



**RAUCH**  
wir nehmen's genau

# *AXIS-M 20.1 30.1 50.1*



+++ 100-Hz-Wiegetechnik +++ GPS-Control +++ OptiPoint +++ ISOBUS +++

*Zukunftssichere und präzise Düngetechnik*

# AXIS-M

*AXIS wird  
Düngerstreuen für  
immer verändern*

Mit einem einzigartigen Leistungspotenzial definiert die **AXIS-Düngerstreuerfamilie** neue Maßstäbe für den harten Praxis-einsatz:

- **Höchste Streupräzision mit der Coaxialen Dosier- und Aufgabepunktverstellung - kurz: CDA-Streutechnik**
- **Maximaler Bedienkomfort, klare und sichere Einstelllogik mit dem CDA-Einstellcenter**
- **Optimale Kosteneffizienz mit High-Speed-Spreading**
- **Angenehm große Freiräume für komfortable Handhabung und einfache, schnelle Reinigung**



**CDA-Einstellcenter**

Drei perfekt abgestimmte **AXIS-Modelle** lassen keine Wünsche in allen Leistungsklassen offen.

**AXIS-M 20.1** bietet professionelle Streutechnik speziell für zukunftsorientierte Betriebe (Arbeitsbreite: 12 - 36 m).

Der große Bruder **AXIS-M 30.1** steht mit drei Tonnen Nutzlast und einem Arbeitsbreitenpotenzial von 12 bis 42 m für beeindruckende Schlagkraft.

Die besonderen Merkmale des **AXIS-M 50.1** in der Königsklasse sind Arbeitsbreiten von 18 – 50 m, 4.000 kg max. Nutzlast und eine Kat III-Dreipunktgeometrie speziell für Großtraktoren.

Zusammen mit der exklusiven **RAUCH-100-Hz-Wiegetechnik** bieten die **AXIS-Modelle 20.1 W, 30.1 W, 50.1 W** noch mehr Bedienkomfort und Präzision.

Optional können **AXIS-M 30.1 W** und **AXIS-M 50.1 W** mit modernster, zukunftssicherer **ISOBUS-Technologie** ausgestattet werden.





**AXIS-M 20.1**



**AXIS-M 50.1 W Wiegestreuer**



# AXIS-M

## Funktionalität trifft Eleganz

Noch nie war die Einstellung eines Zweischiebendüngerstreuers so einfach. Alle Funktionen werden in ergonomisch optimaler Position am CDA-Einstellcenter schnell und sicher eingestellt.

- Düngersorte und -qualität
- Arbeitsbreite
- Dosiermenge

Der direkte Kontakt mit den Wurfflügeln bei der Einstellung entfällt.



Einstellcenter AXIS-M 30.1



Die Streumengeneinstellung ist ebenso einfach wie präzise. Die Mengenvorwahl für eine bedarfsgerechte Feindosierung erfolgt stufenlos ab 3 kg/ha auf einem großen, übersichtlichen Skalenbogen, getrennt für rechts und links.

Die mengenproportionale DfC-Skala, eine Exklusivität von RAUCH, bietet die Möglichkeit, nach der Abdrehprobe die Ausbringmenge proportional schnell zu variieren.

Die Einzelschieberbetätigungen werden hydraulisch oder elektrisch fernbedient.



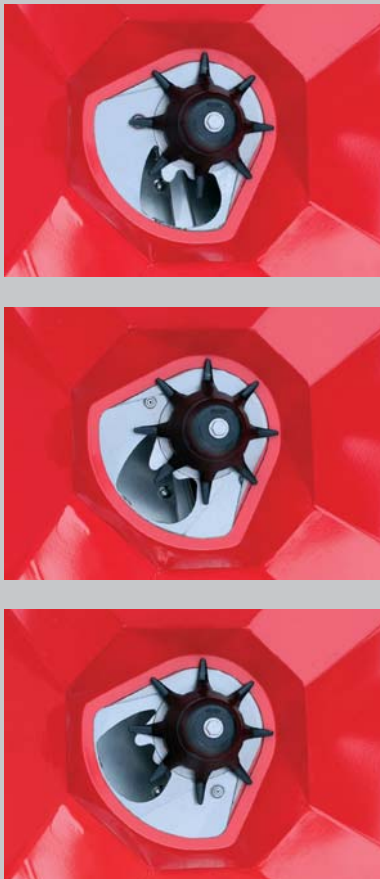
Einstellcenter AXIS-M 20.1



Variante C mit E-Click

Varianten der Schieberbetätigung - erforderliche Steuerventile		20.1	30.1	50.1
<b>Variante K</b>	Hydraulische Schieberbetätigung mit 2 ew Steuerventilen, getrennt rechts/links	X	X	
<b>Variante D</b>	Hydraulische Schieberbetätigung mit 2 dw Steuerventilen, getrennt rechts/links	X	X	X
<b>Variante R</b>	Hydraulische Einzelschieberbetätigung über Zweivegeeinheit, 1 ew Steuerventil, getrennt rechts/links	X	X	
<b>Variante C</b>	Elektrische Schieberbetätigung mit E-Click	X	X	X
<b>Variante Q</b>	Elektronische, fahrgeschwindigkeitsabhängige Düngerdosierung QUANTRON-A	X	X	
<b>Variante W</b>	100-Hz-Wiegesystem mit QUANTRON-E2	X	X	X





