

Communiqué de presse

Novembre, 2023 | Nieuw-Vennep, Pays-Bas

Kubota présente une gamme de pulvérisateurs portés compatible ISOBUS avec de nouvelles fonctionnalités

Kubota présente une gamme complète de pulvérisateurs portés XMS compatible ISOBUS fonctionnant avec la même électronique et la même régulation que les pulvérisateurs trainés. Dans le même temps, de nouvelles fonctionnalités comme la nouvelle génération de suivi de sol automatique Boom Guide ou encore l'automatisme de remplissage TwinFill sont intégrés sur la gamme de pulvérisateurs portés XMS2.



Image: La gamme de pulvérisateurs portés XMS est complètement compatible ISOBUS et est disponible avec de nouvelles fonctionnalités.

Avec l'introduction de l'électronique et de la régulation iXspray sur le pulvérisateur porté XMS1, Kubota propose désormais une gamme complète de pulvérisateurs compatible ISOBUS avec une convivialité accrue. La gamme de pulvérisateurs portés XMS peut être contrôlée par le terminal Kubota k-Monitor, par un terminal IsoMatch Tellus ou encore par n'importe quel terminal tracteur certifié ISOBUS par l'AEF. La gamme de pulvérisateurs portés Kubota a été développée pour offrir une pulvérisation simple, précise et rentable. La technologie de pointe Kubota vous garantit que la pulvérisation est effectuée avec la plus grande précision et efficacité possible.

TwinFill – Automatisme de remplissage pour le pulvérisateur porté XMS2 et la cuve frontale XFT

De nos jours, un opérateur a deux manières de remplir son pulvérisateur avant/arrière. Soit mesurer le produit nécessaire pour chaque cuve ou alors pour un volume global. Les deux méthodes sont chronophages et augmentent le risque d'erreur de dosage. Les opérateurs ne veulent pas calculer et ajouter plus de produit que nécessaire puisque ça multiplie le travail, ce n'est pas intuitif et ça augmente les risques d'erreurs potentielles qui peuvent amener des dépenses supplémentaires et des sur ou sous dosages.

Kubota TwinFill est un programme de remplissage automatique qui permet à l'opérateur de préparer son produit en une seule fois pour la cuve frontale et la cuve arrière sans l'inconvénient de ne pas connaître de temps de brassage nécessaire. Le logiciel s'assure de diviser le produit phytosanitaire entre la cuve frontale et arrière avec le bon volume et la bonne concentration. Ensuite, les deux cuves sont remplies avec de l'eau claire jusqu'au niveau souhaité, la même concentration de produit est atteinte dans les 2 cuves. Le TwinFill est particulièrement intéressant pour les exploitations agricoles de taille moyenne, les maraîchers et les entrepreneurs en zone polycultures. L'opérateur peut simplement ajouter le produit phytosanitaire en une étape pour l'ensemble de la bouillie à préparer pour les deux cuves ou juste saisir la surface à pulvériser, sans avoir à mesurer individuellement les volumes de produit phytosanitaire, avec deux quantités différentes et deux incorporations différentes !

Avec le TwinFill l'opérateur peut immédiatement démarrer la pulvérisation puisque la bouillie est parfaitement diluée entre les deux cuves et prête à être pulvérisée. Il n'y a pas non plus de gaspillage d'eau claire ou de produit puisque la quantité de bouillie est calculée par le logiciel en avance.

Nouvelle génération de suivi de sol automatique Boom Guide

La nouvelle génération de suivi de sol automatique Boom Guide ProActive est désormais disponible sur les pulvérisateurs portés XMS2 équipés de rampes acier HC de 24 à 30 mètres pour aider les agriculteurs à maintenir la hauteur de pulvérisation voulue, même avec des conditions difficiles et des pentes fortes. Avec les nouveaux capteurs à ultrasons montés sur la rampe et l'interface d'utilisation intuitive, le Boom Guide ProActive offre un guidage de rampe parfait même dans les conditions les plus difficiles.

A 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-eu.com ou www.kubota.com.

Pour plus d'information, veuillez contacter :

Chef de Produits Fertilisation & Pulvérisation

Rémi Delmotte

remi.delmotte@kvernelandgroup.com

+33 (0)2 38 52 42 57



Regardez sur YouTube :

[Animation Kubota TwinFill](#)

Téléchargez les images :

Image [XMS2-XFT2](#) Pulvérisateur porté XMS2 avec cuve frontale XFT2

Image [TwinFill](#) Automatisation de remplissage pour pulvérisateur porté en combinaison avec une cuve frontale

Image [XMS1](#) le pulvérisateur porté XMS1 est aussi compatible ISOBUS maintenant



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>