

COMMUNIQUE DE PRESSE

Nouvel élément semeur Optima HD II



Optima TF profi équipé du nouvel élément semeur « HD II »

Le nouvel élément semeur « HD II » dispose de nombreuses nouveautés permettant d'augmenter le confort de l'utilisateur et d'assurer une robustesse à toute épreuve.

Un élément semeur robuste et design

L'Optima HD II est conçu en fonte moulée pour assurer une robustesse à toute épreuve. Le diamètre des points de pivots a été augmenté à 30 mm. Tous les points de pivots disposent de bagues polymères anti-usure pour assurer la longévité de la machine.

Le corps principal de l'élément semeur est constitué d'un monobras en fonte moulée. Celui-ci permet d'assurer un accès très aisé au cœur semeur, permettant par exemple de changer les disques de distribution très aisément lorsque l'utilisateur change de culture. Grâce à sa conception en fonte moulée, l'Optima « HD II » adopte un design attrayant et moderne.

En option, l'élément semeur « HD II » peut être équipé de roues ajourées, utiles dans des conditions de sols très collantes et humides. Les roues de jauge sont ajustables permettant d'adapter le contact des roues de jauge sur le double disque ouvreur de 0 à 5 mm. Grâce à ce réglage des roues de jauge, le semis peut être assuré dans des conditions extrêmes.

130 kg en standard, l'Optima « HD II » peut accéder à un kit de pression supplémentaire de 100 kg permettant d'accéder à une pression totale de 230 kg. L'Optima HD II peut accéder à de nombreuses options permettant de s'adapter aux besoins des utilisateurs, des roues de rappui en V de 25 ou 50 mm, chasses mottes, chasse débris étoilés, roulettes intermédiaires caoutchouc ou inox. L'enfouisseur de fertilisation à double disques a été retravaillé pour offrir plus de réglages de profondeur, il dispose d'une descente avec cyclone intégré. Enfin, il peut être pré-équipé pour la fertilisation liquide en combinaison d'une cuve frontale Kverneland iXtra Life.

Un cœur semeur sans joint qui fait la différence

Le cœur semeur de l'Optima « HD II » dispose d'une conception inédite. Le disque de distribution est clipsé sur la chambre de dépression et tourne avec elle. Ainsi, il n'y a pas de frottement donc pas d'usure. Le couple d'entraînement est limité, ce qui permet de proposer un entraînement électrique du cœur semeur nécessitant une puissance dérisoire de 2 ampères.

Cet entraînement électrique n'est pas nouveau. Kverneland a été le premier constructeur à adopter l'entraînement électrique sur ses semoirs de précision. Il est proposé depuis maintenant plus de 15 ans. C'est une technologie éprouvée et fiable qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Kverneland garantit d'ailleurs les moteurs électriques pour une durée de 3 ans.

Aucune génératrice électrique n'est nécessaire

Grâce à son cœur semeur sans joint nécessitant un couple d'entraînement très faible, l'Optima HD n'a pas besoin de génératrice électrique. Ceci simplifie la conception de la machine et contribue à baisser le coût d'utilisation de la machine.

Cet entraînement électrique « e-drive II » apporte du confort à l'utilisateur puisque celui-ci pourra changer sa densité de semis en un clic depuis le terminal en cabine. L'entraînement électrique apporte également de la précision, la densité peut être choisie en population par hectare ou en distance sur le rang avec des possibilités infinies contrairement à un entraînement mécanique.

Agriculture de haute précision avec le GEOSEED®

L'Optima HD II n'est pas en reste avec l'agriculture de précision. ISOBUS en standard et doté de l'entraînement électrique, il peut accéder à la coupure de rangs par GPS ou encore à la modulation des densités de semis par GPS.

Pour les agriculteurs souhaitant optimiser leur semis, l'Optima HD II peut également semer en GEOSEED® quinconce ou parallèle. En assurant une architecture du peuplement optimale avec le semis en quinconce, l'eau, la photosynthèse et les nutriments du sol seront optimisés pour homogénéiser la culture, faciliter la récolte et augmenter les rendements.

Lancement et disponibilité

Le nouvel élément semeur Optima HD II sera présenté à Innov-Agri. Il sera disponible sur les châssis TF PROFI (8 rangs traîné), Optima V (châssis double télescopique à écartement variable) et en édition limitée sur les châssis repliables 6m.

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 systèmes 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 du communiqué - -

Télécharger les images en HD :

Optima TF PROFI HD II :

https://download.kvernelandgroup.com/imagedownload/download/169799/2150278/original/KV_OptimaTFprofi_28.jpg

https://download.kvernelandgroup.com/imagedownload/download/169804/2150303/original/KV_OptimaTFprofi_33.jpg

Optima V HD II :

https://download.kvernelandgroup.com/imagedownload/download/109762/1223666/original/KV_Optima-V_05.jpg

GEOSEED®

https://download.kvernelandgroup.com/imagedownload/download/30729/156245/original/IM_Geoseed-Diamond-Pattern_0002.jpg

Pour plus d'informations sur ces produits, votre contact :**Jean-Christophe CHASSINE****Responsable produits semis****Tél : 02 38 52 42 30****Port : 06 46 18 02 27****E-Mail : jean-christophe.chassine@kvernelandgroup.com**

Notre site internet



Suivez-nous sur Facebook



[Kverneland France](#)
[KvernelandGroup](#)
[iMFarming](#)

Suivez-nous sur Twitter



[@KvernelandGroup](#)
[@iM_Farming](#)

Rejoignez nous sur YouTube

[kvernelandgrp](#)