



# RAUCH

wir nehmen's genau

## *AXIS-M EMC*

Werkbreedte 12 - 42 m



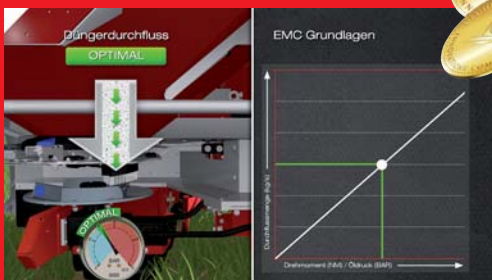
++ M-Drive +++ EMC +++ QUANTRON-E2 +++ GPS-Control +++ OptiPoint +++

*De volgende generatie 'weegtechniek'*

# AXIS-M EMC

## De revolutie in de 'weegtechniek'

Na 14 jaar geslaagd gebruik van de EMC in hydraulisch aangedreven AXERA-H en AXIS-H kunstmeststrooiers zet RAUCH nu voor het eerst de innovatieve elektronische massastroomcontrole en -regeling 'EMC' voor AXIS met mechanische aandrijving in.

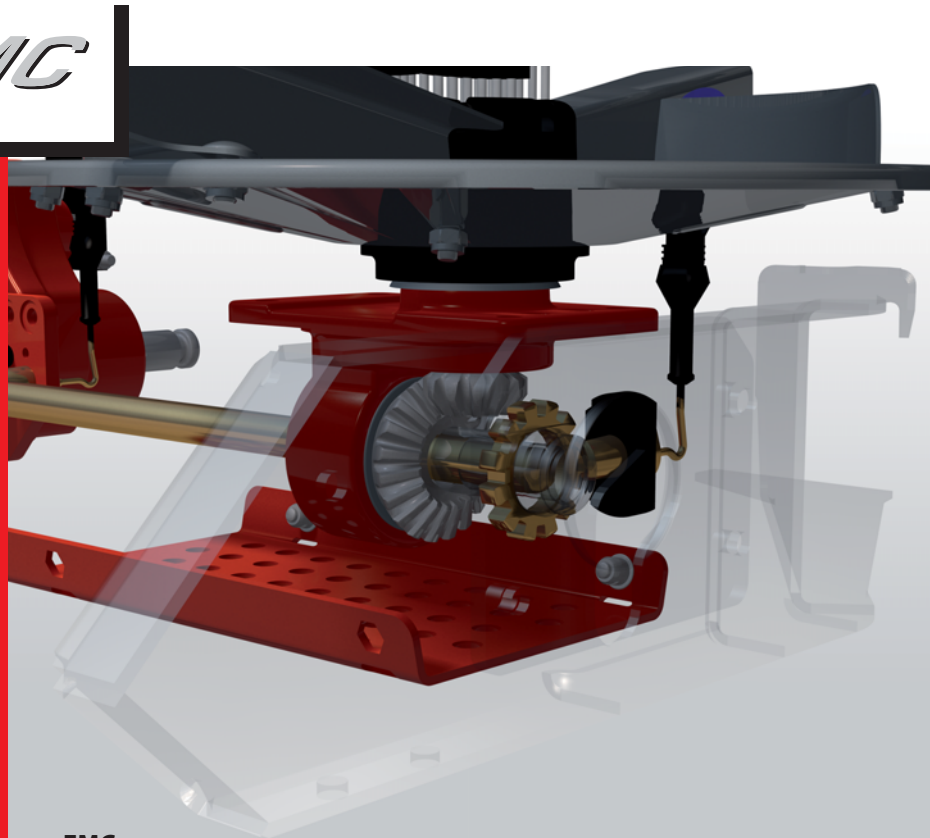


Het geraffineerde EMC-doseersysteem maakt hierbij gebruik van het algemeen erkende proportionele verband tussen de doorstroomhoeveelheid van de kunstmest en het aandrijfmoment van de strooischijven.

AXIS-M EMC combineert de exacte, volledig automatische EMC-doseer-elektronica met de nauwkeurige coaxiale CDA-strooitechniek.



CDA-strooitechniek



EMC-sensoren

## Volledig automatisch doseren zonder weegcellen

Volledig automatisch meet en regelt de AXIS-M EMC de actuele strooihoeveelheid afzonderlijk aan de linker en rechter doseerschuij. Uiterst moderne hoogfrequente sensoren meten contactloos de torsie van de beide aandrijfassen. Via de torsiehoek worden met hoge precisie de aandrijfkoppels van de beide strooischijven en dus de exacte strooihoeveelheid voor elke zijde berekend.

