

*Photos téléchargeables  
sur [www.kuhn.fr](http://www.kuhn.fr) - rubrique  
"Services en ligne" / photothèque*



KUHN S.A. – 4, Impasse des fabriques – BP 50060 – 67706 SAVERNE Cedex  
☎ : +33 (0)3 88 01 81 00 - Fax : +33 (0)3 88 01 81 01 – [www.kuhnsa.com](http://www.kuhnsa.com) - E-mail : [info@kuhnsa.com](mailto:info@kuhnsa.com)

## COMMUNIQUE DE PRESSE AGRITECHNICA 2007

### Semoir en lignes **MODULINER<sup>®</sup> ML 2800 SOLO**

Pour les grandes exploitations céréalières ou de polyculture, KUHN propose aussi un semoir de 6m de largeur de travail offrant une grande capacité et adapté aux semis rapides : le MODULINER<sup>®</sup> ML2800 SOLO.

Ce semoir utilise des modules comprenant :

- un châssis porteur avec la trémie et son attelage arrière,
- une rampe de semis en ligne ou un semoir de précision.

Le châssis porteur supporte une trémie de grande capacité de 2800 litres, extensible à 3500 litres. Les rendements de chantiers sont élevés et peuvent atteindre 8 à 9 ha/h.

Les roues sont largement dimensionnées : 600/55-26. Des roues de 800/40-26,5 sont proposées en présence d'un semoir monograine.

Le relevage arrière supporte la rampe de semis dotée de 48 disques semeurs SEEDFLEX<sup>®</sup> sur parallélogramme et munis de roues de contrôle de profondeur. Leur conception autorise une implantation de qualité, même à vitesse soutenue. Cet outil est adapté pour le semis en itinéraires simplifiés ou sur labour. La conception inédite de l'élément semeur (dégagement important entre rangées, pression élevée) assure un semis rapide et à la profondeur voulue. Les réglages de profondeur et de pression sont simples à réaliser et sont centralisés.

Les 2 doseurs sont animés hydrauliquement et alimentent soit la barre de semis en lignes avec la semence soit un semoir monograine avec de l'engrais.

La gestion du semoir est confiée à un boîtier électronique QUANTRON<sup>®</sup> S : modulation de débit, anticapeurs de mise en route et d'arrêt de distribution, surveillance de la trémie, de la soufflerie et du doseur, compteur parcellaire, compteur journalier...sont quelques unes des applications de ce boîtier convivial et simple d'utilisation.

Le degré d'équipement du semoir MODULINER ML 2800 SOLO est très élevé et comprend quelques originalités : les tuyaux placés à l'extérieur, la très bonne accessibilité au doseur, les traceurs latéraux avec sécurité, non débordants et à dépliage arrière, les effaces traces avec sécurité non-stop, la herse arrière de recouvrement, l'éclairage routier, le freinage hydraulique ou pneumatique...

Le gabarit routier de la machine reste en dessous de 3 m.