



SAMSON TS

# Präzise und schonende Ausbringung in verschiedenen Kulturarten

Neue Gülleausbringmethoden sind in den letzten Jahren auf dem Vormarsch, ebenso wie der Wunsch, den Ausstoß klimaschädlicher Gase wie Lachgas, Methan und CO<sub>2</sub> zu reduzieren. Jüngste Untersuchungen zeigen, dass auch die konventionelle Bodenbearbeitung Emissionen verursacht. Neue Anbauprinzipien sind daher im Kommen: Conservation Agriculture, No Till und Strip Till sind Beispiele dafür. Die neuesten Einarbeitungsgeräte TS 8 und TS 12 von SAMSON sind für diese Zukunft gerüstet.

Mit einer schmalen Einarbeitungsscheibe, die eine Rille für die Einarbeitung der Gülle öffnet, können die Nährstoffe genau dort ausgebracht werden, wo die Pflanzen sie am besten aufnehmen können. Anders als bei der herkömmlichen Einarbeitung wird der Boden nicht aufgebrochen und bearbeitet. Wenn die Nährstoffe in der richtigen Menge und zum richtigen Zeitpunkt zu den Wurzelgeflechten der Pflanzen gelangen, minimiert sich die Freisetzung klimaschädlicher Stoffe aus dem Feld. Das Einarbeitungsgerät SAMSON TS kann bei fast allen Wetterbedingungen arbeiten und die gewünschten Nährstoffe bei einer Vielzahl von Kulturarten und Bodenbedingungen präzise ausbringen – auch auf Feldern mit wachsenden Kulturen, auf Stoppelfeldern und auf abgeernteten Feldern.

Das Einarbeitungsgerät ist in 1,0 Meter breite Sektionen unterteilt, die einzeln angesteuert werden können. Die automatische Sektionsabschaltung vermeidet Überlappungen auf keilförmigen Flächen und am Feldende. Alles ist für automatische Steuersysteme mit GPS und elektronischen Verteilungskarten vorbereitet.

# SAMSON TS

Das Einzelscheiben-Einarbeitungsgerät TS ermöglicht die optimale Nutzung des Nährwerts der Gülle bei unterschiedlichsten Kulturen und Bodenverhältnissen. Das Einarbeitungsgerät ist in den beiden Breiten 8 und 12 Meter erhältlich: TS 8 und TS 12.



- SAMSON TS kann Gülle in wachsenden Kulturen ausbringen und erzielt mit Sektionsabschaltung eine schonende Einarbeitung auch auf Stoppelfeldern und abgeernteten Feldern
- Es ist in Sektionen gegliedert, die dank der Tiefenregulierung eine gleichmäßige Arbeitstiefe gewährleisten
- Schneiddruck bis zu 175 kg pro Scheibe
- Die Sektionen sind einen Meter breit und bestehen aus 8 oder 12 einzelnen Scheibensektionen, die jeweils mit einem Gelenk am Hauptrahmen befestigt sind. Dies verleiht dem Einarbeitungsgerät mehr Flexibilität bei Kurvenfahrten und in hügeligem Gelände.
- Jede Sektion verfügt über vier einzelne Scheiben mit minimalem Wartungsaufwand und präzisiertem, eigenem Antitropfsystem, das die Ein- und Ausschaltzeit minimiert und zu hoher Dosiergenauigkeit führt.
- Hochwertige und robuste Werkstoffe
- Niedriges Leergewicht von 2650 kg für TS 8 und 3400 kg für TS 12
- Beide Modelle sind mit dem bekannten SAMSON-Verteiler ausgestattet, der sich durch hohe Leistung und starke Verschleißteile auszeichnet