



## Mit RAUCH in die Zukunft

Gegründet im Jahr 1921, wird RAUCH heute in der dritten Generation als Familienunternehmen geführt.

Zwei Kernkompetenzen, Dosieren und Verteilen, bilden die Basis für innovative RAUCH-Produkte in der

- Düngetechnik
- Kommunaltechnik
- Sätechnik als OEM-Partner

Weltweit\* vertrauen Landwirte und Lohnunternehmer auf die Qualität, Zuverlässigkeit und die lange Lebensdauer der RAUCH-Produkte.

\* Umsatz in 2014: 76 Mio. Euro, 65 % Exportanteil



Mit dem Umzug aller RAUCH-Produktionsbereiche in ein neu gestaltetes Werk hat RAUCH die Straße gebaut, auf der auch die nächste Generation erfolgreich fahren wird.

Die optimierten Fertigungs- und Montageprozesse maximieren die Produktqualität und schaffen gleichzeitig ein modernes, angenehmes Arbeitsumfeld.

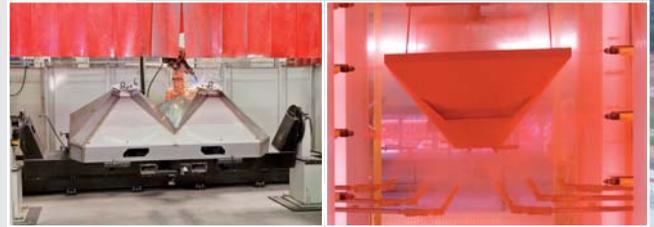
Allein die Investition in die neue Pulverbeschichtungsanlage verbessert nochmals den Korrosionsschutz und damit den Werterhalt aller RAUCH-Maschinen über viele Jahre.

Typisch RAUCH - bei allen Produktionsprozessen werden höchste Umweltstandards erfüllt.

\* 2009 Gesamtinvestition RAUCH-Werk: 20 Mio. Euro  
Investition Pulverbeschichtungsanlage: 4 Mio. Euro  
Investition in 2015: Service- und Trainingscenter 4,5 Mio. Euro



## Unternehmen Zukunft



## Erfolg durch Innovation

Weit mehr als 150 Patente sowie zahlreiche Auszeichnungen auf nationalen und internationalen Leitmesse zeigen von der kontinuierlichen Innovationskraft des Unternehmens.

Ein junges, motiviertes und qualifiziertes Mitarbeiter\*team\* fühlt sich dem hohen Qualitätsanspruch der leistungsorientierten Landwirtschaft verpflichtet.

Das Ergebnis: RAUCH-Produkte bieten eine zukunftssichere Synthese aus Präzision, Leistung, hoher Zuverlässigkeit, maximalem Komfort, klarem Design und praxisnaher Funktionalität.

\* 380 Mitarbeiter davon 35 Auszubildende  
- Stand 2015



PC: A01C 17/00

Zeichnung:  
Vorrichtung zum Bestimmen der physikalischen Eigenschaften von Düngern

Patentinhaber:  
Rauch Landmaschinenfabrik GmbH, 76547 Stinzheim, DE



## RAUCH - das Erfolgsprogramm

Das lückenlose, zukunftssichere RAUCH-Programm bietet für jede Betriebsstruktur und jeden Einsatz die optimale Lösung:

### **Zweischeiben-Düngerstreuer**

MDS, MDS-Streuer für Sonderkulturen,  
AXIS

### **AXIS EMC oder AXIS Wiegestreuer mit automatischer Düngerdosierung**

M-Drive: mechanisches Antriebskonzept  
H-Drive: hydraulisches Antriebskonzept

### **Großflächenstreuer**

TWS 85.1, AXENT 100.1, AGT 6000

### **Kommunalstreuer**

AXEO, SA, UKS, K 51

### **Pneumatische Sätechnik**

als OEM-Partner



## MDS - die kompakten Streuer

Die kompakte Einkammer-Bauweise und die umfangreiche Serienausstattung für komfortables, präzises Streuen in der Normal- und Spätdüngung sowie beim Randstreuen zeichnen die MDS-Familie aus.

Ob Dünger, Schneckenkorn oder Feinsämereien, MDS-Streuer beweisen dank patentierten Multi-Disk-Wurfscheiben mit Komforteinstellung in jedem Einsatz Präzision und Zuverlässigkeit.

