

Gülle gut ausbringen mit der Kompaktscheibenegge Catros pro Neu: Ab Werk montierter Gülleverteiler

AMAZONE bietet mit dem pro-Paket für die Kompaktscheibenegge Catros eine integrierte Lösung zur optimalen Ausbringung von organischen Düngern wie Gülle oder Gärresten während der Bodenbearbeitung. Ab sofort wird die Catros pro serienmäßig ab Werk mit einem montierten Vogelsang Gülleverteiler angeboten. Damit ist das Gerät optimal auf die Anforderungen moderner, schlagkräftiger Gülleeinarbeitung abgestimmt.

Herzstück des neuen Gesamtsystems ist der SynCult-Gülleverteiler DosiMat DMX von Vogelsang. Dieser zeichnet sich durch Ausbringmengen von bis zu 10.000 l/min sowie eine konstant hohe Verteilgenauigkeit unabhängig von der Durchflussmenge aus. Der Verteiler sowie die komplette Verschlauchung bis zur ersten Scheibenreihe werden direkt ab Werk von AMAZONE installiert. Dies gewährleistet eine vollständig integrierte und einsatzbereite Gesamtlösung mit optimal geführter Schlauchverlegung.

Die Gülleausbringung erfolgt bodennah und präzise hinter der ersten Scheibenreihe. Diese öffnet den Boden, sodass das Gülleband direkt in den geöffneten Schlitz abgelegt wird. Anschließend schließt die zweite Scheibenreihe den Boden wieder. Dieses Verfahren sorgt für eine besonders verlustarme Applikation mit minimalen Ammoniakemissionen und einer optimalen Nährstoffausnutzung.

Die Einarbeitung übernimmt eine 510 mm große, grob gezackte Scheibe, die Arbeitstiefen von 5 bis 14 cm ermöglicht. Dank der einzeln aufgehängten Scheiben passt sich die Catros pro optimal an die Bodenkontur an und bietet gleichzeitig einen maximalen Durchgang – auch bei hohen Mengen organischer Masse.

Für den harten Einsatz bei der Gülleausbringung ist die Catros pro bestens gerüstet: Die wartungsfreien, speziell abgedichteten Scheibenlager sowie die hochwertige Pulverlackierung schützen die Maschine zuverlässig vor Korrosion

und sorgen für eine hohe Haltbarkeit während der gesamten Einsatzdauer. Optional ist eine Zentralschmiersystem verfügbar, über die eine automatische Schmierung der Klappstellen sowie des Gülleverteilers in festgelegten Intervallen erfolgt. Das reduziert den Wartungsaufwand deutlich und erhöht die tägliche Schlagkraft.

Über das innovative Smart Frame System ist die Catros pro besonders komfortabel zu bedienen. Es ermöglicht die vollhydraulische Einstellung der Arbeitstiefe direkt aus der Kabine, ohne dass der Rahmen über den Oberlenker neu ausgerichtet werden muss. So kann der Fahrer jederzeit flexibel auf wechselnde Bodenbedingungen reagieren. Gleichzeitig vergrößert sich durch das Verdrehen der Scheibenträger bei tieferer Arbeit automatisch der Durchgang in der Maschine. Das ermöglicht eine kompakte Bauweise bei gleichzeitig hoher Einsatzsicherheit – auch bei Böden, die reich an Organik, schwer oder feucht sind.

Mit der Stabwalze SW 600 pro bietet AMAZONE eine speziell für diese Einsatzbedingungen angepasste Nachlaufwalze an. Darüber hinaus stehen sämtliche weiteren Walzen aus dem Portfolio zur Verfügung. Die Produkttypen der Catros pro mit Arbeitsbreiten von 6 und 7 Metern können alternativ mit einem Doppelstriegel ausgerüstet werden. Dieser fördert ein schnelleres Abtrocknen und Erwärmen des Bodens. Gleichzeitig sinkt das Maschinengewicht, wodurch auch der erforderliche Hubkraftbedarf verringert wird. Die Tiefenführung erfolgt dabei über vorn angeordnete Stützräder.

Für zusätzliche Flexibilität können mit der Aufbausämaschine GreenDrill im selben Arbeitsgang Zwischenfrüchte ausgebracht werden. Je nach Produkttyp sind Behälter mit Volumen von 200 oder 500 Litern erhältlich.

Das umfangreiche Produktprogramm der Catros pro umfasst Dreipunkt-Anbaumaschinen mit Arbeitsbreiten von 5, 6 und 7 Metern. Diese sind ideal für traktorabhängige sowie selbstfahrende Ausbringtechnik geeignet. Außerdem werden angehängte Produkttypen mit Mittelfahrwerk in Arbeitsbreiten von 8 und 9 Metern angeboten. Sie sind insbesondere für leistungsstarke zweiachsige und

dreiaxelige Selbstfahrer ausgelegt und ermöglichen eine maximale Flächenleistung in der oft kurzen Ausbringperiode.

Mit der neuen Catros pro mit ab Werk montiertem Gülleverteiler unterstreicht AMAZONE einmal mehr seinen Anspruch, praxisgerechte, langlebige und hoch effiziente Lösungen für Landwirte und Lohnunternehmer anzubieten.

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die gültigen Bestimmungen von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften sind einzuhalten, sodass eine besondere Genehmigungspflicht entstehen kann. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.

Über AMAZONE

Die AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG mit Hauptsitz in 49205 Hasbergen-Gaste stellen Landmaschinen und Kommunalmaschinen her. Das inhabergeführte Unternehmen beschäftigt rund 2.700 Mitarbeitende an 8 Produktionsstandorten, Global Parts Center und Global Machinery Center sowie 11 Vertriebsniederlassungen. Zum Landmaschinenprogramm zählen Bodenbearbeitungsgeräte, Sämaschinen, Düngestreuer, Pflanzenschutzgeräte und Hacktechnik. Auf Basis dieser Kernkompetenzen ist AMAZONE heute der Spezialist für den „Intelligenten Pflanzenbau“ in der Landwirtschaft. Darüber hinaus bietet AMAZONE vielseitig einsetzbare Kommunalmaschinen für die Park- und Grünflächenpflege sowie den Winterdienst an. Weitere Informationen: www.amazone.de





Catros+ 7003-2 pro mit Gülleverteiler und Verschlauchung ab Werk



Catros+ 6003-2 pro mit Doppelstriegel



Catros+ 8003-2TX pro mit Aufbausämaschine GreenDrill 501



Catros+ 5003-2 pro mit Stabwalze SW 600 pro



Catros+ 7003-2 pro mit Doppelstriegel