

Presse-Information

Alpen, im Juni 2026

LEMKEN führt mechanische Drilltechnik in die nächste Generation

Neue Saphir XMR setzt Akzente

Mit der neuen mechanischen Drillmaschine Saphir XMR stellt LEMKEN die Nachfolgegengeneration der bewährten Saphir 10 vor. Die neue Drillmaschine knüpft an die Stärken der bisherigen Baureihe an und setzt zugleich neue Akzente bei Präzision, Bedienkomfort und Flächenleistung. Entwickelt wurde sie für Betriebe, die auch unter engen Zeitfenstern zuverlässig, exakt und mit hoher Schlagkraft aussäen möchten.

Herzstück der Saphir XMR ist das von Grund auf neu entwickelte Dosiersystem. Es gewährleistet eine exakte Saatgutdosierung und ist gleichzeitig konsequent auf Bedienerfreundlichkeit ausgelegt. Die Dosierräder können einzeln werkzeuglos entnommen werden, wodurch der Wechsel zwischen unterschiedlichen Saatgutarten ebenso einfach gelingt wie Reinigung und Wartung. Unterschiedliche Säräder sorgen dafür, dass sowohl Feinsämereien als auch größere Körner präzise und gleichmäßig ausgebracht werden. Ergänzt wird das System standardmäßig durch den doppelseitigen elektrischen Antrieb inklusive Halbseitenschaltung. Durch weniger Überlappungen am Vorgewende oder auf unförmigen Flächen lassen sich so Saatgut und Kosten sparen.

Clever durchdacht

Neben der präzisen Dosierung überzeugt die Saphir XMR durch ihr einfaches Handling. Durchdachte Einstellmöglichkeiten erleichtern die schnelle Anpassung an wechselnde Einsatzbedingungen. Die Ablagetiefe wird zentral per Kurbel eingestellt, Schardruck und Sätiefe lassen sich unabhängig voneinander anpassen. Auch die patentierte Fahrgassenschaltung ist flexibel ausgelegt: Unterschiedliche Fahrgassenrhythmen und Arbeitsbreiten können einfach gewählt werden. Mit iQblue drill steht zudem ein ISOBUS-basiertes Bedienkonzept zur Verfügung, das alle wichtigen Maschinenfunktionen logisch und übersichtlich

zugänglich macht. Je nach Ausstattung werden Funktionen wie Abdrehrprobe oder Restmengenentleerung zusätzlich digital unterstützt.

Für eine sichere Saatgutablage setzt LEMKEN auf das praxiserprobte parallelogrammgeführte Doppelscheibenschar mit Andruckrolle. Es sorgt auch bei wechselnden Bodenbedingungen und höheren Fahrgeschwindigkeiten für eine konstante Ablagetiefe und guten Bodenschluss und damit für gleichmäßige Feldaufgänge. Dazu lässt sich der Schardruck dank Rasterverstellung einfach auf bis zu 45 Kilogramm anpassen. Die mechanische Drille ist wie bisher mit Reihenabständen von 12,5 oder 15 Zentimetern verfügbar.

Für mehr Leistung

Hohe Flächenleistung und lange Arbeitsintervalle erreicht die Saphir XMR durch Behältergrößen von 900, 1.200 oder 1.500 Litern. Die großzügige Öffnung mit einem formstabilen, wasserdichten Kunststoffdeckel erleichtert das Befüllen mit Big Bags oder Frontlader. Der MultiHub lässt sich optional als 200-Liter-Zusatzbehälter für Mikrogranulat oder Zwischenfrüchte mitführen.

Die Saphir XMR kann als bewährt schlagkräftiges Gespann auf die Kreiseleggen Zirkon EMR und Zirkon XMR aufgesattelt werden. Erstmals ist dafür eine 600er Walze verfügbar, die insbesondere auf leichten Böden einen deutlich reduzierten Rollwiderstand und eine verbesserte Rückverfestigung bietet. Dank des Aufsattelkonzeptes wird die Drille über Hydraulikzylinder gleichzeitig ausgehoben und nach vorne geschwenkt. Das sorgt für eine geringere Hinterachslast und eine stabile Gewichtsverteilung, was für eine ruhige Straßenfahrt wichtig ist.

Über LEMKEN. LEMKEN ist in aller Welt als visionäres und nachhaltiges Unternehmen angesehen, das einen wichtigen Beitrag zu einer profitablen Landwirtschaft leistet. Als mittelständisches Familienunternehmen setzt es seit 246 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, Pflanzenschutztechnik, Düngerstreuer sowie smarte Lösungen zur Vernetzung von Maschinen und Daten.

Presse-Kontakt

Katrin Fischer

Phone: +49 2802 81 - 8240

Mail: k.fischer@lemken.com

www.lemken.com

Bild 1: Entwickelt wurde die mechanische Drillmaschine Saphir XMR für Betriebe, die auch unter engen Zeitfenstern zuverlässig, exakt und mit hoher Schlagkraft aussäen möchten.



Bild 2: Herzstück der LEMKEN Saphir XMR ist das von Grund auf neu entwickelte Dosiersystem.



Bild 3: Dank des Aufsattelkonzeptes wird die Drille über Hydraulikzylinder gleichzeitig ausgehoben und nach vorne geschwenkt.

