

**Samson**

## **Premiere für neuen Zweiachs-Universalstreuer**

Samson stellt auf der Agritechnica den neuen US sowie eine hydraulische Bodenketten-Spannvorrichtung vor.



© Samson

Den Breitaufbaustreuer gibt es mit einem Volumen von 23 bis 35 m<sup>3</sup>.

Nachdem Samson auf der Agritechnica 2017 den dreiachsigen US 3-Universalstreuer vorgestellt hat, kommt jetzt der Zweiachs-Streuer US 2 auf den Markt. Der Breitaufbaustreuer ist mit vielen Einstellungsmöglichkeiten für die Streuvorrichtung ausgestattet, damit ein optimales Streubild erzielt werden kann. Das Streuen selbst erfolgt mit zwei Streutellern mit 118 cm mit sechs Auswurfflügel. Die Flügel und die Heckklappe können je nach gewünschtem Streubild unterschiedlich eingestellt werden.

Mit statischem Wiegen misst die Steuerung das Gewicht des Streuers in Parkstellung vor und nach der Beladung. Damit wird die Dichte des Materials ermittelt. Wenn diese bekannt ist, kann mit dem volumetrischen System eine sehr genaue Dosierung erzielt werden. Mit dynamischem Wiegen wiegt das System das Material im Streuer kontinuierlich und passt die Maschinenparameter anhand des Gewichts und der Terminaleinstellungen laufend an. So wird sichergestellt, dass genau die eingestellte Anzahl Tonnen pro Hektar ausgebracht wird.

Mithilfe von TC-GEO (variable Dosierung) kann die Dosierung mit dem US 2 gemäß Ausbringkarten eingestellt und angepasst werden. Das System passt die Bodenkettengeschwindigkeit automatisch an die vorgegebene Dosierung der Karte und das tatsächliche Gewicht des Streuguts im Streuer an.

Der US-Streuer kann mit einem neuen patentierten, hydraulischen Bodenketten-Spannvorrichtung ausgestattet werden. Die Bodenketten werden damit optimal gespannt, der Verschleiß und die Bruchgefahr reduziert.

Alle Neuigkeiten der Firma Samson werden am Stand A35 in Halle 23 der diesjährigen Agritechnica zu finden sein. Zum ersten Mal auf einer internationalen Messe präsentieren sich Samson zusammen mit Pichon auf einem gemeinsamen Stand.