

COMMUNIQUE DE PRESSE

30 Octobre, 2023 | Marigny-les-Usages, France

Semoir de précision Kubota PP1451V

Des améliorations pour le semoir de précision à châssis variable Kubota

Le semoir Kubota PP1451V avec son concept de châssis à inter-rang variable a été complètement mis à jour pour offrir toujours plus de stabilité et de confort pour l'utilisateur.



Image : Le semoir de précision Kubota PP1451V permet d'adapter l'écartement entre rangs à la culture semée.

Le semoir de précision Kubota PP1451V est conçu pour travailler dans les conditions les plus difficiles. « Le nouveau kit de lestage du châssis offre une force de pénétration plus importante aux éléments semeurs pour assurer un contrôle de profondeur optimal », explique Constantin Homann, Chef de Produits Semis de Précision au sein de l'usine Kverneland Group Soest. « Combiné à son châssis robuste, cela assure une bonne stabilité et une longue durée de vie de la machine ».



Image : Le semoir PP1451V est équipé d'un kit de lestage hydraulique du châssis amélioré.

Le confort de travail de l'utilisateur a été une réflexion centrale dans la mise à jour du PP1451V. La nouvelle structure du châssis offre une meilleure visibilité sur les éléments semeurs ainsi que sur les manomètres de contrôle de pression tout en facilitant l'attelage de la machine.

Application optimisée de l'engrais

En améliorant l'intégration de l'entraînement hydraulique de la fertilisation, il a été possible de réduire la consommation en huile à 10l/min seulement. De plus, l'entraînement hydraulique de la fertilisation est maintenant disponible, en option, avec 2 sections droite/gauche indépendantes compatibles avec la coupure de section et la modulation de dose.

Accès sécurisé à la trémie et boîte à outils à portée de main

La sécurité des utilisateurs est une priorité pour Kubota. Pour cette raison, une plateforme de chargement a été ajoutée pour accéder à la trémie de fertilisation en toute sécurité. Une boîte à outil a également été intégrée sur le châssis afin de garder l'équipement de calibration et autres outils toujours à portée de main, à l'abri de l'eau et de la poussière.



Des améliorations également sur la ligne de semis HD-II

La ligne de semis HD-II, reconnue pour sa fiabilité et sa polyvalence voit sa trémie s'agrandir de 5 litres pour atteindre une capacité de 60 litres. La descente « Channel Extra » qui assure un excellent placement de la graine sur le rang peut désormais être équipée d'un nouveau contrôleur de semis. Grâce à son système de détection optique des graines, le contrôleur PLANTIRIUM permet de compter précisément tous types de cultures, du colza aux haricots tout en détectant les doubles et les manques. Ainsi, l'utilisateur suit en direct la qualité de semis via le terminal en cabine. Lorsque la trémie est vide, que le nombre de manques ou de doubles est trop important, l'utilisateur reçoit un avertissement en cabine.



Image : Kubota PP1451V équipé des éléments semeurs HD-II et de la nouvelle trémie 60l

À propos de Kubota Corporation

Kubota Corporation est l'un des principaux fabricants d'équipements agricoles, espaces verts, de travaux publics et de moteurs industriels depuis 1890. Avec son siège social mondial implanté à Osaka au Japon, et ses filiales dans plus de 110 pays d'Amérique du Nord, d'Europe et d'Asie, Kubota a réalisé, en 2018, un chiffre d'affaires de plus de 17 milliards de dollars. Bien que l'équipement agricole soit sa première ligne de produits, Kubota produit également un portefeuille diversifié d'autres produits, comme, par exemple, les systèmes de filtration d'eau, l'irrigation, les canalisations, les logements et les grandes installations de vannes souterraines.

Notre mission

Notre mission, "Pour la Terre, Pour la Vie" parle de notre engagement pour la préservation de l'environnement naturel tout en aidant à la production de denrées alimentaires et d'eau, ce qui reste vital pour les besoins de la population mondiale qui continue de croître. Cette mission est réalisée à chaque fois qu'un tracteur Kubota effectue une récolte afin de produire de la nourriture, ou encore lorsque l'une de nos machines de Travaux Publics creuse pour transporter les ressources en eau. Pour plus d'informations sur Kubota, veuillez visiter www.kubota-global.net ou www.kubota-eu.com.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Olivier Rampscher

Chef de produits Semis de précision

@ : olivier.rampscher@kvernelandgroup.com

Tel : 06.74.33.10.91



Téléchargez les images en haute définition :



Image [Kubota-PP1451V-field](#) Kubota precision drill PP1451V with variable frame concept in field



Image [Kubota-PP1451V-detail](#) Kubota precision drill PP1451V with new frame ballasting kit



Image [Kubota-PP1451V-detail](#) Kubota precision drill PP1451V with toolbox to have all protected ready to hand



Image [Kubota-PP1451V-HD-II](#) Kubota precision drill PP1451V with HD-II row now with 60l hopper capacity

Follow us on:

 Website: <https://www.kubota.com> , <https://www.kubota-eu.com>

 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/kubota/>, <https://www.linkedin.com/company/kubota-in-europe/>

 Facebook: <https://www.facebook.com/KubotaEurope/>

 Instagram: https://www.instagram.com/kubota_in_europe/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D

 YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UC2T6NyJ2cAvVPss9Lx7hBhQ>