Presse-Information

Alpen, im September 2023

Ultraflache Bodenbearbeitung leicht und wendig

LEMKEN stellt angebauten Koralin vor

Der Name Koralin steht im LEMKEN Produktprogramm für flach schneidendes Arbeiten. Nach der aufgesattelten Version präsentiert LEMKEN nun eine leichtzügige angebaute Variante und macht das Konzept einer größeren Zahl von Betrieben zugänglich. Mit seinen ganzflächig arbeitenden Zinken eignet er sich sowohl für die ultraflache Bodenbearbeitung als auch für die mechanische, ganzflächig schneidende Unkrautbekämpfung.

Der Koralin arbeitet im Dreipunktanbau mit drei Reihen Zinken, die symmetrisch mit 30 Zentimeter Strichabstand über 6,60 Meter Arbeitsbreite angeordnet sind. Seine 38 Zentimeter breiten DeltaCut Schare garantieren ein ganzflächiges flaches Arbeiten ab einer Arbeitstiefe von zwei Zentimetern. Im Gegensatz zu den üblichen Federzinkengrubbern sind die Schare starr angebaut und können ihre Arbeitstiefe exakt einhalten. Sie sind mit Scherbolzen gesichert, können aber auch mit einer automatischen Überlastsicherung ausgerüstet werden.

Die Tiefenführung des LEMKEN Koralin erfolgt hydraulisch über ein doppelt wirkendes Steuergerät. Hierzu sind die Hydraulikzylinder der seitlich und mittig angeordneten Tasträder intelligent verbunden. Das sorgt für kurze Einstellzeiten und stellt sicher, dass die Maschine parallel zum Boden ausgerichtet ist. Je nach Einsatzgebiet stehen verschiedene Walzen zum Rückverfestigen und Krümeln zur Verfügung, die mit einem ein- oder zweireihigen Striegel kombinierbar sind. Alternativ kann auf die Walze verzichtet und stattdessen ein vierreihiger Striegel montiert werden.

Um wasserschonend zu arbeiten, ist der Koralin sehr gut für den ersten und zweiten Stoppelsturz einsetzbar. Darüber hinaus eignet er sich beispielsweise für das Einarbeiten von Zwischenfrüchten und zur Unkrautbekämpfung vor der Aussaat. Er geht ab Frühjahr 2024 in eine erste Serie.

***

Über LEMKEN. LEMKEN ist in aller Welt als visionäres und nachhaltiges Unternehmen angesehen, das einen wichtigen Beitrag zu einer profitablen Landwirtschaft leistet. Als mittelständisches Traditionsunternehmen setzt es seit 243 Jahren sein Wissen und seine Leidenschaft für den Fortschritt ein und liefert Lösungen für die landwirtschaftlichen Herausforderungen von heute und morgen. Im Angebot sind Bodenbearbeitungsgeräte, Sämaschinen, Hackmaschinen, Düngerstreuer sowie smarte Lösungen für das landwirtschaftliche Datenmanagement.

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

Bild 1: Angebauter LEMKEN Koralin im Einsatz

Bild 2: Klappvorgang des angebauten Koralin von LEMKEN

Bild 3: Feldeinsatz des angebauten Koralin