



SAMSON GROUP A/S
Vestermarksvej 25
DK-8800 Viborg

Tel. +45 87 50 93 00
Fax +45 87 50 93 01
www.samson-agro.com

PRESSEMITTEILUNG

Viborg, den 10. Oktober 2024

MIT DER EINFÜHRUNG VON Cdf UND CDx SETZT SAMSON AUF SCHNELLE GÜLLE-EINARBEITUNG

Jedes Ausbringverfahren für organischen Dünger hat seine Vorteile – je nach Feldfrucht und Bodenbeschaffenheit. Die Wahl der richtigen Ausbringmethode ist entscheidend für ein nachhaltiges und optimales Pflanzenwachstum. Sie schont die Umwelt mithilfe von Präzisionsverfahren und verbessert die Nährstoffaufnahme durch gleichzeitige Bodenbearbeitung. Mit diesem Ziel vor Augen hat SAMSON zwei neue Scheibeneinarbeitungsgeräte entwickelt: Die Cdf und die CDx. Diese neuartigen Geräte verbinden Hochleistungsdüngung mit Bodenpflege. Sie ermöglichen eine schonende Naturdüngerausbringung auch in der Nähe von Wohngebieten und bereiten das Saatbett in unterschiedlichen landwirtschaftlichen Umgebungen vor.

Vorteile der Gülleeinarbeitung

Die Einarbeitung des organischen Düngers platziert die Nährstoffe im Boden, nahe an den Pflanzenwurzeln, und vermeidet somit Nährstoffverluste durch Verdunstung und Auswaschung. Diese Methode maximiert die Nährstoffaufnahme und reduziert gleichzeitig die Ammoniakverflüchtigung um bis zu 85 %. Sie verbessert damit die Luftqualität und minimiert die Geruchsbelästigung, was besonders in bewohnten Gebieten wichtig ist. Zusätzlich werden durch die Einarbeitung Mikroorganismen angeregt und die Bodenstruktur verbessert, was die Bodengesundheit und die Erträge langfristig steigert. Sie reduziert auch Erosion und Ausschwemmung und beantwortet viele Fragen der modernen Landwirtschaft ökologisch und zielgenau.

Cdf und CDx: zwei Einarbeitungsgeräte für unterschiedliche Bedürfnisse

Die neuen SAMSON-Scheibeneinarbeitungsgeräte Cdf und CDx passen sich unterschiedlichen Bodentypen an – seien es sandige, mit Pflanzenresten angereicherte oder schwere Böden. Mit einer Arbeitstiefe von 3 bis 12 cm und einer Breite von 4,5 bis 6 m eignet sich das Cdf ideal für leichte Nacherntearbeiten, für Stoppeln und Zwischenfrüchte. Die in versetzten Reihen angeordneten 510-mm-Kerbenscheiben durchdringen den Boden gründlich, während die Gummifederung Schwingungen abfängt. Die Tiefentasträder und die Nachlaufzinken sorgen auch unter schwierigen Bedingungen für genaue Arbeit. Das Cdf bewältigt einen Güllefluss bis 6000 l/min, ist also eine wirtschaftliche Wahl für die großflächige Ausbringung.

Die CDx ist für schwerere Böden konstruiert und bietet eine Arbeitsbreite von 8 m und eine einstellbare Tiefe zwischen 3 und 12 cm. Die auf Doppel- oder Dreifacharmen montierten Scheiben sorgen für eine präzise Tiefenregulierung, während T-Profilwalzen oder Stabwalzen den Boden verdichten und das Saatbett gründlich vorbereiten. Dieses robuste Modell arbeitet mit Geschwindigkeiten bis 16 km/h und dosiert die eingearbeitete Gülle bis 70 t/ha. Die klappbaren mittleren Scheiben erleichtern den Transport und optimieren die Stabilität. Sowohl Cdf als auch CDx sind mit einem vertikalen Exaktverteiler für eine präzise Gülleverteilung und mit einer sternförmigen Randscheibe für eine perfekte Einebnung des Bodens ausgestattet, die nach der Einarbeitung eine sofortige Aussaat ermöglicht.

Vielseitiges SAMSON-Angebot an Einarbeitungsgeräten

Mit der Einführung von CDf und CDx vervollständigt SAMSON sein Sortiment an Einarbeitungsgeräten und bietet nun fünf Modelle an: CDf, CDx, CM, SD II und Strip-Till.

Diese Baureihen decken Arbeitstiefen von 3 bis 30 cm und Breiten von 4,5 bis 8 m ab, bei Geschwindigkeiten von 6 bis 16 km/h. Diese Maschinen eignen sich für unterschiedliche landwirtschaftliche Gegebenheiten, ob Stoppelfeld oder gepflügten Boden. Sie fördern die Zersetzung von Pflanzenrückständen und verbessern die Nährstoffaufnahme bei gleichzeitig verminderten Ammoniakverlusten. Studien zeigen, dass die Gülleearbeitung die Emissionen bis um 85 % reduzieren kann und der Landwirtschaft somit eine nachhaltige Lösung bietet. Durch die Ausbringung der Nährstoffe in der Nähe der Pflanzenwurzeln steigern diese Maschinen die Aufnahme und halten gleichzeitig unerwünschte Mikroorganismen und Unkrautsamen fern.

Ausführlicheres über unser Angebot an Einarbeitungsgeräten finden Sie auf unserer Webseite: [SAMSON Einarbeitungsgeräte | Effiziente Nährstoffintegration \(samson-agro.com\)](https://www.samson-agro.com).

Über die Samson Group

Zur SAMSON GROUP gehören die Unternehmen SAMSON AGRO A/S, SAMSON AGRO SASU, SAMSON AGRO SP Z O.O. sowie Samson Agrolize A/S und AB. Die Gruppe ist Eigentümerin der Marken SAMSON und PICHON und einer der führenden europäischen Anbieter von Maschinen und Verfahren zur Naturdüngerausbringung. Die SAMSON GROUP verfügt über mehrere hochmoderne Produktionsstätten in Dänemark, Frankreich und Polen und vermarktet ihre Produkte über ein gut ausgebautes Händlernetzwerk.

Nähere Auskünfte erteilt:

Gabriel Lund
Produktmarketing-Manager
Mobil: +45 9215 4065
E-Mail: gal@samson-agro.com