

## Presse-Information

Alpen, im Juli 2024

### **Ein unschlagbares Duo: Die neue LEMKEN Solitair mit Kreiselegge Zirkon**

Die Anforderungen an moderne Drilltechnik erhöhen sich ständig. Gut, wenn man mit der neuen angebauten LEMKEN Solitair in 3 bis 4 Metern Arbeitsbreite problemlos sowohl für konventionelle als auch konservierende Bestellverfahren aufgestellt ist.

Die Baureihe LEMKEN Solitair MR verfügt über einen 1.500 Liter Behälter, der bereits in der Grundausstattung düngemitteltauglich ist. Optional sind 2.000 l Fassungsvermögen erhältlich, die auf Wunsch im Verhältnis 60:40 aufgeteilt werden, um mehrere Komponenten gleichzeitig auszubringen. Erweitert man den Behälter zusätzlich um den 200 Liter fassenden MultiHub, so setzt die Solitair einen neuen Maßstab in puncto Schlagkraft und Flexibilität. Mischfruchtanbausysteme können in einem Arbeitsgang bestellt werden.

Das Saatgut aus dem MultiHub wird über die bestehenden Saatgutleitungen oder über ein Prallblech vor oder hinter den Striegeln abgelegt. Dabei hat der MultiHub die gleiche Anzahl Teilbreiten wie die Drillmaschine. Praktisch ist auch die Steuerung: Die MultiHub-Bedienung ist als zusätzlicher Sästrang vollständig in die Bedienoberfläche des ISOBUS-Terminals integriert.

Die Solitair MR ist mit der wartungsfreien Säschiene OptiDisc mit Reihenabständen von 12,5 oder 15 cm ausgerüstet und punktet mit parallelogramm-geführten Doppelscheibenscharen und nachlaufenden Tiefenführungsrollen für absolut gleichmäßige Feldaufgänge. Dazu ist das Scharsystem in einer hydraulischen (bis zu 70 kg Schardruck) und mechanischen Variante (bis zu 45 kg Schardruck) erhältlich. Schardruck und Ablagetiefe können unabhängig voneinander eingestellt werden und nehmen keinen Einfluss aufeinander. Dieser Vorteil wird beim immer beliebteren Mischfruchtanbau ausgespielt. Für die verschiedenen Kulturen lässt sich die jeweils passende Ablagetiefe einstellen, indem jede zweite Reihe mit einer separaten Tiefeneinstellung versehen ist. Selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und wechselnden Böden wird das Saatgut immer

exakt in der gleichen Tiefe abgelegt. Die Tiefenführungsrolle drückt anschließend die Saatkörner an, um den zügigen und gleichmäßigen Feldaufgang zu gewährleisten.

Die direkt über der Säschiene angeordneten Verteilerköpfe ohne Saatgutrückführung sorgen für eine hervorragende Querverteilung des Saatguts. Die neue Solitair ist mit zwei Dosierungen ausgestattet. Jede davon versorgt einen Verteiler mit Saatgut, sodass eine Teilbreitenbeziehungsweise Halbseitenschaltung bereits in der Grundausstattung möglich ist. Optional lässt sich eine hydraulische Fahrgassenschaltung ergänzen. Die LEMKEN iQblue Drill Software unterstützt bei der Arbeit auf dem Feld, indem sie beispielsweise überprüft, ob eine Fahrgassenschaltung möglich ist.

Entscheidet man sich für die Single- oder Double-Shot-Ausführung, ist die LEMKEN Solitair MR mit vier Dosierungen für je zwei Teilbreiten ausgestattet. Das bedeutet, dass jeder Behälter über jeweils 2 Dosierungen verfügt. So kann jeder der zwei Verteiler mit beiden Komponenten (Single-Shot) oder jeder der vier Verteiler mit jeweils einer Komponente (Double-Shot) versorgt werden.

### **Schlagkräftiger Partner**

Eine erfolg- und ertragreiche Aussaat ist abhängig von der vorgelagerten Saatbettbereitung, die den betriebsindividuellen Rahmenbedingungen anzupassen ist. Dafür bietet sich oftmals die Kombination mit einer Kreiselegge an. Sattelt man die Aufbaudrillmaschine auf die Walze der neuen Kreiseleggengeneration LEMKEN Zirkon MR auf, so erhält man ein schlagkräftiges Duo. Nach Auswertung von zahlreichen Praxisversuchen und Messungen im Versuch ist die neue Zirkon MR - abhängig von der Arbeitsbreite - für Traktoren bis 240 PS zugelassen und kann noch vielseitiger eingesetzt werden.

Die neue Aufsattelung sorgt dafür, dass die Arbeitstiefe der Kreiselegge und die Sätiefe der Drillmaschine nicht voneinander beeinflusst werden. Das erleichtert dem Kunden die Einstellung. Für noch mehr Komfort bei der

Zirkon sorgt die mögliche hydraulische Einstellung von Planierbalken und Arbeitstiefe.

Sowohl die Solitair als auch die Kreiselegge Zirkon sind ab sofort in begrenzter Stückzahl und ab 2025 in Serie 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 244 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**

Katrin Fischer  
Phone: +49 2802 81 - 8240  
Mail: [k.fischer@lemken.com](mailto:k.fischer@lemken.com)  
[www.lemken.com](http://www.lemken.com)

Bild 1: Die LEMKEN Aufbaudrillmaschine Solitair MR in Kombination mit der Kreiselegge Zirkon MR kann sowohl in konventionellen als auch in konservierenden Bestellverfahren eingesetzt werden.



Bild 2: Die Solitair MR wird auf die Walze der Kreiselegge aufgesattelt, so erhält man ein schlagkräftiges Duo.



Bild 3: Die Details der neuen Aufbaudrillmaschine Solitair MR im Überblick.