Ein leicht zu kontrollierender Dreh am CDA-Einstellcenter genügt, um AXIS schnell und sicher auf die geforderte Sorte und Düngerqualität sowie die Arbeitsbreite einzustellen. Parallel wird die gewünschte Dosiermenge ebenfalls am Einstellcenter einfach justiert.

Die übersichtliche, umfangreiche Streutabelle enthält alle relevanten Einstellinformationen. Typisch für RAUCH: auch detaillierte Daten über Schneckenkorn und Sämereien sind in der Streutabelle und im Internet: [www.rauch.de](http://www.rauch.de) gelistet.

# AXIS-M

*Moderner Pflanzenbau  
braucht effiziente  
Lösungen!*

**Das perfekte Zusammenspiel der  
Funktionen:**

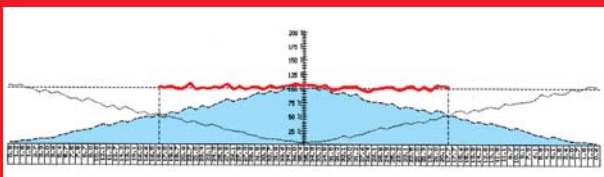
**Düngerdosierung,  
Düngerübergabe,  
Düngerverteilung  
auf die Arbeitsbreite**

**entscheidet über die Qualität des  
Streubildes.**

**Kennzeichen eines sicheren  
Streubildes sind breite Streuflanken  
und damit auch breite Über-  
lappungszonen.**

**Das Streubild reagiert somit  
weniger empfindlich auf äußere  
Einflüsse wie Wetter oder  
Düngerbeschaffenheit.**

**Das Ergebnis: perfekte, sichere  
Streubilder**



*Granusafe:*

*Das Granulat entscheidet über die  
Präzision – Korn für Korn*

Das düngerschonende, innovative Granusafe-System stellt die extra sanfte und exakte Übergabe der empfindlichen Granulate vom Behälter über die Wurfflügel bis auf das Feld sicher.

Durch die harmonische Abstimmung von:

- den langsamlaufenden, überlastgesicherten Rührwerken mit nur 17 U/min
- den zentrumsnahen, strömungsoptimierten Schieberöffnungen
- den büstenförmigen Turbulenzstoppere
- und den aerodynamischen Airfins auf den Wurfscheiben

werden Mahleffekte, die Entstehung von Bruch- und Prallkörnern sowie Luftverwirbelungen im sensiblen Streubereich auf ein Minimum reduziert. Dadurch bleiben die präzisionsentscheidenden Flugeigenschaften selbst druckempfindlichster Granulate erhalten. Die schnell rotierenden Wurfscheiben (900 U/min) beschleunigen die Düngerkörner auf eine optimale Abwurfgeschwindigkeit.

**Das Ergebnis sind präzise Streubilder und damit eine optimale  
Nährstoffversorgung der Pflanzenbestände.**





## High-Speed-Spreading

### Am Limit fahren ohne an die Grenzen zu stoßen.

AXIS ist konsequent auf Geschwindigkeit bei höchster Streugenaugigkeit ausgelegt. Mit AXIS lassen sich sowohl kleinste Streumengen ab 3 kg/ha als auch größte Ausbringmengen ohne Rücksichtnahme auf die Fahrgeschwindigkeit und Arbeitsbreite exakt ausstreuen.

Mit der großflächigen, langgestreckten CDA-Schieberöffnung am Scheibenmittelpunkt und der schonenden High-Tech-Düngerübergabe in die Wurfflügel werden sensationelle Arbeitsgeschwindigkeiten bis zu 25 km/h ohne Präzisionsverlust erreicht.

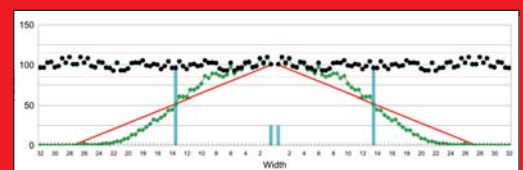
Auch bei extremen Einsätzen ermöglicht AXIS, z. B. bei 24 m Arbeitsbreite, 25 km/h Fahrgeschwindigkeit, noch beeindruckende 500 kg/ha Ausbringmenge in der NPK-Düngung.