Voor de bestuurder betekent dit: eenvoudigweg de strooihoeveelheid en werkbreedte invoeren en aan de slag gaan met het strooien. De strooihoeveelheid wordt in 2 seconden afzonderlijk gecontroleerd en geregeld, afhankelijk van de actuele doorstroming en de rijsnelheid.

**Voordeel:** Wijzigingen van de doorstroom-eigenschappen worden aan weerszijden afzonderlijk herkend en gecompenseerd. Inwerkingen van trillingen of hellingen hebben geen invloed meer op de doseernauwkeurigheid. EMC maakt hiermee een duidelijk hogere doseerprecisie mogelijk ten opzichte van traditionele weegstrooiers met weegcellen.




EMC-sensor links

EMC-sensor rechts



# OptiPoint



 Optimaal schakelpunt

## Bedieningscomfort in perfectie

AXIS-M EMC wordt met de vooruitstrevende elektronische bedieningseenheid QUANTRON-E2 met groot kleurendisplay veilig en comfortabel bestuurd.

De reeds van de weegstrooier bekende RAUCH gps-besturing QUANTRON-Guide met de precieze OptiPoint-schakeling voor de kopakker wordt optioneel aangeboden. Bij AXIS-M 30.1 EMC+W geven twee extra weegcellen de exacte resthoeveelheid in de bak aan.

Dankzij TELIMAT T25 is op afstand bedienbaar, exact rand- en grensstrooien vanuit de eerste rijpad doorgang mogelijk. GSE 25 plus is de grensstrooi-inrichting voor nauwkeurig strooien, direct langs de perceelsrand.

De hoogwaardige coating en het hoge aandeel roestvrij staal zorgen ervoor dat de waarde van de investering vele jaren lang behouden blijft bij zwaar gebruik.

## Precisie en efficiëntie op de kopakker

Geniaal, de optimale schakelpunten voor de doseerschouwen worden exact berekend voor elke mestsoort en elke werkbreedte. Via de strooibreedtecoëfficiënten uit de strooitabel wordt rekening gehouden met het specifieke strooieigenschap van de meststof en met de karakteristieke strooibeeldeigenschappen. De kunstmestverdeling wordt onafhankelijk automatisch, met hoge precisie afgestemd op de kopakker.

## Technische gegevens

Technische gegevens	Werkbreedte m	Bakinhoud l	Maximale effectieve belasting, kg	Vulhoogte cm	Vorraadbakgrootte cm	Gewicht kg
<b>AXIS-M 30.1 EMC</b>	12 – 42	1200	3000	101	240 x 130	340
<b>AXIS-M 30.1 EMC+W</b>	12 – 42	1200	3000	101	240 x 130	400

Opzetranden	Vorraadbakgrootte cm	Vulhoogte cm	Gewicht kg	Totale inhoud l	Strooischijven
<b>L 603</b>	240 x 130	+ 0	+ 30	1800	<b>S2</b> Optie: VxR plus 12 – 18 m
<b>L 800</b>	240 x 130	+ 26	+ 45	2000	<b>S4</b> Optie: VxR plus 18 – 28 m
<b>L 1500</b>	240 x 130	+ 50	+ 75	2700	<b>S6</b> VxR plus 24 – 36 m
<b>XL 1103</b>	280 x 130	+ 23	+ 60	2300	<b>S8</b> VxR plus 36 – 42 m
<b>XL 1300</b>	280 x 130	+ 38	+ 65	2500	<b>VxR plus: chroom-carbidecoating van de strooischoppen voor extra lange levensduur</b>
<b>XL 1800</b>	280 x 130	+ 52	+ 75	3000	

### Standaarduitvoering

- CDA-strooitechniek
- EMC elektronische massastroomcontrole en -regeling
- Weeginrichting (niet bij AXIS-M 30.1 EMC)
- Bedieningsterminal QUANTRON-E2
- Granusafe-systeem
- Highspeed Spreading-functie
- Beschermbeugel
- Vulrooster
- Strooischijfbescherming, bodem voorraadbak, beschermbeugel, strooischijven, strooischoppen, roerwerk van roestvast staal
- Verlichting en waarschuwingsschilden aan de achterzijde

### Toebehoren

- Verlichting naar voren
- Opzetranden
- Afdekzeil
- Ladder
- Leegmeldingssensor links/rechts
- Wegzetonderstel
- GPS Control met QUANTRON-Guide
- TELIMAT T25
- GSE 25 plus

Wijzigingen ter verbetering zijn voorbehouden.



AXIS-H 50.1 EMC+W



Overloadwagen TWS



Pneumatische strooier AGT

