# Winterdienststreuer

Artikel vom **25. Juni 2018**




RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH 76547 Sinzheim

Die neue VariSpread-Teilbreitenschaltung für AXEO-Einscheibenstreuer ermöglicht erstmals in der 3-Punktstreuer-Klasse die flexible, fernbediente, einseitige Anpassung von Arbeitsbreite und Ausbringmenge in Engstellen ohne Präzisionsverlust. Steht zum Beispiel im Winterdiensteinsatz auf der rechten Straßenseite ein wartender Schulbus halb auf der Straße, stimmt der Fahrer einfach und schnell per Tastendruck die Arbeitsbreite und damit automatisch die Streumenge auf die jeweilige Engstelle ab. Die Streupräzision bleibt im Gegensatz zu herkömmlichen Streubreitenbegrenzungen über die gesamte verbleibende Arbeitsbreite erhalten. Die Streueffizienz verbessert sich mit VariSpread in Engstellen um 25 %. Unerwünschte Anstrahlungen von Fahrzeug und Passanten werden darüber hinaus vermieden. Die intuitive Menüführung des Bordrechners QUANTRON-K2 ermöglicht die komfortable und sichere VariSpread-Bedienung in jeder Einsatzsituation. Bisher nutzten alle 3-Punkt-Winterdienststreuer-Hersteller die Verstellung des Anstellwinkels einer fächerförmigen Streubreitenbegrenzung, um die Wurfscheibe für die beidseitige oder einseitige

Streubreitenreduktion zu verstellen. Das Problem der bisherigen fächerförmigen Streubreitenbegrenzungen: Die einseitige Arbeitsbreitenreduzierung mit Streufächerlösungen bei Einscheibenstreuern führt zu einer systembedingten, bandförmigen Ablage mit hoher Überdosierung nahe am Streuer. Wird parallel die Streumenge reduziert, fällt auf der gegenüberliegenden Seite zu wenig Streugut. Das beeinträchtigt die Streuguteffizienz, die Verkehrssicherheit und die Umwelt wird belastet. Die neue RAUCH VariSpread-Teilbreitenschaltung löst dieses Problem mit einer genial einfachen Lösung. Ein zusätzlicher, elektrisch fernbedienter VariSpread-Schieber in der Dosierschieberöffnung verändert den Aufgabebereich des Streugutes auf die Wurfscheibe in drei Positionen. Dadurch kann die Arbeitsbreite elegant, einseitig in Fahrtrichtung rechts vorhersehbar variiert werden. Gleichzeitig passt der VariSpread-Schieber die Ausbringmenge passend zur eingestellten Arbeitsbreite an. Durch das intelligente, automatische Zusammenspiel mit der Streubreitenbegrenzung werden fünf Teilbreiten auf der rechten Seite mit hoher Präzision erreicht. Die VariSpread-Vorteile sind, dass die Arbeitsbreite und die Streumenge vom Bedienterminal QUANTRON-K2 auf Tastendruck fernbedient und angepasst werden kann. Die Teilbreiten werden in Fahrtrichtung rechts präzise in fünf Stufen automatisch eingestellt. Die Streupräzision auf der gegenüberliegenden Seite wird nicht beeinflusst. VariSpread erhöht die Streuguteffizienz in Keilflächen und in Engstellen gegenüber herkömmlichen Streubreitenbegrenzungen um 25 % und mehr. Umweltbelastungen durch Überdosierungen auf der reduzierten Seite werden von Anfang an vermieden. VariSpread erhöht die Wirtschaftlichkeit und schont die Umwelt.

**Hersteller aus dieser Kategorie**

© 2025 Kuhn Fachverlag