AXIS bietet mit High-Speed-Spreading ein bisher ungenutztes Potenzial zur effektiven Kostenreduzierung und Schlagkraftherhöhung in der Düngerausbringung.

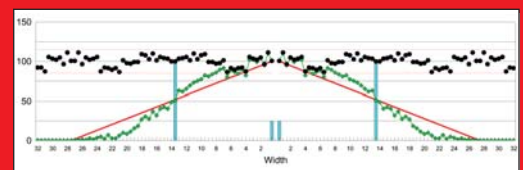
## Mengenstabilität

Die CDA-Streutechnik ermöglicht präzise, gleichbleibende Streubilder auch bei stark variierenden Ausbringmengen und Fahrgeschwindigkeiten.

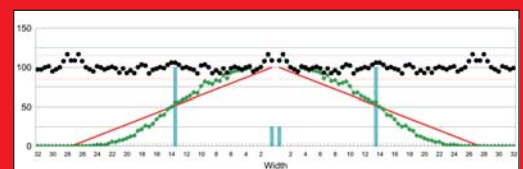
Damit bieten AXIS-Streuer ideale Voraussetzungen für hohe Präzision im teilflächenspezifischen Pflanzenbau und im Precision Farming.



Streumenge 150 kg/ha, VK-Wert 6,76 %



Streumenge 350 kg/ha, VK-Wert 4,46 %



Streumenge 1150 kg/ha, VK-Wert 5,39 %

# AXIS W

## 100-Hz-Wiegetechnik

Automation,

Innovation, Präzision



Wiegerahmen mit zwei Wiegezellen



AXIS-M 50.1 W: Elektrisch fernbediente Aufgabepunktverstellung



## Wiegetechnik in Perfektion

In Verbindung mit dem RAUCH-Wiegesystem prüft QUANTRON-E2 100 mal pro Sekunde die Ausbringmenge während der Fahrt. Streufehler durch variierende Fließeigenschaften der Streugüter oder Fahrgeschwindigkeitsänderungen werden sofort erkannt und 1 mal pro Sekunde automatisch korrigiert.

Beim Streuen erfasst die intelligente Elektronik selbstständig alle Daten und sorgt automatisch für die fehlerfreie Dokumentation. Die aktuelle Restmenge wird permanent angezeigt. In extremen Hanglagen wird einfach auf Hangstreammodus umgeschaltet.

Der geringe **AXIS-M 20.1 W-** und **30.1 W-**Schwerpunktabstand und das besonders niedrige Eigengewicht ermöglichen auch den problemlosen Einsatz von Traktoren im unteren Leistungsbereich.

### Die Zukunft an Bord

Über die serielle Schnittstelle RS 232 sind AXIS-Wiegesteuerer optimal für gängige Einsätze im teilflächenspezifischen Pflanzenbau sowie für die Verwendung der RAUCH-GPS-Control zum automatischen Schließen und Öffnen der Dosierschieber zum idealen Zeitpunkt im Vorgewende vorbereitet. Über die serienmäßige USB-Schnittstelle erfolgt der elegante Datenaustausch zwischen QUANTRON-E2 und dem PC bzw. Internet.

Optional bieten **AXIS-M 30.1 W** und **50.1 W** Wiegesteuerer modernste, zukunftssichere ISOBUS-Technologie.



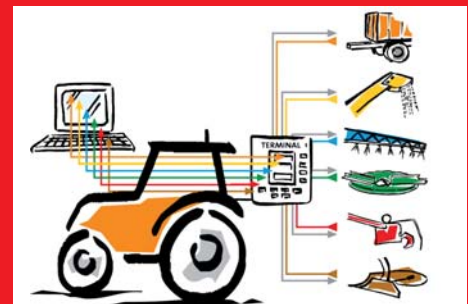




## ISOBUS

*Synergien nutzen –  
Effizienz steigern*

Innovative RAUCH-ISOBUS-Technologie für die AXIS-Wiegestreuer 30.1 W und 50.1 W ermöglicht die vertraute Bedienung mit bereits vorhandenen ISOBUS-Bedienterminals unterschiedlichster Anbieter und Maschinen.



ISOBUS-Synergien

**RAUCH-ISOBUS-Wiegestreuer sind aktuell kompatibel mit Müller-Elektronik-, John Deere-, Fendt-Universalterminals**



**QUANTRON-VT: Die preiswerte Alternative für alle, die keinen Wert auf den Einsatz der CCI.Apps legen.**

## CCI-Terminal

*– ISOBUS kann so einfach sein*

Mit dem modernen, innovativen RAUCH-CCI-Terminal\* wird der Einstieg in die zukunftssichere ISOBUS-Technologie ebenso einfach wie komfortabel. Eine klare Bedienlogik, hochwertige Farb-Touchscreen-Technologie und viele Anwendungsmöglichkeiten mit CCI.Apps erhöhen die Effizienz und Präzision nicht nur in der mineralischen Düngung, sondern auch in der Saat, im Pflanzenschutz und in vielen anderen Verfahren.



