmar protège contre les intempéries et le tamis de la trémie empêche les matières étrangères d'entrer. Elle a une capacité de 2,8 pieds cubes avec un arrêt au fond de la trémie pour un accès facile aux rouleaux doseurs pour un nettoyage régulier.

### Surveillance et contrôle pratiques dans la cabine

Surveillez et contrôlez toutes les opérations de l'applicateur avec l'unité pratique en cabine de Valmar. Grâce à son grand écran numérique facile à lire, vous aurez un contrôle complet du dosage en ajustant le régime du rouleau. Une alarme retentit lorsqu'il y a un problème avec le système.



### 456 Specifications de l'applicateur pour préservatif

#### Trémie

- Construction en acier doux
- Capacité de 2,8 pieds cubes - contient environ 250 lb
- Apprêt uréthane à 2 composants et 2 peinture de finition uréthane composante
- Fermeture au fond de la trémie
- Bâche montée incluse
- Couvercle réversible étanche aux intempéries

#### Système de dosage

- Système de collecteur à 4 sorties
- Le collecteur est réversible pour l'épandage de produits avant ou arrière
- Entraînement électrique 12 volts
- Le collecteur est facilement démontable pour le nettoyage
- Segments de rouleaux grossiers et fins inclus
- Dosage réglable jusqu'à 5 lb/minute

#### Ventilateur

- Fonctionne à 3000-3600 RPM
- Roue de ventilateur en plastique
- Sortie de ventilateur de 2,5 pouces de diamètre
- Entraînement électrique 12 volts

#### Contrôle en cabine

- Alarmes sonores et numériques
- Fait fonctionner et surveille le ventilateur et le système de dosage
- L'affichage numérique indique l'état du rouleau doseur (RPM, basse ou haute tension, erreurs de dosage et avertissements)

#### Options

- Supports de montage pour s'adapter à la plupart des presses à boules ondes et carrées de grande/moyenne taille

#### Dimensions / Informations sur l'expédition

- Hauteur : 28 pouces
- Largeur : 22 pouces
- Longueur : 23 pouces
- Poids : 135 livres

**SÉRIE  
INDEPENDENT****AERWAY****TRAVAIL DU SOL****ÉPANDEURS BBI****APPLICATEURS  
VALMAR****APPLICATEURS  
VALMAR**

I-1100

FOIN  
PÂTURAGEENFORCER  
5200

SNIPER 120'

6700 EMBARQUÉ

APPLICATEUR  
DE PRÉSERVATIF  
POUR FORAGE  
GRANULAIRE 456

I-1200

TRAVAIL DU  
SOLRIPPEUR EN  
LIUGNE 9200MAGNASPREAD  
EMBARQUÉ

9620 TRACTÉ

I-2100

ORCHARD/  
VINEYARDVERSOIRS  
CULTIVATEURSMAGNASPREAD  
TRACTÉ

8600/8700 TRACTÉ

I-2200

TURF

HERSES  
UNIVERSELLESENDURANCE  
EMBARQUÉ

5500 TRACTÉ

I-4100

ENDURANCE  
TRACTÉ

1255 TRACTÉ

I-4200

LIBERTY

245 TRACTÉ  
APPLICATEURS 56  
SERIESST-4/ST-6/ST-10/  
ST-12 CULTURE EN  
RANGÉE

GRASSHOPPER

FERTI-GO 4S

CRICKET

TROOPER

**SALFORD**USA - Osceola, Iowa • Cornelia, Georgia  
Canada - Salford, Ontario • Elie, ManitobaTéléphone : 519-485-1293  
Sans frais : 1-866-442-1293  
Courriel : sales@salfordgroup.com**[www.salfordgroup.com](http://www.salfordgroup.com)**6 TON/10  
TON CHARIOT  
PATHFINDER

Les images peuvent inclure de l'équipement optionnel. Toutes les marques de commerce, marques de service, noms commerciaux, normes de produits et logos qui y figurent sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous les droits qui ne sont pas expressément accordés aux présentes sont réservés. Salford® et Salford BBI sont des marques déposées de Salford Group Inc. Copyright© 2019. Salford BBI est une division de Salford Group, Inc.