



PRESSEMITTEILUNG AGRITECHNICA 2011

Höchste Präzision und noch mehr Hektar pro Tag!

MAXIMA 2 TRX: die gezogene „Großflächen-Sämaschine“

Zur Erweiterung ihres Angebots an Einzelkornsämaschinen für den osteuropäischen Raum, nimmt die KUH N-Gruppe eine neue Einzelkornsämaschine mit 12 m Arbeitsbreite in ihr Programm auf. Die Maxima 2 TRX Sämaschine kann mit 16 oder 18 Reihen und Reihenweiten von 70 bis 80 cm eingesetzt werden.

Ausgerüstet ist die Sämaschine mit den bewährten Säelementen vom Typ **MAXIMA 2**, die über eine große Säscheibe verfügen. Hier werden die Körner vereinzelt und fallen nacheinander **in die Säfurche, wobei eine exzellente Präzision innerhalb der Reihe gewährleistet ist.** Die Säelemente können mit einem Schardruck von bis zu 150 kg belastet werden, wodurch auf der einen Seite eine große Laufruhe gewährleistet ist und auf der anderen Seite auch bei vielen Pflanzenrückständen mit hohen Arbeitsgeschwindigkeiten gesät werden kann. **So erlaubt es die Maxima 2 TRX über 100 ha pro Tag einzusäen.**

Die Sämaschine TRX ist serienmäßig mit einem **4300 Liter fassenden Düngertank ausgerüstet, der für lange Füllabstände sorgt.** Eine präzise Dosierung des Düngers verdankt die MAXIMA 2 TRX der Zellenraddosierung. Der Dünger wird über einen Verteilerkopf in die einzelnen Reihen befördert und durch ein Düngereinlegeschar mit zwei Scheiben in der Nähe des Säschlitzes abgelegt.

Im Gegensatz zu den bereits auf dem Markt erhältlichen Klapprahmen werden die Säelemente mechanisch über die mittleren Antriebsräder am Rahmen angetrieben, die so eine gleichmäßige Kornablage auf der gesamten Arbeitsbreite garantieren. Damit eine exakte Ablagetiefe konstant eingehalten wird und die Maschine sich besser an das Bodenrelief anpassen kann, sind die äußeren Säelemente über ein Parallelogramm mit dem Hauptrahmen verbunden (KUH N-Patent).

Die Strassentransportbreite beträgt bei der zusammengeklappten MAXIMA 2 TRX nur **3,50 m.**