### **MDS 17.1**

Nutzlast: 1.800 kg  
Arbeitsbreiten: 12 m bis 24 m  
Grundbehälter: 700 l

### **MDS 19.1**

Nutzlast: 1.800 kg  
Arbeitsbreiten: 12 m bis 24 m  
Grundbehälter: 900 l

Das Herzstück der MDS-Baureihe ist das wartungsfreie Ölbadgetriebe mit den schnelllaufenden Wurfscheiben (980 U/min) und dem langsam drehenden, düngerschonenden Rührwerk mit nur 180 U/min.



## Im Sonderkulturenanbau zu Hause

Die RAUCH-Spezialisten für den Obst-, Wein-, Hopfen- und Gemüseanbau bieten selbst für Reihen- und Beetkulturen die optimale Düngetechnik.

### **MDS 10.1**

der Wein- und Obstbauspezialist

### **MDS 11.1**

der Hopfen- und Feldbauspezialist

### **UKS / LINUS**

Universalkastenstreuer für Beetkulturen  
Option: elektrische, fahrgeschwindigkeitsabhängige Dosierung

### **Zubehör:**

#### **RV 2M**

Reihendüngung in Reb- und Obstanlagen

#### **RFZ 7**

Reihendüngung für Mais, Erdbeeren, Gemüse, ...



## AXIS - Zweiseibendüngerstreuer

Höchste Präzision und einfachste, ergonomisch optimale Bedienung sind die herausragenden Stärken der AXIS-Düngerstreuerfamilie.

Die mehrfach ausgezeichnete AXIS-CDA-Streutechnik hat die Düngetechnik revolutioniert.

In Verbindung mit dem Fahrgestell FGS 3020 wird AXIS auch mit Traktoren der mittleren Leistungsklasse zum schlagkräftigen Gespann.

### **AXIS M 20.2**

Nutzlast: 2.300 kg  
Arbeitsbreiten: 12 m bis 28 m

### **AXIS M 30.2**

Nutzlast: 3.200 kg  
Arbeitsbreiten: 12 m bis 42 m

### **AXIS M 50.2**

Nutzlast: 4.200 kg  
Arbeitsbreiten: 18 m bis 50 m



## Intelligente Düngestreuer für mehr Effizienz



Mit der genialen, vollautomatischen EMC-Dosierautomatik misst und regelt AXIS den Düngerdurchfluss auf der linken und rechten Seite separat.

### **AXIS M 20.2 EMC (+W)**

Nutzlast: 2.100 kg  
Arbeitsbreiten: 12 m bis 28 m

### **AXIS M 30.2 EMC (+W)**

Nutzlast: 3.200 kg  
Arbeitsbreiten: 12 m bis 42 m  
Option: ISOBUS

### **AXIS M 20.2/30.2/50.2 W Wiegestreuer**

Nutzlast: 2.300 kg bis 4.200 kg  
Arbeitsbreiten: 12 m bis 50 m  
Option: ISOBUS

RAUCH-100-Hz-Wiegestreuer wiegen 100 mal pro Sekunde und regeln jede Sekunde automatisch die Dosierschieber.



## Hightech-Streuer mit hydraulischem Antrieb

Das perfekte Zusammenspiel des hydraulischen Antriebskonzeptes mit der elektronischen Massenstrommessung EMC eröffnet neue Dimensionen in der Dosier- und Verteilgenauigkeit für höchste Ansprüche.

### **AXIS H 30.2 EMC ISOBUS**

Nutzlast: 3.000 kg  
Arbeitsbreiten: 12 m bis 42 m  
Option: ISOBUS

### **AXIS H 30.2 EMC+W ISOBUS**

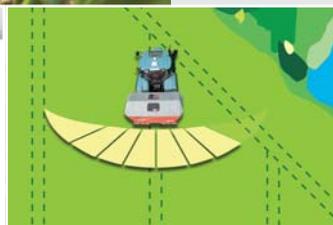
Nutzlast: 3.000 kg  
Arbeitsbreiten: 12 m bis 42 m

### **AXIS H 50.2 EMC+W ISOBUS**

Nutzlast: 4.000 kg  
Arbeitsbreiten: 18 m bis 50 m

### **EMC+W: die Formel für mehr Dosierpräzision**

Je ein separates Dosiersystem überwacht und regelt die Dosierschieber online auf der linken und rechten Seite getrennt.



