



# RAUCH

wir nehmen's genau

## *AXIS-E EMC+W*

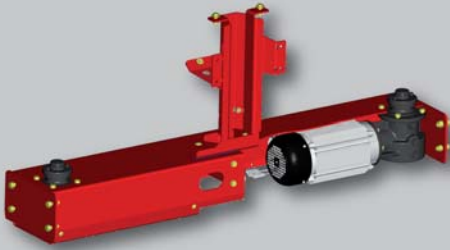
Arbeitsbreite 18 – 50 m



*E-Drive: elektrische Antriebstechnologie*

*Generation Effizienz*

## Bausteine für eine erfolgreiche Düngung:



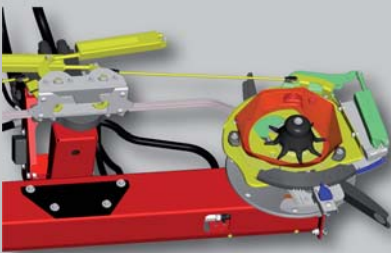
### ✓ E-Drive: der Antrieb der Zukunft

Elektrische Antriebe zeichnen sich durch deutlich bessere Wirkungsgrade gegenüber Hydrauliksystemen aus. **AXIS-E** nutzt die elektrische Energie der neuen High-Voltage-Traktoren-Generation und setzt sie in innovative, elektrische Antriebstechnologie für die Wurfscheiben um. **AXIS-E** setzt fast verzögerungsfrei jeden Steuerbefehl präzise in pure Streueffizienz um.



### ✓ High-Voltage-Interface

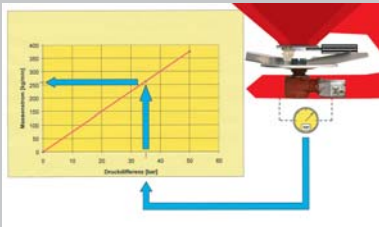
Mit den High-Voltage-Interface-Steckverbindungen wird der **AXIS-E**-Anbau an den Traktor elegant und einfach. Über die beiden Kabelverbindungen versorgt der Traktorgenerator den Düngerstreuer mit der genau abgestimmten, optimalen Energie. Gleichzeitig werden alle notwendigen Betriebsparameter für die angeschlossenen elektrischen Antriebe übertragen und eingestellt.



### ✓ Fernbediente CDA-Streutechnik

Das geniale, fernbediente Zusammenspiel von Aufgabepunkt-, Wurfscheibendrehzahl- und Streumengenverstellung ermöglicht:

- präzise Streubilder von 18 bis 50 m Arbeitsbreite
- sauber abgegrenztes, fernbedientes Grenz- und Randstreuen sowohl rechts als auch links
- präzises, variables Streuen in Feldkeilen sowohl rechts als auch links



### ✓ Elektrisches, düngerschonendes Rührwerk

Der Gussrührwerkskopf rotiert mit nur 17 U/min.

Genial: Sind beide Dosierschieber geschlossen, stoppen die Rührwerke.

### ✓ EMC- elektronische Massenstromkontrolle und -regelung:

EMC bedeutet überlegene Dosierpräzision ohne Abdrehprobe durch zwei automatische Online-Regelsysteme sowohl auf der rechten als auch auf der linken Seite. Die Dosiermenge wird an jeder Schieberöffnung separat kontrolliert und bei Bedarf korrigiert. Parallel zeigt eine Waage permanent die Restmenge im Behälter an.



### ✓ CCI-ISOBUS-Bedienterminal

**AXIS-E** ist serienmäßig mit modernster, zukunftssicherer ISOBUS-Jobcomputer-Technologie ausgestattet. Die komfortable Bedienung erfolgt mit dem RAUCH CCI- oder mit ISOBUS-Terminals anderer Hersteller.

### ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit

Durch die fernbediente, exakte Feineinstellung von Wurfscheibendrehzahl, Düngeraufgabepunkt und Ausbringmenge für die linke und rechte Seite getrennt, stellt sich **AXIS-E** fast verzögerungsfrei und präzise auf unterschiedlichste Arbeitseinsätze im Vorgewende, in Keiflächen oder bei Hindernissen im Feld ein. Das Ergebnis: Eine hohe Streupräzision und damit eine hohe Düngeeffizienz bei jedem Einsatz.