Communiqué de presse

Alpen, novembre 2021

Le nouveau cultivateur LEMKEN allie facilité de traction et polyvalence

Dès le premier coup d'œil, le nouveau cultivateur à trois rangées de dents Karat 10 semble plus ergonomique que ses prédécesseurs : les dents sont désormais disposées symétriquement par rapport à l'axe de traction, ce qui rend ce nouveau matériel extrêmement facile à tirer et garantit en même temps un travail intensif. Il assure également une puissance de traction et une traction latérale plus faibles que ses prédécesseurs. C'est particulièrement important lorsque le cultivateur est utilisé avec des tracteurs équipés de systèmes de guidage.

La disposition des dents n'est qu'un des principaux points sur lesquels LEMKEN a amélioré son cultivateur Karat, qui est un succès depuis de nombreuses années :

- Les déclinaisons et les types de timon sont plus nombreux qu'auparavant, ce qui ouvre la voie à des utilisations encore plus polyvalentes en production végétale et permet de les utiliser sur des tracteurs à pneus très larges.

- Les socs à ailettes pour le travail du sol superficiel ont été élargis. On peut aussi utiliser des socs étroits pour un travail du sol profond.

- De nouveaux déflecteurs, spécifiquement inclinés, améliorent l'effet de mélange. Pour un travail du sol superficiel, le Karat 10 est équipé de socs DeltaCut. Ils sont disponibles en option en version carbure. La version de base, quant à elle, comprend le système de remplacement d'outil rapide permettant de régler facilement les profondeurs de travail de 5 à 30 cm.

- Les outils de nivellement des bords, qui permettent de travailler en position repliée, sont également nouveaux.

Une unité de disques peut être commandée en option pour le cultivateur. Grâce à celle-ci, de grandes quantités de matière organique peuvent être encore mieux incorporées dans le sol. Les disques, qui sont suspendus

individuellement sur des ressorts à lames, émiettent la matière et divisent les mottes afin que l'outil puisse brasser intensivement et travailler sans bourrage. Derrière le compartiment à dents, des éléments de nivellement à réglage central assurent un nivellement uniforme. En option, il existe également des disques en étoile spécifiques devant le rouleau, qui assurent de bons résultats de travail, notamment dans des conditions difficiles.

Le nouveau cultivateur Karat est construit en versions portée et semi-portée pour une largeur de travail de trois à sept mètres. Un report de charge et le système ContourTrack pour les terrains accidentés sont disponibles en particulier pour les modèles semi-portés. Si le client le souhaite, il peut avoir accès à l'ensemble de la gamme de rouleaux LEMKEN. Une herse étrille pour le soulèvement des racines est également proposée.

Les premières déclinaisons du nouveau Karat 10 seront disponibles chez les concessionnaires à partir de l'été 2022.

***

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 Karat 10, trois mètres large, avec disques en étoile

Image 2 : LEMKEN Karat 10, six mètres large, avec unité de disques

Image 3 : LEMKEN Karat 10 avec des dents disposées symétriquement