



PRESSEMITTEILUNG

Einzelkornsämaschine PLANTER 3

In der Baureihe der Einzelkornsämaschinen von KUHN gibt es eine Weiterentwicklung: Die PLANTER 3 treten an die Stelle der PLANTER 2.

Eine präzise Saatgutablage sowie eine geringe Fallhöhe der Körner (**unter 10 cm**) sorgen nach wie vor für den idealen Abstand der einzelnen Körner innerhalb der Saatreihe. Mit dem Dosiersystem der Planter können viele verschiedene Körnerarten wie z. B. Raps, Zuckerrüben, Mais und Sonnenblumen aber auch Zucchini oder Senfsaaten gesät werden.

Die **neuen Düngerschare sind mit einer reihenweisen Zellenraddosierung** ausgestattet; sie sorgt für eine einheitliche Bestandsentwicklung, weil der Dünger konstant innerhalb einer Reihe und gleichmäßig auf alle Reihen verteilt wird. Ins Sortiment der Düngerbehälter wurden neue Größen aufgenommen: mit 2x190 Litern, 2x260 Litern, 950 Litern und 1350 Litern ist jetzt eine noch bessere Anpassung an die gewünschte Flächenleistung und an unterschiedliche Einsatzbedingungen möglich.

Die Saatüberwachungseinrichtungen KMS208 und KMS412 überwachen die einwandfreie Saatgutablage. Sie können nun mit **Füllstandsensoren** (Dünger- und Mikrogranulatstreuer) ausgerüstet werden. Für eine optimale Verteilung des Saatguts auf keilförmigen Feldstücken kann der Fahrer über die elektronische Überwachungseinrichtung KMD112 einzelne Reihen so abschalten, dass es zu keinen Überlappungen zwischen zwei Saatreihen kommt.

Eine konzeptionelle Änderung gab es ebenfalls bei den Saatgutbehältern: Ihr Fassungsvermögen beträgt nun 47 Liter, wobei ein Reihenabstand **von mindestens 25 cm** gewahrt bleibt. Durch die größere Saatgutmenge verlängern sich die Füllabstände, insbesondere bei der Aussaat von Mais.

Im Hinblick auf eine Verlängerung der Lebensdauer der Maschine **wurde die Fertigung der Zustreichscheiben grundlegend geändert.** Die Planter 3 verfügen über Doppeldichtungen mit Kunststoffflansch.

Die Baureihe gibt es in den folgenden Ausführungen:

- PLANTER 3 M (einteiliger Starr-Rahmen) mit 3 bis 18 Reihen
- PLANTER 3 TS (Teleskoprahmen) mit 6 bis 8 Reihen
- PLANTER 3 TI (einstellbarer Teleskoprahmen) 6 Reihen
- PLANTER 3 R (Klapprahmen) 8 bis 12 Reihen

Juli 2010

Kontakt: Etienne de SAINT LAUMER
Tel : +33 (0)3 88 01 81 00
Fax : + 33 (0)1 88 01 81 01
E mail : etienne.desaintlaumer@kuhn.com