



KUH N S.A. – 4, Impasse des fabriques – BP 50060 – 67706 SAVERNE Cedex
☎ : +33 (0)3 88 01 81 00 – Fax : +33 (0)3 88 01 81 01 – www.kuhn.com

PRESSEMITTEILUNG AGRITECHNICA 2011

Pfluglose Primärbodenbearbeitung mit der Grubberkombination DOMINATOR®

Auf der AGRITECHNICA vom 15. bis 19. November 2011 stellt KUH N das erste Mal dem europäischen Fachpublikum seine Grubberkombination DOMINATOR® für die pfluglose Primärbodenbearbeitung vor. Diese Maschine, die ihresgleichen sucht, hat sich bereits im Einsatz auf sehr verschiedenen Böden und bei den unterschiedlichsten Kulturpflanzen bewährt und die Landwirte in Nordamerika mehr als zufrieden gestellt.

Der DOMINATOR von KUH N wurde für den Einsatz in Kulturen mit hohem Anteil an organischer Masse wie z.B. im Maisanbau aber auch in allen anderen Kulturen mit vielen Pflanzenrückständen konzipiert. Das innovative und patentierte Konzept ist aus unserer intensiven kundenbezogenen Entwicklungsarbeit und der Berücksichtigung der pflanzen- und ackerbaulichen Anforderungen entstanden.

Mit dieser Multifunktionskombination wird der Boden in 5 aufeinander folgenden Schritten bestellt: Zerkleinerung der Pflanzenrückstände, Bodenbearbeitung und Saatbettbereitung nach der Ernte, wobei die einzelnen Schritte in einer aus ackerbaulicher Sicht logischen Reihenfolge durchgeführt werden. Das Ergebnis übertrifft bei Weitem das von anderen, klassischen Kombinationen, bei denen häufig noch weitere Überfahrten zum Zerkleinern der Pflanzenrückstände oder für die Saatbettbereitung erforderlich sind.

Der DOMINATOR zerkleinert die Pflanzenrückstände wirksamer als die meisten anderen Bodenbearbeitungsgeräte, die es auf dem Markt gibt. Der Schardruck der Scheibenreihen lässt sich hydraulisch einstellen. Der Scheibendurchmesser beträgt 635 mm, der Abstand zwischen den Scheiben 229 mm und die Scheiben sind in einer Flucht mit den Zinken ausgerichtet. Mit dem System Residue Manager, das als Sonderausrüstung erhältlich ist, werden die Stoppeln und das Stroh quer zu den Scheiben ausgerichtet und so dass es noch effizienter zerkleinert werden kann.

Eine großflächige Bearbeitung des Bodens bis zu 40 cm Arbeitstiefe wird durch zwei Reihen Zinken erreicht, mit einem Strichabstand von nur 457 mm und versetzter Anordnung. Damit gehört der DOMINATOR eindeutig zu den leistungsfähigeren Maschinen. Durch diese Anordnung wird eine weitaus gleichmäßigere Bodenlockerung erzielt, als bei Geräten mit weiten Strichabständen von 610 mm oder 762 mm.

Und das sind noch längst nicht alle Vorteile des DOMINATOR. Er verfügt darüber hinaus über ein Krümelwerkzeug, das aus einer Reihe glatter Scheiben mit einem Durchmesser von 610 mm und einer zweiten Reihen Zackenscheiben besteht. Dadurch wird eine hervorragende Krümelung und Einebnung des Bodens erzielt.

Als Nachläufer dient eine Rückverfestigungswalze 24/7®, die den Boden noch weiter krümelt und rückverfestigt. Eine zweite Überfahrt mit einer Krümelwalze oder zusätzliche angehängte Walzen sind bei dieser Kombination nicht erforderlich, wodurch in erheblichem Maße Kosten eingespart werden können.

Der DOMINATOR ist in vier Ausführungen mit Arbeitsbreiten zwischen 3,20 m und 5,90 m erhältlich und ist für Traktoren von 184 kW/250 PS bis und 405 kW/550 PS ausgelegt.

Besuchen Sie uns bei der AGRITECHNICA 2011, Hall 12 Stand C04, und überzeugen Sie sich selbst davon, warum so viele Landwirte weltweit auf den DOMINATOR von KUHN setzen, um ihre Äcker im Herbst und im Frühjahr mit Erfolg zu bestellen.

KUHN Krause Inc. mit Sitz in Hutchinson, im US-Bundesstaat Kansas, ist ein anerkannter Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von innovativen und leistungsfähigen Maschinen für die Bodenbearbeitung und die Saat.

August 2011