

PRESSEMELDUNG

Juli 25

Der MDS ISOBUS von RAUCH – Präzision und Effizienz auf höchstem Niveau

Mit dem MDS ISOBUS bringt RAUCH eine neue Generation von Düngerstreuern auf den Markt, die offen kommuniziert, präzise regelt und sich flexibel in bestehende Maschinenflotten integriert – ganz ohne Systemgrenzen. Statt starrer Technik setzt RAUCH auf modulare Intelligenz, die sich am Arbeitsalltag orientiert und die Einkammer-Bauweise noch effizienter und präziser macht. Das Ergebnis ist ein Streusystem, das weit über einfache ISOBUS-Kompatibilität hinausgeht und damit einen echten Mehrwert bietet für die Praxis.

Das MDS ISOBUS-System lässt sich wahlweise direkt über das ISOBUS-Terminal des Traktors oder über ein externes CCI-Terminal bedienen. Diese Offenheit ermöglicht Landwirten und Lohnunternehmern eine einfache Integration in bestehende Maschinenparks, ganz unabhängig vom Traktorhersteller. Die Bedienoberfläche ist intuitiv gestaltet und sorgt trotz hoher Funktionsdichte für eine schnelle Einarbeitung und sichere Anwendung.

RAUCH bietet den MDS ISOBUS in zwei Varianten an: Q und W. Die Version MDS Q ISOBUS nutzt eine fahrgeschwindigkeitsabhängige Regelung der Streumenge. Um den Fließfaktor des verwendeten Düngemittels zu bestimmen, ist eine Abdreprobe erforderlich, diese lässt sich komfortabel über das ISOBUS-Terminal durchführen. Die Variante MDS Q ist ideal für Anwender, die Wert auf hohe Präzision und transparente Bedienung legen.

Die MDS W ISOBUS-Variante geht einen Schritt weiter. Hier übernimmt ein Wiegerahmen die automatische und kontinuierliche Regelung der Ausbringmenge. Eine Abdreprobe ist dadurch nicht mehr nötig, das spart Zeit und minimiert potenzielle Fehlerquellen. Besonders für Betriebe mit wechselnden Düngersorten und -qualitäten ist diese Technologie ein klarer Effizienzgewinn.

Volle Systemintegration erreichen Anwender in Kombination mit den Terminals CCI 800 oder CCI 1200. Diese bieten neben der klassischen UT-Bedienung auch Freischaltungen für Section Control (automatische Teilbreitenschaltung), Parallel Tracking (GPS-gestützte Spurführung) sowie den Task Controller zur Auftragsdokumentation. Geschwindigkeitssignale werden hierbei über GPS-Empfänger erfasst – eine präzise Applikation ist somit auch bei wechselndem Gelände oder variabler Arbeitsgeschwindigkeit jederzeit gewährleistet.

PRESSEMELDUNG

Juli 25

Ein echtes Highlight ist die Möglichkeit, den MDS ISOBUS auch an Traktoren ohne werkseitigen ISOBUS-Kabelbaum zu betreiben. Über eine einfache 3-polige 12-Volt-Stromversorgung (Cobo) und eine 7-polige Signalsteckdose für das Fahrgeschwindigkeitssignal (ISO11786) lässt sich das System problemlos anbinden. In Kombination mit dem neuen kompakten CCI 60 Terminal steht damit auch kleineren oder älteren Traktoren der Zugang mit diesem ISOBUS Lite Paket zur digitalen Applikationswelt offen – wenn auch in reduzierter Funktionalität ohne Task Controller, Section Control oder GPS-Anbindung.

Abgerundet wird das Konzept durch zusätzliche Automatisierungsfunktionen wie das automatische Vorgewendemanagement und die Teilbreitenschaltung, die den Streuer intelligent steuern und dem Fahrer gezielt Arbeit abnehmen. Damit steht der MDS ISOBUS nicht nur für digitale Präzision, sondern auch für ein Plus an Komfort und Effizienz im Alltag.

RAUCH zeigt mit dem MDS ISOBUS eindrucksvoll, wie konsequente Weiterentwicklung, offene Schnittstellen und hohe Praxistauglichkeit in einem System vereint werden können und führt diese Funktionen auch für Maschinen ein, die in kleineren Betrieben erfolgreich vermarktet werden. Das Ergebnis ist eine Lösung, die nicht nur mit der Digitalisierung Schritt hält, sondern sie aktiv mitgestaltet.

Das Familienunternehmen RAUCH wurde 1921 gegründet und ist heute ein weltweit agierender Hersteller von Land- und Kommunaltechnik. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Rheinmünster bei Baden-Baden. RAUCH entwickelt und baut hochwertige Maschinen zur Düngerausbringung und Streutechnik für den kommunalen Winterdienst. Zudem ist RAUCH Erstausrüster für Sätechnikkomponenten. Im Geschäftsjahr 2023/2024 wurde mit 438 Mitarbeitern ein Umsatz von 113 Mio. Euro erzielt. Der Exportanteil liegt bei 72 Prozent.

Ihre Ansprechpartnerin:

Kristina Ernst – Marketingleitung

Tel.: 07229/8580-2243 - E-Mail: kernst@rauch.de