**CCI.Apps ermöglichen die perfekte Abstimmung auf den gewünschten Einsatz:**

### Serie:



#### CCI.Convert

Serielle Schnittstelle zum Anschluss von z.B. N-Sensoren (nur in Verbindung mit CCI.Control)



#### CCI.Tecu

Traktordaten



#### Fertilizer Chart

Die Streutabellen sind auf dem CCI-Terminal abrufbar

### Optional:



#### CCI.Control

Dokumentation und Auftragsmanagement



#### Parallel Tracking

Parallelfahrhilfe



#### Section Control

Automatische Teilbreitenschaltung



#### Field Nav

\* Kompetente Partner: Amazone, Bergmann, Grimme, Kuhn, Krone, Lemken, Pöttinger, Rauch, Ropa, Peecon

# QUANTRON-A

## Dosierelektronik

## QUANTRON-A

*Der Streuer denkt mit!*

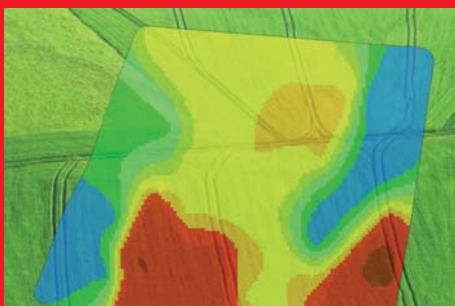
QUANTRON-A ist die fahrgeschwindigkeitsabhängige, elektronische Düngerdosierung für die gesamte AXIS-Familie.



Datenaustausch mit USB-Stick



N-Sensor-Anbindung



Serielle Schnittstelle für Precision Farming

QUANTRON-A regelt die Öffnungsstellung der Dosierschieber und damit die Durchflussmenge in Abhängigkeit von der Fahrgeschwindigkeit und der vorgegebenen Ausbringung. Bei variierender Fahrgeschwindigkeit bleibt die vorgewählte Ausbringung immer erhalten.

Mit großem, übersichtlichem Display und einer logisch aufgebauten Menüführung überzeugt QUANTRON-A. Alle Funktionen lassen sich elektrisch fernbedient, komfortabel und sicher mit nur einer Hand ausführen:

- Öffnen und schließen der Dosierschieber
- Teilbreiten schalten
- Mengenverstellung während der Fahrt auch getrennt für rechts und links
- Mengenreduzierung beim Grenzstreuen
- Gängige Precision Farming Einsätze über die serielle Schnittstelle RS 232
- Dokumentation und Speicherung der Betriebsdaten für 200 Schläge mit Namen und Düngersorte
- Datentransfer über die serienmäßige USB-Schnittstelle
- Datamanager Software für den Datenaustausch mit PCs oder Internet (Option)
- Positionsanzeige für Grenzstreueinrichtung TELIMAT T25 (Option)
- Anzeige Restmengensensor (Option)
- GPS-Control – automatisches Öffnen und Schließen der Dosierschieber im Vorgewende und in Keilflächen (Option)



# GPS-Control



Teejet Matrix 570 G



Trimble CFX 750



## OptiPoint

### Präzise und komfortabel im Vorgewende – variabel in der Keilfläche

Die GPS-gesteuerte, automatische Vorgewende- und Teilbreitenschaltung QUANTRON-Guide optimiert die Düngerverteilung im Vorgewende und in Keilflächen.

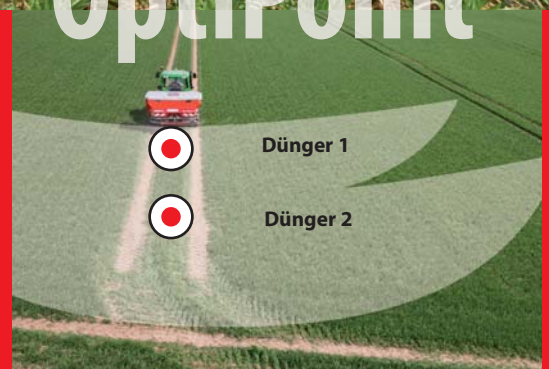
RAUCH QUANTRON-Guide inklusive der Egnos GPS-Antenne lässt sich mit allen RAUCH QUANTRON-A /-E/-E2 Displays kombinieren.


Einzigartig in der Düngetechnik, QUANTRON-Guide mit der innovativen **OptiPoint**-Steuerung öffnet und schließt die Dosierschieber immer im optimalen Abstand zur Feldgrenze. In Feldkeilen schaltet QUANTRON-Guide die Teilbreiten links oder rechts zum idealen Zeitpunkt.

