Communiqué de presse

Alpen, septembre 2023

Un travail du sol ultra-superficiel léger et facile à manœuvrer

LEMKEN propose un Koralin en version portée

Le nom Koralin dans la gamme de produits LEMKEN est synonyme de scalpage ou travail superficiel. Après la version semi-portée, LEMKEN présente désormais une version portée facile à tracter et rend le concept accessible à un plus grand nombre d'entreprises. Avec ses dents qui travaillent superficiellement, il convient aussi bien au travail du sol ultra superficiel qu'au désherbage mécanique par scalpage.

Le Koralin travaille en attelage trois points avec trois rangées de dents disposées symétriquement avec un écart entre les lignes de 30 centimètres sur une largeur de travail de 6,60 mètres. Ses socs DeltaCut de 38 centimètres de large garantissent un travail superficiel à partir d'une profondeur de deux centimètres. Contrairement aux cultivateurs à dents vibros habituels, les socs sont fixés de manière rigide et peuvent maintenir exactement leur profondeur de travail. Ils sont sécurisés par des boulons de cisaillement, mais peuvent également être équipés d'une sécurité non-stop automatique.

Le contrôle de profondeur du LEMKEN Koralin s'effectue hydrauliquement via un module de commande à double effet. Pour cela, les vérins hydrauliques des roues de jauge disposés sur les côtés et au milieu sont connectés intelligemment. Cela permet d'avoir des temps de réglage courts et garantit que l'outil est aligné parallèlement au sol. Selon le domaine d'application, différents rouleaux sont disponibles pour le rappui et l'émottage, qui peuvent être combinés avec une herse à un ou deux rangs. Alternativement, le rouleau peut être remplacé par une herse étrille à quatre rangs installée à la place.

Afin de travailler en économisant l'eau, le Koralin peut très bien être utilisé pour le premier et le deuxième déchaumage. Il convient également, par exemple, pour incorporer des cultures dérobées et lutter contre les mauvaises herbes avant le semis. Il sort en printemps 2024.

***

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 243 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.

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

Image 1 : Le Koralin porté de LEMKEN en action

Image 2 : Repliage du Koralin porté de LEMKEN

Image 3 : Utilisation sur le champ du Koralin porté