

## Presse-Information

Alpen, im September 2023

### Neuer LEMKEN Striegel meistert alle Unebenheiten

#### Effektive Unkrautbekämpfung in jungen Pflanzenstadien

Mit dem Thulit präsentiert LEMKEN erstmals einen Hackstriegel und komplettiert sein Programm der mechanischen Unkrautbekämpfung. Bei der Entwicklung löste sich der Landtechnikhersteller von bekannten Mustern und präsentiert ein neuartiges Konzept mit vier Balken und acht Reihen Striegelzinken. Anstatt komplexer Federkombinationen kommt dabei eine innovative hydraulische Zinkendruckeinstellung zum Einsatz, die für einen gleichmäßigeren Druck der Zinken über die gesamte Arbeitsfläche sorgt. Der Druck kann während der Fahrt stufenlos auf bis zu fünf Kilogramm reguliert werden. Damit leistet der Thulit in den empfindlichen Wachstumsstadien der Nutzpflanze sehr gute Arbeit.

Die Zinken sind mit einem Strichabstand von 31,25 Millimeter angeordnet und gewährleisten eine verstopfungsfreie Arbeit. Eine stabile, spurgetreue und verschleißfreie Zinkenlagerung sorgt für eine optimale Entfernung von Beikräutern. Ein unkompliziertes Schnellwechselsystem erleichtert den Austausch der Striegelzinken. Durch die präzise und konstante Boden Anpassung mit gleichbleibendem Zinkendruck ist der Thulit vielseitig einsetzbar, auch bei stark unebenen Böden und in Dammkulturen. Seine Durchgangshöhe ist großzügig bemessen und da er ohne die sonst üblichen Federn auskommt, ist ein Verhaken von Pflanzen unter dem Rahmen nahezu ausgeschlossen. Das flexible hydraulische System ermöglicht außerdem eine Teilbreitensteuerung (Section Control) innerhalb der Rahmenfelder, um eine mehrfache Bearbeitung zu vermeiden.

Bei der Rahmenkonstruktion nahm die Minimierung des Gewichts eine zentrale Rolle ein. Daher wurde die Anzahl beweglicher Teile gegenüber vergleichbaren Modellen erheblich reduziert, damit er auch mit Traktoren mit geringer Hubkraft gut einsetzbar ist. Der Fahrer hat bei der Arbeit freie Sicht auf die Striegelzinken und so sein Arbeitsergebnis ständig im Blick. Für den Transport klappen sich die Zinken automatisch ein und sorgen so für ein erhöhtes Maß an Sicherheit.

Der Striegel Thulit ist in begrenzter Stückzahl zunächst in Arbeitsbreiten von sechs und neun Meter zum Frühjahr 2024 erhältlich.

\*\*\*

**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: LEMKEN Striegel Thulit im Einsatz in Rotkohl



Bild 2: LEMKEN Striegel Thulit mit vier Balken und acht Reihen Striegelzinken.



Bild 3: Transport des LEMKEN Thulit mit automatisch eingeklappten Zinken