**Das Ergebnis: Maximaler Bedienkomfort, hohe Streupräzision in den sensiblen Keil- und Vorgewendebereichen sowie mehr Effizienz durch exaktes Anschlussfahren (Parallel Tracking)**

QUANTRON-Guide kann mit den optionalen Software-Applikationen UT-Universalterminal, TC-Task-Controller, SC-Section-Control und Field-Nav zu einem vollwertigen ISOBUS-Universalterminal umgerüstet werden.

Alternativ können auch GPS-Terminals von Teejet (Matrix 570 G) oder Trimble (CFX 750) in Verbindung mit QUANTRON-A /-E2 eingesetzt werden.



 **Optimaler Schaltungspunkt**

### Präzision und Effizienz im Vorgewende

Genial, die optimalen Schaltungspunkten für die Dosierschieber werden punktgenau für jede Düngersorte und jede Arbeitsbreite berechnet. Über den Flugweitenkennwert aus der Streutabelle wird sowohl das spezifische Düngerflugverhalten als auch die charakteristischen Streubildeigenschaften berücksichtigt. Unabhängig vom Bediener wird die Düngerverteilung automatisch im Vorgewende mit hoher Präzision optimiert.

# Sonderausstattungen

Mehr Funktionalität  
durch maßgeschneiderte  
Lösungen



TELIMAT T25 inkl.  
Positionsanzeige



TELIMAT T50 mit elektrischer Bedienung



Grenzstreueinrichtung GSE 25 plus

**TELIMAT T25/T50** ermöglicht präzises Grenz- und Randstreuen aus der ersten Fahrgasse ohne Absteigen. Hydraulisch einfachwirkend wird TELIMAT fernbedient vor die Wurfscheibe geklappt. Über eine gut sichtbare mechanische Positionsanzeige lässt sich TELIMAT sicher überwachen.

**GSE 25 plus/GSE 50** ist die Grenzstreueinrichtung für AXIS-M 20.1/30.1 und AXIS-M 50.1 für das präzise Streuen direkt an der Feldgrenze. Die einfache manuelle Bedienung kann auf Wunsch auch hydraulisch einfachwirkend durchgeführt werden.

**TELIMAT T25/T50** und **GSE 25** erfüllen die Europäische Umweltnorm.

Die aufwändige staub- und spritzwassergeschützte **Beleuchtung BLW 25** mit hochreflektierenden **Warn tafeln** sorgt auch bei schlechter Sicht und hohem Verschmutzungsgrad für Sicherheit auf der Straße.

Mehr Flexibilität beim Streueran- und -abbau ermöglichen die großdimensionierten **Abstellrollen ASR 25**. Über ein Schnellkuppelsystem können die Rollen jederzeit einfach entfernt oder in Transportstellung montiert werden.

Die hochwertige, UV-stabilisierte **Abdeckplane** ermöglicht auch bei widrigen Witterungsverhältnissen problemloses Streuen. Weit überlappende Planenkanten schützen den teuren Dünger auch auf langen Transportfahrten. Beim Überladen steht immer die gesamte Beladefläche bereit.

Typisch für RAUCH, die Abdeckplane verfügt über zwei große Lichtfenster für die einfache Füllstandkontrolle.

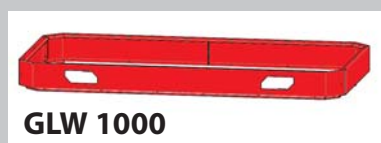
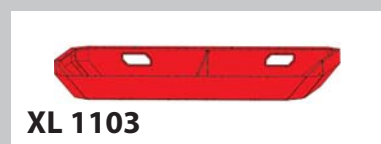
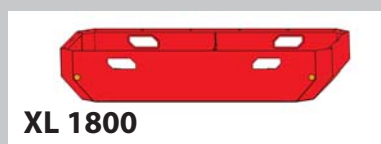
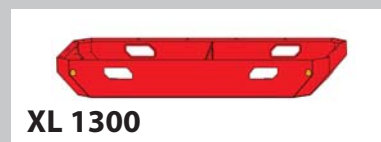
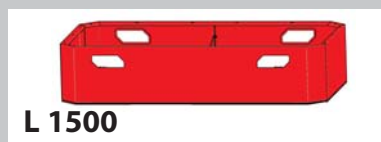
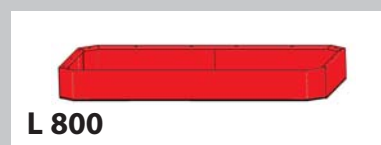




