



Seit dem Frühjahr 2016 setzen wir auf unserem Betrieb eine neue Sämaschine der Firma Horsch ein. Die Anforderungen an die Maschine waren: 8 Meter Arbeitsbreite, exakte Saatgutablage und hohe Fahrgeschwindigkeiten sowohl bei Drillsaat nach Pflug also auch bei Mulch- oder Direktsaat.

Die Horsch Pronto DC8 ist unter anderem mit dem SeedControl-System zur Saatmengenregulierung ausgestattet. Bei Seed Control wird permanent der Saatfluss für jede Reihe überwacht und jedes einzelne Korn von Sensoren erfasst und gezählt. Das führt zu einer Saatmengenregelung von Körner/m² statt kg/ha. Damit entfallen die Abdrehprobe und die dazugehörige Umrechnung.

Die Einstellung und Überwachung der Saatgutmenge erfolgt bequem vom Fahrersitz aus über das ISOBUS Bedienterminal.

In Kombination mit der ISOBUS-Bedienung und dem RTK-Lenkensystem des Traktors ist präzises Arbeiten gewährleistet und dies auch bei Nacht oder bei schlechten Sichtverhältnissen.

Precision farming – nun auch beim Säen mit der neuen Horsch Pronto DC8





In spitz zulaufenden Parzellen wird zudem durch eine automatische Teilbreitenschaltung die Saatgutablage bei doppelter Überfahrt eingestellt. Das RTK-System und die automatische Teilbreitenschaltung vermeiden also Überlappungen und sparen somit effektiv Saatgut ein.

Nachfolgend einige weitere Erklärungen zur Funktionsweise und Ausstattung der Maschine:

Die Maschine ist mit einem großen Frontpacker ausgestattet. Anschließend folgt das Horsch DiscSystem welches für eine effektive Krümelung und eine gleichmäßige Einebnung des Bodens sorgt.

Durch die hydraulische Tiefeneinstellung der Scheiben kann während der Fahrt die Arbeitstiefe und -Intensität stufenlos verstellt werden. Dahinter befindet sich erneut ein stabiler Reifenpacker mit AS-Bereifung welcher eine gleichmäßige Rückverfestigung vor jedem Säschar herstellt. Diese Rückverfestigung unter dem Saathorizont gewährleistet nach der Saat, eine optimale Wasserführung zum Saatkorn.

Die TurboDisc Säscharre mit integrierter Druckrolle ermöglichen eine präzise Tiefenführung des Scharkörpers. Der hohe Einzelschardruck von bis zu 120 Kg und die integrierte Scharruckdämpfung sorgen für ruhigen Lauf auch bei hohen Geschwindigkeiten. Der druckrollengeführte Exaktstriegele bedeckt die Saatzeilen gleichmäßig mit Erde.

Durch die neue Technik hält das „precision farming“ nun auch bei unseren Säarbeiten Einzug! Wenn auch Sie Interesse an der Technik und der Dienstleistung Säen haben, stehen wir Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.



Die TurboDisc Säscharre mit integrierter Druckrolle ermöglichen eine präzise Tiefenführung auch bei hohen Geschwindigkeiten. Der Exaktstriegele bedeckt die Saatzeilen gleichmäßig mit Erde.

J-REIFF.lu

78, Z.I. In den Allern
L-9911 Troisvierges

Tel.: +352 27 80 58 - 1
Fax: +352 27 80 58 - 88

E-Mail: info@j-reiff.lu

www.j-reiff.lu