



RAUCH
wir nehmen's genau

AXENT 100.1

Werkbreedte tot 50 m



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

*De precisiestrooier voor grote oppervlakken voor
gegranuleerde en poedervormige meststoffen*

AXENT

Een grote strooier voor alle meststoffen

Traditionele strooiers voor grote oppervlakken zijn afgestemd op het strooien van gegranuleerde meststof of op het strooien van poedervormige meststof. Het grote nadeel: indien met een en dezelfde strooier voor grote oppervlakken zowel mestgranulaat als kalk gestrooid moet worden, gaat dit gepaard met een verminderde doseer- en strooinauwkeurigheid. De enige uitweg voor veeleisende landbouwers was tot nog toe de dure inzet van twee gespecialiseerde strooiers voor grote oppervlakken: eentje voor gegranuleerde meststof en een voor poedervormige of organische mest.

AXENT lost dit probleem op met een verbluffend eenvoudig en efficiënt idee:

Een strooier voor grote oppervlakken met snelwisselsysteem voor twee specifieke strooiunits:

- **AXIS-PowerPack** voor gegranuleerde meststof
- **LIME-PowerPack** voor kalk en andere poedervormige of organische meststoffen

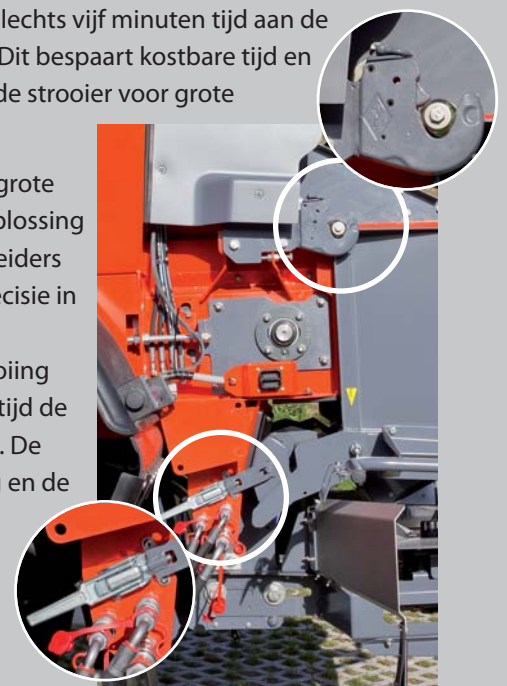


Multitalent in optima forma

Met de AXENT 100.1, de strooier voor grote oppervlakken, stelt RAUCH een slagvaardig, compleet nieuw multitalent voor op het vlak van kostenintensieve mestverstrooiing, met een volume van 9.500 liter. Het bijzondere aan AXENT: hij strooit zowel gegranuleerde mest tot een werkbreedte van 50 m als poedervormige, organische mest zoals kalk tot 15 m met hoge precisie.

Via een snelwisselsysteem kunnen twee specifieke strooiunits comfortabel, veilig en snel in slechts vijf minuten tijd aan de AXENT worden aangebouwd. Dit bespaart kostbare tijd en verhoogt het rendement van de strooier voor grote oppervlakken.

RAUCH-AXENT-strooiers voor grote oppervlakken zijn de ideale oplossing voor alle veeleisende bedrijfsleiders die zowel de slagkracht en precisie in de rijkelijk gevarieerde, kostenintensieve mestverstrooiing willen verhogen, als tegelijkertijd de bedrijfskosten willen verlagen. De hoge kwaliteit in de afwerking en de vooruitstrevende ISOBUS-elektronica garanderen vele jaren lang het waardebehoud van de investering in professioneel gebruik.





AXIS-PowerPack

AXIS-Power-Pack is de hydraulisch aangedreven strooiunit hoge strooi-precisie met gegranuleerde meststoffen. Het speciale daaraan: het bandtransportsysteem vult een voorkamer via de strooischijven. De volautomatische doseerelektronica EMC (elektronische massastroomcontrole en -regeling) stuurt de doseerschijven op de bodem van de voorkamer links en rechts gescheiden van elkaar aan.

Het grote voordeel van het AXIS-Power-Pack: alle RAUCH-innovaties in de bemestingstechniek van de AXIS-driepuntstrooi-er kunnen eveneens voor AXENT gebruikt worden. Moderne universele ISOBUS-terminals, gps-controle met de automatische deelbreedteschakeling VariSpread en de precieze kopakkerschakeling OptiPoint behoren evenzeer tot de uitrustingsopties als de mestverstrooiing per specifiek deeloppervlak en het nauwkeurig op afstand bedienbaar rand- en grenstrooi-eren aan de linker- en de rechterzijde.



LIME-PowerPack

Het strooiwerk voor kalk en andere poedervormige of organische meststoffen wordt eveneens hydraulisch aangedreven. Het strooi-goed stroomt rechtstreeks van de transportband op de robuuste strooischijven. Hierdoor worden ophopingen voorkomen. In tegenstelling tot het AXIS-Power-Pack doseert nu de bandsnelheid de doseerhoeveelheid afhankelijk van de rij-snelheid en de gewenste strooihoeveelheid. In combinatie met de hydraulisch aangedreven afkamwals wordt ook bij problematische doorstroom eigenschappen of mestkwaliteiten een optimale, gelijk blijvende strooi-precisie bereikt.

Technische gegevens

Maximale laadvermogen kunstmest	8.400 kg
Maximaal voorraadbakvolume	9.400 liter
Leeggewicht	4.250 kg zonder strooiunit
Toegestaan totaal gewicht	13.000 kg
Verticale last bij onderaanspanning	3.000 kg
Verticale last bij bovenaanspanning	2.000 kg
Lengte	7,7 m incl. strooiunit
Totale breedte	2,55 m bij spoor 2,0 m
Totale hoogte / vulhoogte	3,15 m / 2,90 m
Spoorbreedten	2,0 m; 2,1 m; 2,15 m; 2,25 m
Afstand kogelkop – as	5,0 m onderaanspanning; 4,61 m bovenaanspanning
Banden	520/85 R 42
Toelaatbare maximale snelheid	40 km/u
Gewicht strooiunit	AXIS-PowerPack 18 tot 50 m / 300 kg LIME-PowerPack incl. afkamwals / 350 kg

Eisen aan de trekker: min. 180 pk, aftakas met 750 omw./min., 1 dubbel werkende hydraulisch ventiel voor de hydraulische steunpoot

Standaarduitvoering

- ISOBUS-elektronica met CCI-terminal
- Eigen hydraulisch systeem voor band- en strooiunit
- Snelwisselsysteem voor strooiunits
- Hydraulisch, op afstand bedienbaar afdekzeil
- Hydraulische steunpoot
- Pneumatisch remsysteem met 2 circuits
- Vulzeef
- Achteruitrijcamera

Toebehoren

- AXIS-PowerPack
- LIME-PowerPack incl. afkamwals
- Weeginrichting voor weergave van de resthoeveelheid
- Stuuras (alleen voor onderaanspanning)
- Boven- of onderaanspanning
- CCI.Command met VariSpread en OptiPoint
- CCI.Control –Task-Controller

Wijzigingen ter verbetering zijn voorbehouden.