#### Elektronik:

- Data-Manager für den USB-Datentransfer zwischen QUANTRON-E/E2/A und PC
- GPS-Control: automatische Vorgewende- und Teilbreitenschaltung
- Fahrgeschwindigkeitssensor für QUANTRON-A, -E2
- GPS-Geschwindigkeitssensor
- TELIMAT-Sensor zur Positionsanzeige mit QUANTRON-A, E2 + ISOBUS

#### Aufsätze:



## Sonderausstattungen

- Behälteraufsätze in schmäler (L) oder breiter (XL) Ausführung
- Abdeckplane mit großem Sichtfenster
- Rand- und Grenzstreueinrichtung TELIMAT T25
- Grenzstreueinrichtung GSE 25 plus
- VxR plus beschichtete Wurfflügel für die Wurfscheiben S2 und S4
- Aufstiegsleiter für breite XL-Aufsätze
- Schmutzfänger für AXIS 20.1
- Abstellrollen
- Telespace-Gelenkwelle
- Praxisprüfset PPS 5
- Düngeridentifikationssystem DiS

# Sonderausstattungen

AXIS

RAUCH

*Erfahrung ist gut  
– Kontrolle ist besser*



**Praxis-Prüfset PPS 5**  
(Sonderausstattung)



**DiS**  
(Sonderausstattung)

## **Serienmäßige Abdrehprobeneinrichtung**

Die Europäische Umweltnorm für Düngerstreuer schreibt eine Abdrehprobeneinrichtung und die Restmengenentleerung vor. Da die Unterschiede in den Düngersorten erheblich sein können, gibt erst die Abdrehprobe Sicherheit.

Bei AXIS ist die Abdrehprobeneinrichtung perfekt in der Maschine integriert. Ein raffinierter Schnellverschluss erleichtert die werkzeuglose Abnahme der Wurfscheibe. Somit wird ausreichend Freiraum für den Düngerauslauf geschaffen: Einfach für die Abdrehprobe, schnell und bequem für die **Restmengenentleerung**.

Das **RAUCH-Praxis-Prüfset PPS 5** lässt die Querverteilung einfach und schnell im Feld überprüfen und korrigieren. Das bedeutet noch mehr Sicherheit und Präzision bei der Streuarbeit, insbesondere bei Düngern mit schlechter Qualität, problematischen Wurfeigenschaften oder unbekannter Herkunft.

In Verbindung mit der klaren AXIS-CAD-Einstelllogik werden Korrekturen verblüffend einfach und sicher.

Das RAUCH-Dünger-Identifikations-System **DiS** ermöglicht die schnelle Bestimmung der Streueinstellung insbesondere bei Düngern, die nicht in der Streutabelle gelistet sind.  
(Sonderausstattung)



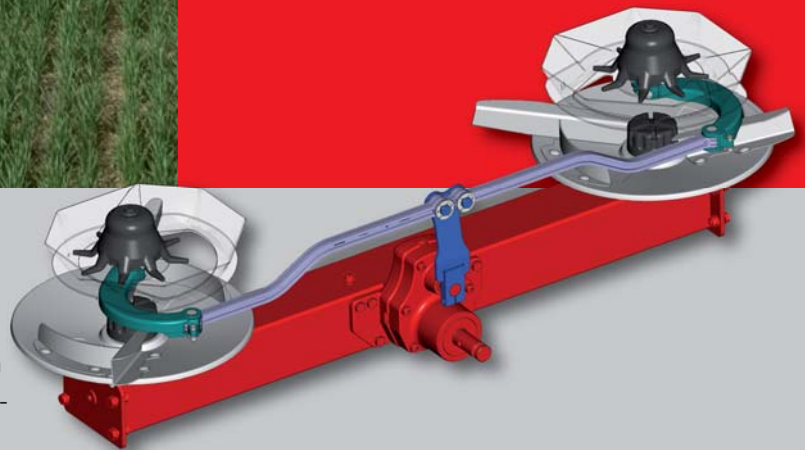
# RAUCH-QUALITÄT



*Erst die Summe vieler  
 Detaillösungen  
 bestimmt über die  
 Funktion des Ganzen*

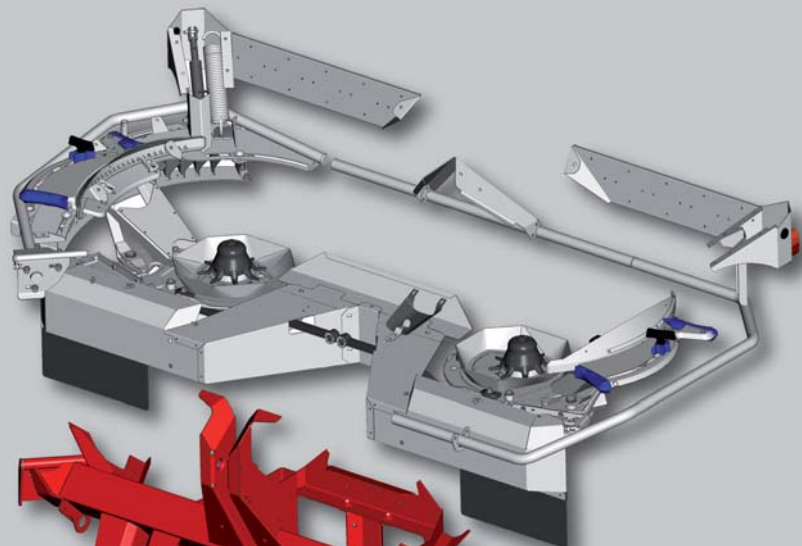
## **AX-Drive – wartungsfreie Getriebetechnologie mit Überlastschutz**

