

PRESSEMELDUNG

September 23

RAUCH bietet den ersten Düngerstreuer zum automatischen und selbstständigen Ankoppeln am Traktor **AutoCoupling mit elektrischen Abstellrollen**

Das RAUCH AutoCoupling System ermöglicht ein einfaches und komfortables Ankoppeln eines landwirtschaftlichen Anbaugerätes am Traktor. Mit elektrisch angetriebenen Abstellrollen wird das Rangieren eines Streuers spielend leicht. Die RAUCH-App dient hierbei als Fernbedienung.

Von insgesamt vier Abstellrollen am Anbaugerät werden die zwei vorderen elektrisch angetrieben. Durch unterschiedliche Drehzahlen am linken bzw. rechten Antriebsrad kann das Gerät manövriert werden. So lässt sich der Streuer in beliebige Richtungen vor- und zurückbewegen. Zur Versorgung der Funktion mit elektrischer Energie sind Batterien mit 50Ah auf dem Anbaugerät installiert.

Mit Hilfe eines optischen Sensors, der an der Vorderseite des Anbaugeräts montiert ist, kann durch KI-Algorithmen die Position des Traktors und des Unterlenkers erkannt werden. So manövriert sich die Maschine automatisch in eine Ankoppelposition.

Das Anschließen der hydraulischen und elektrischen Verbindungselemente erfolgt durch den Anwender manuell.

Zur Nutzung des AutoCoupling wird nur die Funktion in der RAUCH-App aufgerufen und der automatische Ankuppelvorgang per Knopfdruck gestartet.

Zur Gewährleistung der Sicherheit dieser Funktion bleibt sie nur aktiv, solange der Nutzer den Button in der App betätigt.

PRESSEMELDUNG

September 23

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 2022 wurde mit 407 Mitarbeitern ein Umsatz von 128 Mio. Euro erzielt. Der Exportanteil liegt bei 73 %.

Ihre Ansprechpartnerin:

Kristina Ernst – Marketingleitung

Tel.: 0049 7229/ 8580 - 2243

E-Mail: kernst@rauch.de