

*Automatisierung und Fahrerentlastung in der Grünfütterernte*

## **LINER Vierkreiselschwader von CLAAS ab sofort mit Section Control erhältlich**

*Bad Saulgau, im November 2023. Zum Produktjahr 2024 sind alle CLAAS LINER 4700, 4800 und 4900 Vierkreiselschwader in BUSINESS Ausstattung mit Section Control erhältlich. Das automatische Ausheben und Absenken am Vorgewende und an Keilen sorgt für eine deutliche Entlastung des Fahrers und senkt die Komplexität im Praxiseinsatz.*

Die Arbeit mit Großflächenschwadern mit Einzelaushub der Kreisel erfordert vom Fahrer oftmals eine hohe Konzentration beim Wendevorgang oder der Arbeit an spitz zulaufenden Feldenden. Um hier eine deutliche Entlastung herbeizuführen, können alle LINER 4700/4800/4900 BUSINESS ab Ernte 2024 mit Section Control ausgestattet werden. Abhängig von der Position des Traktor-Schwader-Gespans werden die Kreisel am Vorgewende und spitz zulaufenden Feldenden automatisch ausgehoben und wieder eingesetzt. Das heißt, die Section Control Funktion steuert Ausheben und Einsetzen der Kreisel sowohl quer zur Fahrtrichtung, wie auch in Fahrtrichtung. Voraussetzung für die Nutzung ist die Aktivierung des Task Controller TC-SC sowohl auf dem LINER 4700/4800/4900 BUSINESS wie auch auf dem Traktor-Lenksystem.

Ohne die Automatik müssen Fahrer heutzutage im Extremfall alle vier Kreisel einzeln ausheben und absenken, was eine hohe Konzentration sowie oftmals eine Verringerung der Fahrgeschwindigkeit erfordert. Durch Fehlbedienungen oder Ungenauigkeiten kann es darüber hinaus zu Einbußen bei Flächenleistung und Arbeitsqualität kommen. Die Automatisierung durch Section Control reduziert die Komplexität bei der Arbeit mit Großflächenschwadern, sodass auch weniger geübte Fahrer sauber geschwadete Flächen hinterlassen. Auch erfahrene Fahrer werden an langen Arbeitstagen spürbar entlastet, und das Risiko von Fahrfehlern sinkt insbesondere während Nachtschichten.

### **Weiterer Schritt in Richtung vollautomatisierte Prozesskette**

„Bei 12,70 m Arbeitsbreite und durchschnittlich 250 m Schlaglänge ergeben sich bei 100 ha Tagesleistung mehr als 300 Vorgewendesituationen pro Tag, die durch den automatischen Aushub ersetzt werden können“, erklärt Peter Weinand, Vertriebsbeauftragter Futterernte bei der CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH. „Das verdeutlicht die enorme Komfortsteigerung für den Fahrer. Wird die Funktion zusammen mit GPS PILOT CEMIS 1200 Lenksystem und CLAAS Fahrspurplanung, also maximalem Automatisierungsgrad, genutzt, so ergeben sich weitere Vorteile und Entlastungen über die gesamte Prozesskette bis hin zum Feldhäcksler.“

Die Section Control Funktion ist bereits jetzt für neue LINER 4700/4800/4900 zur Ernte 2024 bestellbar. LINER BUSINESS Bestandsmaschinen können entsprechend nachgerüstet werden.



*Section Control am LINER 4700/4800/4900 BUSINESS hebt bis zu vier Kreisel automatisch an Vorgewenden und spitz zulaufenden Feldenden aus und setzt sie wieder ein. Erfahrene wie weniger erfahrene Fahrer werden entlastet, Arbeitsqualität und Produktivität gesteigert – am Tag wie insbesondere bei Nacht.*

**Hochauflösendes Bildmaterial für Print und Web können Sie hier herunterladen:**

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=KbD3V4TbGx9Y>

## **Über CLAAS**

Das 1913 gegründete Familienunternehmen CLAAS ([www.claas-gruppe.com](http://www.claas-gruppe.com)) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Landtechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz im westfälischen Harsewinkel ist Weltmarktführer bei Feldhäckslern. Die europäische Marktführerschaft besitzt CLAAS darüber hinaus in einem weiteren Kernsegment, den Mähdreschern. Auf Spitzenplätzen in weltweiter Agrartechnik liegt CLAAS auch mit Traktoren sowie mit landwirtschaftlichen Pressen und Grünland-Erntemaschinen. Zur Produktpalette gehört ebenfalls modernste landwirtschaftliche Informationstechnologie. CLAAS beschäftigt mehr als 12.000 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von 4,9 Milliarden Euro.