



RAUCH
wir nehmen's genau

AXENT 100.1

Arbeitsbreite bis 50 m



+++ H-Drive +++ EMC +++ ISOBUS +++ GPS-Control +++ OptiPoint +++

*Der Präzisions-Großflächenstreuer für
Düngergranulate und mehliges Dünger*

AXENT

Ein Großflächenstreuer für alle Dünger

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

AXENT löst dieses Problem mit einer verblüffend einfachen und effizienten Idee:

Ein Großflächenstreuer mit Schnellwechselsystem für zwei spezifischen Streuaggregate:

- **AXIS-PowerPack** für granulierte Dünger
- **LIME-PowerPack** für Kalk und andere mehlige oder organische Dünger



Multitalent in Bestform

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 granulierte Dünger bis 50 m Arbeitsbreite als auch mehlige, organische Dünger wie Kalk bis zu 15 m mit hoher Präzision.

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.

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





AXIS-PowerPack

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.

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



LIME-PowerPack

Das Streuwerk für Kalk und andere 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 Ausbringungsmenge. In Verbindung mit der hydraulisch angetriebenen Abkämmwalze wird auch bei problematischen Rieseigenschaften oder Düngerqualitäten eine optimale, gleichbleibende Streupräzision erreicht.

Technische Daten

Technische Daten	
Maximale Düngernutzlast	8.450 kg
Maximales Behältervolumen	9.500 Liter
Leergewicht	4.550 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	13.000 kg
Stützlast bei Untenanhängung	3.000 kg
Stützlast bei Obenanhängung	2.000 kg
Länge	7,7 m
Gesamtbreite	2,55 m
Gesamthöhe / Einfüllhöhe	3,15 m / 2,90 m
Spurweiten	2,0 m
Bereifung	520/85 R 42
Zulässige Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
Streumodule	AXIS-PowerPack 18 bis 50 m LIME-PowerPack bis 18 m

Serienausstattung

- ISOBUS-Elektronik
- Hydraulischer Bandantrieb
- Hydraulischer Antrieb für Streuaggregate
- Schnellwechselsystem für Streuaggregate
- Hydraulisch fernbediente Abdeckplane
- Hydraulischer Stützfuß
- 2-Kreis-Druckluftbremsanlage
- Einfüllsieb
- Typ-Gutachten

Anforderungen an den Traktor

- min. 180 PS
- 2-Kreis-Druckluftbrensanlage
- 1 dw Hydraulikventil für den hydraulischen Stützfuß
- 750 U/min Zapfwelle
- Eigene Bordhydraulik 110 l/min bei 280 bar

Änderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns vor.

