

## **AXENT 100.1:**

### **Der Präzisions-Großflächenstreuer für gekörnte und mehligte Dünger**

Mit dem AXENT 100.1 Großflächenstreuer stellt RAUCH ein schlagkräftiges, komplett neu entwickeltes Multitalent in der kostenintensiven Düngerausbringung mit 9.500 Litern Behältervolumen vor. Das Besondere an AXENT, er streut sowohl granulierten Dünger bis 50 Arbeitsbreite als auch mehligte, organische Dünger wie Kalk bis zu 15m mit hoher Präzision.

Herkömmliche Großflächenstreuer sind entweder auf die Ausbringung von granulierten Ware oder auf das Streuen mehligter Dünger abgestimmt. Der große Nachteil, sollen mit **einem** Großflächenstreuer sowohl Düngergranulate als auch Kalk gestreut werden müssen unerwünschte Kompromisse in der Dosier- und Streugenauigkeit hingenommen werden. Der einzige Ausweg für anspruchsvolle Landwirte war bisher der kostspielige Einsatz von zwei spezialisierten Großflächenstreuern, einer für granulierten Düngerware und einer für mehligte oder organische Dünger.

AXENT löst dieses Problem mit einer verblüffend einfachen und effizienten Idee. Über ein Schnellwechselsystem können zwei spezifische Streuaggregate komfortabel, sicher und schnell, innerhalb von nur fünf Minuten, an AXENT angebaut werden. Das spart wertvolle Zeit und steigert die Rentabilität des Großflächenstreuer-Einsatzes.

AXIS-Power-Pack ist das hydraulisch angetriebene Streuaggregat für hohe Streupräzision mit granulierten Düngern. Die Besonderheit, das Bandfördersystem füllt eine Vorkammer über den Wurfscheiben. Die vollautomatische Dosierelektronik EMC (elektronische Massenstromkontrolle und -regelung) steuert die Dosierschieber links und rechts getrennt voneinander am Vorkammerboden. Damit kommt erstmalig die bereits von den RAUCH Dreipunktstreuern AXIS und AXERA bekannte innovative, vollautomatische EMC-Dosierautomatik bei einem Großflächenstreuer zum Einsatz.

Der große AXIS-Power-Pack-Vorteil, alle RAUCH Düngetechnik-Innovationen der AXIS-Dreipunktstreuer lassen sich auch für AXENT nutzen. Moderne ISOBUS-Universalterminals, GPS-Control mit der vollautomatischen, stufenlosen Teilbreitenschaltung VariSpread dynamic und die präzise Vorgewendeschtung OptiPoint gehören ebenso zu den Ausstattungsoptionen wie die teilflächenspezifische Düngerausbringung sowie präzises, fernbedientes Rand- und Grenzstreuen auf der rechten und linken Seite.

Das Streuwerk für Kalk und ähnliche mehlig oder organische Dünger wird ebenfalls hydraulisch angetrieben. Das Streugut fließt direkt vom Förderband auf die robusten Wurfscheiben. Dadurch werden Staueffekte vermieden. Im Gegensatz zum AXIS-Power-Pack dosiert jetzt die Bandgeschwindigkeit die Dosiermenge in Abhängigkeit von der Fahrgeschwindigkeit und der gewünschten Ausbringmenge. Dadurch wird auch bei problematischen Rieseigenschaften eine optimale, gleichbleibende Streupräzision erreicht.

Die Gyroskop gesteuerte, optionale Lenkachse ermöglicht den vollautomatischen Ausgleich in Hangfahrten und einen spurgetreuen Nachlauf im Vorgewende.4

RAUCH AXENT-Großflächenstreuer sind die ideale Lösung für alle anspruchsvollen Betriebsleiter, die sowohl die Schlagkraft und die Präzision in der variantenreichen, kostenintensiven Düngerausbringung steigern und gleichzeitig die Betriebskosten senken wollen. Die hohe Verarbeitungsqualität und die zukunftssichere ISOBUS-Elektronik erhalten den Wert der Investition über viele Jahre im professionellen Einsatz.

Weitere Infos unter: [www.rauch.de](http://www.rauch.de)