TERRADISC T mit Verteilsystem für AMICO F:

Den Boden in einer Überfahrt vitalisieren

Für die schlagkräftige Ausbringung während der Stoppelbearbeitung oder Saatbettbereitung hat Pöttinger neben den TERRIA Grubbern nun auch die gezogenen TERRADISC 8001 T / 10001 T Scheibeneggen mit einem Verteilsystem ausgestattet und mit dem Fronttank AMICO F gekoppelt. Dadurch werden somit die Arbeitsschritte Bodenbearbeitung und Aussaat oder Düngung zusammen erledigt.

**Schlagkräftig arbeiten**

In nur einer Überfahrt werden mit dem ressourcenschonenden Verfahren Dünger oder Zwischenfrüchte direkt in den Boden eingebracht. Durch die Zugabe des Düngers in den aufgeworfenen Erdstrom wird dieser direkt mit dem Boden vermischt und bedeckt. Der Dünger erfährt keine Wirkungsverluste und die effektive Düngermenge bleibt für die Pflanzen verfügbar. Das Verfahren eignet sich zur Saatbettbereitung im Frühjahr oder zur Ausgleichsdüngung von granularen Spurenelementen im Herbst.

Zwischenfrüchte werden durch die sofortige Bedeckung und die Rückverfestigung über den Packer direkt zum Keimen angeregt. Die Ausbringung kann beim flachen Stoppelsturz erfolgen. Arbeitsgeschwindigkeiten jenseits der 10 km/h sorgen in Kombination mit den großen Arbeitsbreiten von 8 und 10 m für eine enorme Flächenleistung.

**Einsatzsichere Arbeitswerkzeuge**

Großdimensionierte, gezackte Scheiben mit 580 mm Durchmesser schneiden den Boden und bringen die Erde in Bewegung. Die aggressive Anstellung der Werkzeuge mit hohem Untergriff sorgt für einen sicheren Einzug, auch unter trockensten Bedingungen. Durch die Aufhängung am TWIN ARM System wird ein seitliches Ausweichen der Scheiben auf harten Stellen vermieden. Somit wird ganzflächig gearbeitet, was wiederum eine gleichmäßige Einbringung der Saatgüter und des Düngers, gewährleistet.

**Top-placement - Beschreibung**

Eine Einstellung der Verteilschiene mit dem Auslass schräg zum Boden stehend, bewirkt die Zugabe von Dünger oder Saatgut auf den Erdstrom. Dadurch wird das ausgebrachte Medium mitgeführt und im oberen Bearbeitungsbereich oder oberflächig verteilt. Dieses Verfahren eignet sich zur Aussaat von Begrünung oder Begrünungsmischungen.

**Mixed-placement - Beschreibung**

Durch eine senkrecht zum Boden eingestellte Verteilschiene wird das Medium sofort in den Erdstrom mit eingemischt und kann somit bis auf den Bearbeitungshorizont abgelegt werden. Die Verteilung der Medien Dünger und Saatgut erfolgt über den gesamten Bearbeitungshorizont. Beim Anwendungsfall Stoppelsturz kann beispielsweise eine Ausgleichsdüngung von Kali- oder eine Stickstoffdüngung zur Beschleunigung der Strohrotte erfolgen.

**AMICO F**

Mit 1.700 bzw. 2.400 Litern Fassungsvermögen und einer Volumenaufteilung von 60:40 wird ein breites Einsatzspektrum des Fronttanks gewährleistet. Um einen komfortablen Betrieb zu gewährleisten, ist der AMICO Fronttank serienmäßig mit ISOBUS ausgestattet. Die Ausbringung erfolgt dabei im Single Shoot Verfahren mit Drucktanksystem. Die Dosiereinheiten können durch die intelligente Steuerung teilflächenspezifisch angesteuert werden – sowohl bei einer als auch bei zwei Dosierungen. Weiterhin kann der Tank durch die ISOBUS Steuerung auch mit Fremdfabrikaten problemlos verwendet werden.

TERRADISC T mit Verteilsystem für AMICO F Fronttank ist ein schlagkräftiges Gespann für nachhaltiges und bestes Pflanzenwachstum.

**Bildervorschau:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Ausbringung und Bodenbearbeitung in einer Überfahrt: TERRADISC 1001 T, AMICO F | AMICO F Fronttank und TERRADISC 10001 T mit Verteilsystem |
| <https://www.poettinger.at/de_at/newsroom/pressebild/102084> | <https://www.poettinger.at/de_at/newsroom/pressebild/102083> |

Weitere druckoptimierte Bilder: <http://www.poettinger.at/presse>