Der innovative AX-Drive-Antrieb für die Wurfscheiben und Rührwerke ist über Jahre wartungsfrei. Einzigartig in der Düngetechnik: AXIS verfügt über Überlastsicherungssysteme, die die gesamte Getriebeeinheit inklusive der düngerschonenden Rührwerke vor Überanspruchung durch Blockaden, Fehlbedienung oder hart schaltenden Zapfwellen schützen.



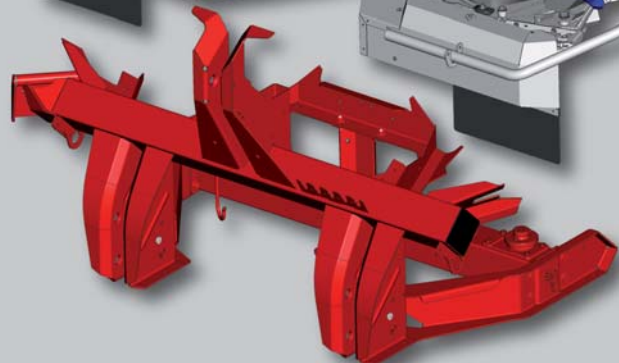
## **ACS – Anti Corossion Shell**

Der hohe Edelstahlanteil, hochwertige Kunststoffe und die aufwändige Oberflächenveredelung durch modernste Pulverbeschichtungsverfahren ergeben eine effektive Schutzhülle gegen Korrosion und mechanischer Beanspruchung. Der Wert und die Funktion der Investition bleiben über Jahre erhalten.



## **VxR plus Wurfflügel: länger streuen**

Die hochabriebfeste VxR-plus-Beschichtung erhöht die Standzeit der Wurfflügel um ein Vielfaches gerade beim Einsatz scharfkantiger, abrasiver Streugüter. Die Wurfscheiben S6, S8, S10 und S12 verfügen serienmäßig über VxR plus beschichtete Wurfflügel.



Leistungsdaten	Arbeitsbreite m	Behältervolumen l	Maximale Nutzlast kg	Einfüllhöhe cm	Behältergröße cm	Gewicht kg
<b>AXIS-M 20.1 / 20.1 W</b>	12 – 36	1000	2100	95	240 x 130	295/350
<b>AXIS-M 30.1 / 30.1 W</b>	12 – 42	1200	3000	101	240 x 130	320/375
<b>AXIS-M 50.1 / 50.1 W</b>	18 – 50	2000	4000	125	290 x 150	620/700

Wurfscheiben		AXIS-M 20.1	AXIS-M 30.1	AXIS-M 50.1
S2 Option: VxR plus	12 – 18 m	x	x	
S4 Option: VxR plus	18 – 28 m	x	x	x
S6 VxR plus	24 – 36 m	x	x	x
S8 VxR plus	30 – 42 m		x	x
S10 VxR plus	36 – 48 m			x
S12 VxR plus	42 – 50 m			x

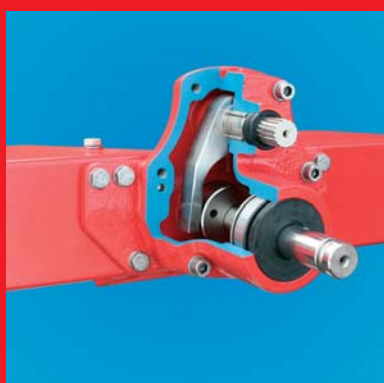
VxR plus: Chrom-Carbid-Beschichtung der Wurfflügel für extra lange Standzeiten

Aufsätze	Behältergröße cm	Einfüllhöhe cm	Gewicht kg	Gesamtvolumen l		
<b>L 603</b>	240 x 130	+ 0	+ 30	1600	1800	-
<b>L 800</b>	240 x 130	+ 26	+ 45	1800	2000	-
<b>L 1500</b>	240 x 130	+ 50	+ 75	-	2700	-
<b>XL 1103</b>	280 x 130	+ 23	+ 60	2100	2300	-
<b>XL 1300</b>	280 x 130	+ 38	+ 65	-	2500	-
<b>XL 1800</b>	280 x 130	+ 52	+ 75	-	3000	-
<b>GLW 1000</b>	290 x 150	+ 25	+ 80	-	-	3000
<b>GLW 2000</b>	290 x 150	+ 45	+ 130	-	-	4000

