

## Presse-Information

Alpen, im November 2021

### LEMKEN kombiniert Hacktechnik mit Fronttank

Für Reihenkulturen lassen sich die Aufwandmengen durch mechanische Unkrautbekämpfung zwischen den Reihen und die gleichzeitige Bandspritzung in der Reihe deutlich reduzieren. Deshalb erweitert LEMKEN jetzt sein Steketee-Programm um den Frontbehälter SprayHub. Die Verbindung zur heckangebauten Hackmaschine erfolgt über das Applikationskit SprayKit. Da auf diese Weise nur noch konzentriert in der Reihe gespritzt wird, lassen sich durch die Kombination der beiden Anwendungen 40 bis 60 % des Spritzmittels einsparen. Das Verfahren ist auch arbeitswirtschaftlich interessant, da Hacken und Spritzen in einer Überfahrt erfolgen.

Der Spray Hub vereint alle nötigen Funktionen zur geschwindigkeitsabhängigen Ausbringung von Flüssigkeiten. Dazu ist der Frontbehälter mit einer eigenen Regelung, Rührwerk und Reinigung ausgestattet. Er ist ISOBUS-gesteuert und lässt sich über die „MegaSpray“-Software intuitiv bedienen. Der SprayHub hat 1.100 Liter oder 1.500 Liter Behältervolumen und ist mit Klarwasserbehälter, Handwaschbehälter und Einfüllsieb ausgestattet. Zum Auflösen fester Mittel gibt es eine zusätzliche Einspüldüse. Auch ein CTS-Anschluss zum kontaktlosen Einspülen ist erhältlich.

Das SprayKit kann neben der Hacktechnik mit weiteren Anbaugeräten eingesetzt werden und verfügt über eine mechanische Teilbreitenschaltung. Eine Einzelreihenschaltung ist im nächsten Schritt geplant, so dass automatisches Section Control via GPS möglich ist.

Die Applikationstechnik des Steketee EC Weeder wurde für den anwenderfreundlichen Einsatz mit dem SprayHub optimiert. Der höhenverstellbare Düsenhalter ist mit einer Skala versehen, um die gewünschte Höhe und die Position einfach anzupassen. So lässt sich die Breite des benötigten Spritzbands je nach Reihenabstand, Kultur und Art der Applikation individuell festlegen. Je nach Anwendung können verschiedene Düsen eingesetzt werden. Spezielle Bandspritzdüsen, deren Spritzkegel eine gleichmäßige Konzentration des Mittels über die eingestellte Bandbreite

gewährleisten, eignen sich besonders für die Bandapplikation in Kombination mit Hacktechnik.

Der SprayHub mit dem SprayKit kommt zum Frühjahr 2022 auf den Markt. Ausstattungen, die den Einsatz mit Schleppschlauch oder die Unterfußdüngung am Hackschar oder in Kombination mit der Einzelkornsämaschine Azurit ermöglichen, werden folgen.

\*\*\*

**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 241 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. Aktuell erwirtschaftet LEMKEN mit weltweit 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen Umsatz von rund 370 Mio. €.

#### **Presse-Kontakt**

Marie Ehses  
Phone +49 2802 81 - 250  
[m.ehses@lemken.com](mailto:m.ehses@lemken.com)  
[www.lemken.com](http://www.lemken.com)

Bild 1: LEMKEN Steketee Frontbehälter SprayHub mit EC-Weeder Hackmaschine



Bild 2: Spritzen in der Reihe mit dem LEMKEN Steketee SprayKit am EC-Weeder

