



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Semoir monograine PLANTER 3

La gamme des semoirs monograine KUHN évolue ; les PLANTER 3 remplacent les semoirs PLANTER 2.

La précision de semis et la faible hauteur de chute de graine (**inférieure à 10cm**) permettent toujours de garantir le meilleur positionnement entre les graines sur la ligne de semis. La distribution Planter peut distribuer un grande quantité de types de graines comme du colza, betterave, du maïs et du tournesol, ou encore des courgettes ou de la moutarde.

Les **nouveaux systèmes de fertilisation possèdent une distribution à cannelure** rang par rang ; il en découle une croissance homogène de la semence avec une distribution continue de l'engrais sur le rang et une distribution égale entre les rangs. La gamme de trémies d'engrais c'est renforcée avec des nouvelles capacités de 2x190 litres, 2x260 litres, 950 litres et 1350 litres pour un volume adapté aux débits de chantier et aux applications souhaitées.

Les boîtiers de surveillance KMS208 et KMS412 permettent de contrôler le bon déroulement du semis. Les boîtiers de surveillance ont maintenant **la possibilité de recevoir des capteurs fond de trémie** (Trémies engrais et microgranulateur). Pour optimiser la répartition de la semence dans les pointes des parcelles notamment, le KMD112 permet à l'agriculteur de débrayer indépendamment la distribution des rangs de manière à éviter le chevauchement de deux lignes de semis.

La **conception des trémies de semence a été revue** désormais elles sont livrables avec une capacité de 47 Litres tout en gardant un inter rang de **25 cm au minimum**. Ce volume donne la possibilité d'avoir une autonomie importante notamment dans les chantiers de semis de maïs.

La **fabrication des roues de fermeture a été complètement revue**, pour augmenter la durée de vie de la machine ; les Planter 3 possèdent des systèmes de double étanchéité avec flasque plastique.

La gamme se décline dans les versions suivantes ;

- PLANTER 3 M (Monobarre) de 3 à 18 rangs
- PLANTER 3 TS (Télescopique simple) de 6 à 8 rangs
- PLANTER 3 TI (Télescopique Indexable) 6 rangs
- PLANTER 3 R (Repliable) de 8 à 12 rangs

Juillet 2010

Contact : Etienne de SAINT LAUMER

Tel : 03 88 01 81 00

Fax : 01 88 01 81 01

E mail : [etienne.desaintlaumer@kuhn.com](mailto:etienne.desaintlaumer@kuhn.com)