## Ansprüche wachsen

### **Präzises, fernbedientes Rand- und Grenzstreuen links und rechts**

Hydraulische Antriebstechnik ermöglicht präzise Rand- und Grenzstreubilder auf der linken und rechten Seite einfach per Tastendruck ohne anzuhalten.

### **Exaktes Streuen in Keilflächen**

Mit RAUCH VariSpread dynamic lassen sich die Arbeitsbreite und die Ausbringungsmenge stufenlos, elegant an keilförmige Flächen anpassen.

### **Automatisches Öffnen und Schließen der Dosierschieber mit GPS-Control.**

**OptiPoint** öffnet und schließt die Dosierschieber automatisch im Vorgehende.



## RAUCH Großflächenstreuer



### **TWS 85.1**

Maximale Düngernutzlast mit der Präzision eines Zweiseibenstreuers.

Nutzlast: 8.160 kg

Arbeitsbreiten: 12 m bis 42 m

### **AXENT 100.1**

Der Präzisions-Großflächenstreuer für Düngergranulate und Kalk sowie andere mehligte Dünger.

### **AGT 6000 ISOBUS**

Selbst Dünger mit problematischen Flugeigenschaften, wie geprillter Harnstoff oder schwefelsaures Ammoniak, werden mit AGT präzise auf 36 m Arbeitsbreite ausgebracht. Tagesleistungen von über 450 ha und mehr sprechen für sich.

Nutzlast: 6.000 kg

Arbeitsbreiten: 36 m, 32 m, 30 m



## Intelligenz im Dienst der Landwirtschaft

Elektronische Düngerdosierung spart nicht nur wertvolle Betriebsmittel und schont die Umwelt, sondern optimiert die Ausschöpfung des Ertragspotenzials.

Mit einer eigenen Entwicklungsabteilung für Dosierelektronik ist RAUCH bestens auf die digitale Zukunft und alle Einsätze im Precision Farming vorbereitet.

**CCI** ISOBUS-Terminal

**QUANTRON** Dosiercomputer

**EMC** Elektronische Massenstromkontrolle

**W** 100-Hz-Wiegetechnik

**AXMAT** Einstellautomatik für die Verteilung

**GPS Control** automatisches Vorgewende- und Keilflächenmanagement



## Ein starker Partner bei Eis und Schnee

Eine schnelle und effektive Glättebekämpfung ist eine unbedingte Notwendigkeit bei winterglatten Straßenverhältnissen.

Das RAUCH Winterdienst Programm bietet für jeden Einsatz die optimale Lösung, seien es Scheibenstreuer, Kastenstreuer oder elektronische Dosiersysteme mit dem Bedienterminal QUANTRON-K2.



## Kompetenz Sätechnik

Düngung und Aussaat haben eines gemeinsam:

Die präzise Dosierung und die genaue Verteilung entscheiden über den Erfolg der Maßnahme.

Auch in der RAUCH-Sätechnik bilden die Kernkompetenzen, Dosieren und Verteilen, die Grundlage für die Entwicklung professioneller Sätechnikssysteme als OEM-Partner.

Seit vielen Jahren setzen die renommierten Agrartechnikhersteller Kuhn, und Köckerling auf pneumatische Sätechnik-Komponenten von RAUCH.



## Ihr Partner vor Ort

Erfolgreiche Unternehmen haben eines gemeinsam:

Sie leben eine besondere Nähe zum Kunden, stehen mit ihm im ständigen Dialog und pflegen eine partnerschaftliche Bindung.

RAUCH geht diesen Weg konsequent.

Per Hotline direkt ins Werk: Im RAUCH-Kundencenter beantworten Spezialisten alle technischen Fragen, geben „Erste Hilfe“ und koordinieren den Einsatz vor Ort.

Kostenloser Dünger- und Einstellservice:

Die RAUCH-Testhalle untersucht kontinuierlich neue Düngersorten. Der schnellste Weg zu den aktuellen Streutabellen und wertvollen Informationen: [www.rauch.de](http://www.rauch.de) oder die Fertilizer App für Ihr Smartphone.



**RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**

76545 Sinzheim/Baden-Baden

Postfach 1162 · Germany

Phone +49 72 21/985-0

Fax +49 72 21/985-200

[info@rauch.de](mailto:info@rauch.de) · [www.rauch.de](http://www.rauch.de)