

## Presse-Information

Alpen, im November 2021

### Neue Bedienung für den LEMKEN Juwel 8i

Die neue ISOBUS-Version des LEMKEN Anbaudrehpflugs Juwel erscheint jetzt mit der verbesserten Steuerung iQ plough und einer Benutzerführung im neuen Design, die den Anwender intuitiv durch alle Einstellungen führt. Dies ist auch über ein ISOBUS-fähiges Traktorterminal möglich. Die eingestellte Vorderfurchenbreite kann bei der Onland-Version am Terminal angezeigt und gespeichert werden. Mit einer mechanischen Tiefeneinstellung am Stützrad stellt der Juwel 8i außerdem eine kostengünstige Einstiegsversion eines ISOBUS-Pfluges dar.

Das Pflügen mit ISOBUS-Steuerung erfreut sich zunehmender Beliebtheit, da wegen der einfachen Einstellung von Drehung, Neigung, Arbeitsbreite und Arbeitstiefe über das Terminal Zeit gespart und flexibler auf veränderte Bodenverhältnisse reagiert werden kann. Darüber hinaus geht der Anbau schnell vonstatten, da nur drei Hydraulikschläuche verbunden werden müssen.

Der neue Juwel 8i mit elektrohydraulischem Drehwerk erlaubt es, bis zu acht verschiedene Szenarien zu programmieren, die nach Bedarf abgerufen werden können. Mit nur einem Handgriff wird beispielsweise erreicht, dass die letzte Furche beim Auspflügen des Vorgewendes immer flach gehalten wird, um eine tiefe Querfurche im Schlag zu vermeiden. Ein weiterer Vorteil ist, dass die hydraulische Neigungseinstellung des Pfluges rechts und links unabhängig voneinander erfolgen kann, um unter allen Bedingungen ein optimales Pflugbild zu erzeugen.

Wie sein großer Bruder, der Juwel 10, verfügt der Juwel 8i über einen komfortablen Straßentransport auf dem Unirad, der ohne eine Entkopplung des Oberlenkers auskommt. Das erhöht Sicherheit und Komfort, da nicht mehr zwischen Traktor und Gerät hantiert werden muss. Der Rahmeneinschwenkzylinder wird für die Straßenfahrt drucklos geschaltet und kann dadurch Bodenunebenheiten ausgleichen.

Der neue Juwel 8i ist ab März 2022 im Handel 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 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 Juwel 8i im Einsatz



Bild 2: LEMKEN Juwel 8i Bedienung am Terminal



Bild 3: Der Jobrechner des LEMKEN Juwel 8i

