

Communiqué de presse

Alpen, novembre 2021

LEMKEN combine la désherbineuse et la cuve frontale

Pour les cultures sarclées, les doses de produits phytosanitaires appliquées peuvent être considérablement réduites grâce à l'action simultanée d'un désherbage mécanique entre les rangs et d'une pulvérisation sur le rang. C'est pourquoi LEMKEN élargit désormais sa gamme Steketee en y ajoutant une cuve frontale SprayHub. La connexion à la bineuse montée à l'arrière se fait via le module SprayKit. La pulvérisation n'étant ainsi concentrée que sur le rang, les 2 actions simultanées permettent d'économiser 40 à 60 % de la bouillie de pulvérisation. Le système est également intéressant en termes d'économie de main-d'œuvre, puisque le binage et la pulvérisation sont effectués en un seul passage.

Le SprayHub combine toutes les fonctions nécessaires à l'application de liquides en fonction de la vitesse. À cette fin, la cuve frontale est équipée de son propre système de pilotage, d'un agitateur et d'un système de nettoyage. Elle est commandée par ISOBUS et peut être pilotée de manière intuitive via le logiciel "MegaSpray". Le SprayHub a une cuve d'une capacité de 1 100 litres ou 1 500 litres et est équipé d'un réservoir d'eau claire, d'un lave-mains et d'un tamis de remplissage. Il existe une buse d'incorporation supplémentaire pour dissoudre les produits solides. Une connexion pour Système de Transfert Fermé (CTS) pour un rinçage sans contact est également disponible.

Hormis avec la bineuse, le SprayKit (ensemble de pulvérisation) peut être utilisé avec d'autres outils agricoles et dispose d'une coupure de tronçons mécanique. Prochainement la coupure d'un seul rang est prévue, de sorte qu'un contrôle de section automatique par GPS sera possible.

Le matériel d'application de la bineuse Steketee EC-Weeder a été adaptée pour une utilisation conviviale avec le SprayHub. Le porte-buses réglable en hauteur est équipé d'une échelle graduée permettant de régler facilement la hauteur et la position souhaitées. Cela permet de déterminer individuellement la largeur de la bande de pulvérisation requise en fonction de l'espacement des rangs, de la culture et du type d'application. Différentes buses peuvent être utilisées en fonction du type d'application. Les buses

spécifiques pour la pulvérisation en bandes, dont les cônes de pulvérisation assurent une concentration uniforme du produit sur la largeur de bande définie, sont particulièrement adaptées à l'application en bande lorsqu'elle est associée au binage.

Le SprayHub avec le SprayKit sera lancé au printemps 2022. Suivront des versions permettant une utilisation avec un pendillard ou un engrais starter sur le soc de binage ou une combinaison avec le semoir pneumatique monograine Azurit.

A propos de LEMKEN : LEMKEN est considérée dans le monde entier comme une entreprise visionnaire et durable qui apporte une contribution importante à une agriculture rentable. En tant qu'entreprise familiale de taille moyenne, elle met ses connaissances et sa passion au service du progrès depuis 241 ans, en apportant des solutions aux défis agricoles d'aujourd'hui et de demain. Sa gamme de matériel agricole comprend des outils de travail du sol, des semoirs, des bineuses, des épandeurs d'engrais et des logiciels pour la gestion des données agricoles. LEMKEN réalise actuellement un chiffre d'affaires d'environ 370 millions d'euros avec 1 600 employé(e)s dans le monde entier.

Contact presse

Marie Ehses
Phone +49 2802 81 - 250
m.ehses@lemken.com
www.lemken.com

Image 1 : LEMKEN Steketee cuve frontal SprayHub avec la bineuse EC-Weeder



Image 2 : Pulvérisation sur le rang avec le LEMKEN Steketee SprayKit sur la bineuse EC-Weeder

