

## Nouveauté MONOSEM – SIMA 2009

### **Trémie Fertiliseur AULARI**

MONOSEM présentera sur son stand, et pour la première fois au SIMA (Hall 6, Allée H, Stand 50), la trémie fertiliseur MONOSEM by Aulari. Développée en collaboration avec la société Canadienne Aulari, cette trémie de 6000 L offre une solution pour les apports d'engrais des semoirs jusqu'à 16 rangs.



- **Châssis traîné**

La trémie repose sur un châssis traîné disposant d'un système de relevage 3 points à l'arrière pour atteler un semoir, une bineuse ou autre barre porte-outils. Le train de roulement composé de 4 pneus 380/85R38 radial (autres dimensions possibles) supporte l'ensemble et permet de reporter le poids du semoir sur la trémie et ainsi limiter les contraintes sur le tracteur avec un semoir d'une telle largeur. Les roues jumelées de la trémie disposées dans l'inter-rang limitent le tassement du sol sur la ligne de semis. La largeur de transport de la trémie est inférieure à 3m50 pour un inter-rang de 75 cm avec les roues jumelées.

- **Trémie grande capacité**

La trémie de 6000 L en inox offre une grande autonomie pour les semoirs 12 et 16 rangs. Elle est équipée en standard d'une échelle d'accès, d'une passerelle et d'une bâche. Une trémie d'une capacité de 3000 L, plus adaptée aux semoirs 6 ou 8 rangs, est aussi disponible.

- **Distribution en acier inoxydable**

Le système de distribution en acier inoxydable dispose d'un débit proportionnel à l'avancement mécanique. La **distribution rang par rang** associée à un variateur permet d'ajuster avec une excellente précision la quantité d'engrais apportée de 50 à 500 kg/ha. Un système de soufflerie par turbine transporte l'engrais jusqu'aux enfouisseurs à disques. Chaque enfouisseur est équipé d'un cyclone de décompression. Des trappes mécaniques permettent de stopper la fertilisation rang par rang ou sur l'ensemble des rangs. Pour plus de confort, des trappes hydrauliques sont proposées en option ainsi qu'un contrôleur de chute d'engrais.



- **Confort d'utilisation**

En cabine, un sélecteur hydraulique permet de contrôler, avec un seul double effet, toutes les fonctions du semoir et du fertiliseur (trappes hydrauliques, rayonners, repliage,...).

En option, un **système de pesage d'engrais intégré** permet un contrôle précis et en temps réel de la quantité apportée. Ce système dispose d'un affichage indépendant.

***Avec cette trémie fertiliseur traînée de grande capacité, MONOSEM propose une solution en fertilisation localisée solide pour les grandes exploitations utilisant des semoirs jusqu'à 16 rangs. L'ensemble traîné dispose, grâce à sa trémie de 6000 L, d'une grande autonomie sans nécessiter un tracteur trop lourd.***