

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Kverneland DG II : Le semoir haute capacité

**Le semoir solo traîné Kverneland DG II se démarque en matière de polyvalence, de convivialité utilisateur et de productivité.**



*Kverneland DG II*

#### **Haute capacité**

Le Kverneland DG II, est un semoir traîné convenant parfaitement aux exploitations agricoles de grande taille. Avec des largeurs de travail de 9 ou 12 m et une capacité de trémie de 6000 L, ses performances sont inégalées. Ce semoir peut atteindre une productivité de 17 hectares à l'heure. Il convient aux itinéraires traditionnels avec labour ou aux itinéraires techniques culturales simplifiées derrière une préparation superficielle du sol. Malgré sa largeur de travail, ce semoir homologué Europe avec freinage pneumatique en standard peut être conduit à 40 km/h sur route.

Le DG II se distingue de la concurrence grâce à sa facilité d'utilisation et de réglages.

## **Clod board complètement intégrée**

La possibilité d'avoir une barre de nivellement Clod Board sur un semoir traîné solo grande largeur augmente la polyvalence de la machine. Ajustable en continu, cette barre Clod Board à réglage hydraulique permet de combiner nivellement et émiettement en un seul passage grâce aux lames vibrantes. Elle peut même être utilisée pour niveler un labour en textures légères (limoneuses/sableuses). Si un semis avec faible perturbation du sol est recherché, il sera très facile d'escamoter cette barre Clod Board hydrauliquement depuis la cabine.

## **Gestion automatique en fourrières**

Le DG II dispose d'une gestion automatique en fourrières afin de faciliter la vie de l'opérateur et d'augmenter la productivité de la machine. En un seul clic, l'opérateur du DG II peut lancer une séquence automatique en fourrière incluant le relevage des effaces-traces, des traceurs et de la barre de semis selon des étapes temporisées. Les doseurs s'arrêtent automatiquement avec la séquence en fourrière ou automatiquement par GPS grâce à la fonctionnalité SEEDERcontrol. Ceci empêche les recouvrements de semences inutiles. À l'heure où le prix des semences augmente, ceci permet des économies non négligeables. En outre, la gestion automatique en fourrières fait gagner beaucoup de temps et facilite la tâche du conducteur du tracteur. Il peut se concentrer sur la conduite de la machine. Les fausses manœuvres sont évitées.

## **Tous les réglages depuis le terminal ISOBUS en cabine**

Sur le DG II, la profondeur de semis ainsi que le terrage des éléments semeurs peuvent être paramétrés depuis le terminal ISOBUS en cabine. En plus d'être très confortable pour l'utilisateur, cela évite les descentes et remontées répétées du tracteur jusqu'à la machine. C'est plus de productivité pour finir les semis dans les temps et emblaver une plus grande surface chaque jour.

## **Placement précis de la graine**

L'élément semeur CD est composé d'un double disque acier (Ø 410 mm) monté en décalé. Grâce à son angle réduit de 8°, la perturbation au sol est moindre, ce qui réduit le besoin de pression pour atteindre la bonne profondeur de semis. De ce fait, une plus grande partie de la pression des disques, jusqu'à 80 kg, peut être apportée aux roues de rappui, en cas de besoin. La pression peut être réglée à l'infini.

Les éléments semeurs disposent de roulements complètement intégrés sans entretien afin de limiter temps de maintenance. Les roues plombeuses (Ø 380 x 50 mm) sont composées d'un polymère auto-nettoyant.

## **Toujours la bonne pression avec « Active-On »**

Avec le système Active-On de Kverneland, la pression des disques peut-être réglée par paliers jusqu'à 80 kg. Ce terrage à commande hydraulique est relié à la pression de chaque extension.

Lorsque la pression des disques est élevée (cylindre rétracté) la pression sur la barre de semis est augmentée. Cela produit alors une contre-pression sur les disques et donc une bonne pénétration dans le sol. La pression peut être réglée de 0 à 90 bars depuis le terminal dans la cabine du tracteur. Le système Active-On régule la pression des disques grâce à des capteurs qui garantissent la pression adéquate afin d'assurer la précision et la cohérence du semis. Afin de réduire la charge sur les roues lors des manœuvres en fourrières, la pression disques/barre de semis est neutralisée, puis, automatiquement augmentée jusqu'à la valeur pré-réglée lorsque la barre de semis est de nouveau abaissée.

## **ELDOS – nouveau doseur électrique**

Le DG II est doté de deux nouveaux doseurs ELDOS. Ils sont entraînés électriquement en standard et ISOBUS. Ils permettent d'assurer des doses de 1 à 320 kg/ha. 5 rotors sont livrés en standard pour semer tout type de graine. Le changement des rotors est simple et rapide et ne nécessite aucun outil. Les deux doseurs décentralisés sont très facilement accessibles et l'opérateur peut y accéder debout les deux pieds au sol en toute sécurité.

## **La sécurité avant tout**

Le DG-II se caractérise par sa facilité de paramétrage et sa convivialité d'utilisation. Tous les réglages de la machine s'effectuent debout, les deux pieds au sol en toute sécurité. Il n'est pas nécessaire de "monter" dans les zones de travail de la machine. La largeur des marches et la passerelle à l'intérieur de la trémie garantissent au conducteur une position sûre et confortable lors du remplissage. De plus, l'opérateur n'a pas besoin de quitter la cabine du tracteur pour déplier/replier la machine. Les réglages de profondeur de semis et de terrage sont effectués depuis la cabine du tracteur en toute sécurité.

\*\*\*

Kverneland Group (Kverneland Group AS) est un leader international qui conçoit, produit et distribue des machines agricoles et des services. L'importance donnée à l'innovation nous permet d'offrir une large gamme de produits de très haute qualité. Kverneland Group offre un large choix de système et solutions au monde agricole. L'offre couvre la préparation du sol, le semis, la fenaison et les presses, les distributeurs d'engrais et la pulvérisation.

Pour plus d'informations sur Kverneland Group visitez : <http://fr.kvernelandgroup.com/>

- - FIN - -

Téléchargez des images en haute résolution :

[https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV\\_DG-II\\_Studio](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV_DG-II_Studio)

[https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV\\_DG\\_II\\_0001](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV_DG_II_0001)

[https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV\\_DG\\_II\\_0006](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV_DG_II_0006)

[https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV\\_DG\\_II\\_0007](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV_DG_II_0007)

[https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV\\_DG\\_II\\_0008](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV_DG_II_0008)

**Pour plus d'informations sur ces produits, votre contact :**

**Jean-Christophe CHASSINE**

**Responsable produits semis**

**Tél : 02 38 52 42 30**

**E-Mail : [jean-christophe.chassine@kvernelandgroup.com](mailto:jean-christophe.chassine@kvernelandgroup.com)**

Visit our Web Site



Like us on Facebook



[KvernelandGroup](#)  
[iMFarming](#)

Follow us on Twitter



[@KvernelandGroup](#)  
[@iM\\_Farming](#)

Watch us on YouTube



[kvernelandgrp](#)