

Pressemitteilung: ValoTerra Vorstellung

MONOSEM

Monosem revolutioniert mit seiner neuen 3-dimensionalen Elektro-Performance!

Monosem will mit seiner brandneuen Generation von Einzelkornsämaschinen beeindrucken: ValoTerra!

Mit seiner neuen 56-Volt-Architektur, der 100%igen Stromversorgung und der neuen patentierten Dosiereinheit optimiert ValoTerra die Leistung Ihrer Bepflanzung dank Strom! Drei Leistungsbereiche kommen zusammen, die Monosem die dreidimensionale Elektro-Performance eP¹, eP² und eP³ genannt hat.

eP¹: Aufkommen und Produktivität zur Förderung der Rentabilität

Das ultimative Ziel der Aussaat ist, dass das Saatgut sein volles Potenzial erreicht. Das Herzstück der ValoTerra-Einzelkornsämaschine ist eine neue Dosiereinheit, die die nötige Präzision für eine hervorragende Aussaat bietet. Dank des Vakuumsystems kann eine große Vielfalt an Saatgut präzise und gleichmäßig ausgebracht werden. Um von einem Saatgut zum anderen zu wechseln, muss nur die Selektionsscheibe ausgetauscht werden! Der Wechsel von einem Saatgut zum anderen dauert also weniger als eine Minute pro Reihe!

Das neue Dosiergerät verfügt über ein hervorragendes Saatsystem. In Verbindung mit einem spitzen Eindringwinkel und den größten Doppelscheibenöffnern auf dem Markt (450 mm Durchmesser) garantiert der ValoTerra eine erhöhte Eindringtiefe und eine begrenzte Bodenstörung.

Gleichzeitig sind die Einstellungen der einzelnen Saatkompnenten für eine größere Effizienz zusammengefasst!

Durch die Zusammenführung der Innovationen des ValoTerra wird die Aussaatleistung um 2 km/h gegenüber dem Rest der Monoshox-Reihe verbessert!

eP²: Intelligenz zur Förderung der Umweltverantwortung

ValoTerra verfügt über die wesentlichen ISOBUS-Funktionalitäten, einschließlich TC-SC und TC-GEO. Verbessern Sie den Input um bis zu 7 % mit individuellen Reihenschnitten! Mit der Dosismodulation werden auch die Erträge optimiert.

Das neue Düngergerät FertiSmart verfügt über eine eingebaute Intelligenz. Seine Trogwalze verteilt eine breite Palette von Düngemitteln linear, auch auf abschüssigem Gelände. Die intelligenten Motoren MSM (Monosem Smart Motors) ermöglichen eine individuelle Steuerung der Dosiereinheiten und eine einfache Demontage ohne Werkzeug.

Der neue MicroSmart-Mikrogranulator ist das Spitzengerät der Ultrapräzisionslandwirtschaft. Er ist effizient, präzise und umweltbewusst! Mit einer Dosiereinheit pro Reihe und zwei Ausbringungslinien werden die Produkte so präzise wie möglich ausgebracht, um sich an alle Anbauprogramme anzupassen.

eP³: Technologie, die Komfort und Freude an der Arbeit bietet

ValoTerra hat eine neue Verwaltungs- und Überwachungssoftware, die dem ISOBUS-Standard entspricht. Die Verwaltung der Verteilung wird intuitiv und die Qualität der Bepflanzung ist in Echtzeit zugänglich.

Insbesondere die neue Anwendung Monosem Plus ermöglicht es dem Benutzer, jedes ValoTerra-Dosiergerät per Fingertipp über ein Smartphone direkt neben der Sämaschine zu steuern.

Eine neue Dimension von Dienstleistungen wird den ValoTerra-Nutzern über das Webportal myjohndeere.com angeboten. In der Cloud fungiert das Operations Center, eine neue, mit ValoTerra verknüpfte Schnittstelle, als Dokumentationstool mit der Möglichkeit, agronomische Daten zu übertragen. Gleichzeitig ist ValoTerra über JDLink eine vernetzte Maschine. Monosem macht die Präzisionslandwirtschaft für jedermann zugänglich und ermöglicht eine Zwei-Wege-Kommunikation zwischen der Maschine und dem Benutzer über die Cloud.

Schließlich verfügt ValoTerra über ein exklusives Wartungssystem, das dem Benutzer mehr Komfort bietet. Der Trichter und die Dosiereinheit können auf eine optimale Arbeitshöhe angehoben werden, um Einstellungen und Wartung der Saateinheit zu erleichtern.

Letztendlich ist ValoTerra ein Zusammenschluss von Innovationen für die Landwirte von heute, die bereit sind, sich den Herausforderungen einer Landwirtschaft in ständiger Bewegung zu stellen!

ValoTerra wird für die Saison 2023 in einer limitierten Auflage erhältlich sein.

Alle Informationen über ValoTerra und vieles mehr finden Sie direkt online: valoterra.monosem.de

Press contact:

Emelyne BOUTONNET

BoutonnetEmelyne@monosem.com