## Serienausstattung

AXIS-M 20.1	AXIS-M 30.1	AXIS-M 50.1
CDA Streutechnik, High-Speed-Spreading, Abdrehprobenset, 2 große Einfüllsiebe; Wurfscheibenschutz, Schutzbügel, Behälterboden, Dosierschieber, Wurfflügel und Rührwerkswelle aus Edelstahl; Zapfwellenantrieb 540 U/min; wartungsfreies, geschlossenes Walterscheid-Ölbadgetriebe		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- CDA-Streutechnik</li> <li>- Gelenkwelle mit Abscherbolzen</li> <li>- Kat II Dreipunktgeometrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CDA-Streutechnik</li> <li>- Gelenkwelle mit Sternratschenüberlastsicherung</li> <li>- Schmutzfänger</li> <li>- Beleuchtung mit Warntafeln</li> <li>- 2 Fenster zur Füllstandskontrolle</li> <li>- Kat II Dreipunktgeometrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CDA-Streutechnik</li> <li>- Gelenkwelle mit Sternratschenüberlastsicherung</li> <li>- Getriebe für 540 oder 750 U/min Zapfwellen</li> <li>- Schmutzfänger</li> <li>- Beleuchtung mit Warntafeln</li> <li>- 2 Fenster zur Füllstandskontrolle</li> <li>- Kat III Dreipunktgeometrie</li> </ul>
<b>Wiegetechnik</b>		
100-Hz-Wiegetechnik mit zwei Wiegezellen, elektrisch fernbediente Aufgabepunktverstellung Dosiercomputer QUANTRON-E2 mit USB-Schnittstelle für Datentransfer, Schmutzfänger		
	Option ISOBUS	Option ISOBUS Elektrisch fernbedienter TELIMAT T50





## Gute Gründe für AXIS-M

### ✓ Präzise CDA-Streutechnik

Die innovative Coaxiale Dosier- und Aufgabepunktverstellung bietet enormes Potenzial für die sichere, exakte und bedarfsgerechte Nährstoffversorgung der Pflanzen.

### ✓ Genial einfache Einstellung

Ein kurzer Dreh am Bedienterminal genügt, um AXIS sekunden-schnell und präzise auf die Streuguteigenschaften sowie die gewünschte Arbeitsbreite einzustellen.

### ✓ Rand- und Grenzstreuen nach europäischer Umweltnorm\*

Die Grenzstreueinrichtungen TELIMAT T25 und GSE 25 ermöglichen komfortables und präzises Streuen an der Feldgrenze.

### ✓ Mehr Schlagkraft durch High-Speed-Spreading

High-Speed-Spreading ermöglicht Fahrgeschwindigkeiten über 20 km/h ohne Präzisionsverlust beim Streuen.

### ✓ Sanft zum Granulat

Das Granusafe-System führt selbst druckempfindlichste Düngerganulate extra schonend vom Behälter über die Wurfflügel bis auf das Feld.

### ✓ Düngerschonendes Rührwerk

Der Gussrührwerkskopf rotiert mit nur 17 U/min. Hochwertige Lager, Dichtungen und die Edelstahl-Rührwerkschelle sorgen für Betriebssicherheit ohne Wartung.

### ✓ Wartungsfreie Getriebe für Wurfscheiben und Rührwerk

Alle Getriebe laufen im geschlossenen Ölbad und sind wartungsfrei. Die serienmäßig integrierten Überlastsicherungen schützen das Getriebe und das Rührwerk vor Beschädigungen durch extreme Belastungen.

### ✓ Weniger Wurfflügelverschleiß\*

Hochwertige VxR plus beschichtete Wurfflügel verlängern die Standzeit erheblich. Bei S6 und S8 Wurfscheiben gehört die VxR-plus-Beschichtung zur Serienausstattung.

### ✓ Einfache und schnelle Reinigung

Die gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten und große Freiräume erleichtern Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

### ✓ Optimaler Korrosionsschutz

Die aufwändige Pulverbeschichtung, der hohe Edelstahlanteil und die Verwendung UV-stabilisierter Kunststoffe schützen vor Rost und erhalten den Wert der Investition.

\* Option



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



AXIS-H 50.1 EMC+W



Großflächenstreuer TWS



Pneumatikstreuer AGT

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH  
D-76545 Sinzheim · Postfach 1162  
Telefon +49 (0) 7221/985-0 · Fax +49 (0) 7221/985-200  
info@rauch.de · www.rauch.de

