



**RAUCH**  
wir nehmen's genau

# *AXENT 100.1*

*Lățime de lucru până la 50 m*



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

*Distribuitor îngrășăminte pe suprafețe mari, cu precizie  
pentru îngrășăminte granulate sau pulbere*

# AXENT

*O mașină de împrăștiat îngrășăminte pe suprafețe mari pentru orice tip de îngrășăminte*

Distribuitoarele obișnuite de împrăștiat îngrășăminte pe suprafețe mari sunt specializate fie pe fertilizatori tip granule, fie pe cele pulbere. Marele dezavantaj este acela că, dacă se dorește împrăștierea atât a granulelor, cât și a amendamentelor, trebuie făcute compromisuri nedorite în ceea ce privește exactitatea de dozare și de împrăștiere. Singura soluție pentru fermierii pretențioși a fost până acum utilizarea costisitoare a două mașini specializate de împrăștiat îngrășăminte pe suprafețe mari, una pentru granule și una pentru amendamente.

**AXENT rezolvă această problemă cu o idee pur și simplu uimitoare și eficientă:**

**Îngrășăminte pe suprafețe mari cu sistem rapid de comutare pentru două tipuri de agregate de împrăștiat:**

- **AXIS-PowerPack pentru îngrășăminte tip granule**
- **LIME-PowerPack pentru îngrășăminte tip pulbere sau amendamente**



## *Multitalent în forma cea mai bună*

AXENT 100.1 mașina de împrăștiat îngrășăminte pe suprafețe mari, RAUCH prezintă un multitalent complet nou dezvoltat, puternic, având un volum al recipientului de 9.500 de litri. Caracteristica specială a lui AXENT este faptul că împrăște atât îngrășăminte granulate pe o lățime de lucru de până la 50 m, cât și îngrășăminte pulbere, cum ar fi oxizii de calciu, cu o precizie de până la 15 m.

Cu ajutorul unui sistem de comutare rapidă, două tipuri specifice de agregate pot fi montate confortabil, sigur și rapid la AXENT în doar cinci minute. Acest lucru economisește timp prețios și crește profitabilitatea utilizării mașinii de împrăștiat îngrășăminte pe suprafețe mari.

Mașina de împrăștiat îngrășăminte pe suprafețe mari RAUCH-AXENT este soluția ideală pentru toți fermierii exigenți, care doresc atât rezistență, cât și precizie în împrăștierea diverselor tipuri de îngrășăminte, dar care în același timp vor să reducă și costurile. Calitatea ridicată de procesare și electronica de viitor și sigură ISOBUS păstrează valoarea investiției de-a lungul mai multor ani.







### *AXIS-PowerPack*

AXIS-Power-Pack este agregatul de împrăștiere operat hidraulic pentru o precizie ridicată la împrăștierea îngrășămintele granulate. Caracteristica specială: Sistemul cu transport tip bandă umple o anticameră cu ajutorul discurilor aruncătoare. Electronica de dozare complet automată EMC (control și reglare electronică a fluxului masei) controlează sertarele de dozare stânga și dreapta separat unul de celălalt pe fundul anticamerei.

Marele avantaj al AXIS-Power-Pack este că toate inovațiile RAUCH pentru tehnica de utilizare a îngrășămintelor, ale distribuitorilor AXIS în trei puncte pot fi folosite și pentru AXENT. Terminalele universale moderne ISOBUS, controlul GPS cu comutarea automată a lățimilor parțiale de împrăștiere VariSpread și comutarea la capătul rândului OptiPoint sunt dotări opționale, la fel ca extragerea îngrășământului în funcție de specificul suprafeței, sau ca și distribuitorii cu împrăștiere limitată sau la margine pe partea stângă și pe partea dreaptă.



### *LIME-PowerPack*

Dispozitivul de împrăștiere pentru sau alte îngrășămintele sau organice este acționat tot hidraulic. Materialul de împrăștiat curge direct de pe banda transportoare pe discurile aruncătoare robuste. Astfel sunt evitate blocajele. Spre deosebire de AXIS-Power-Pack, viteza benzii transportoare dozează acum cantitatea în funcție de viteza de deplasare și de cantitatea de extragere dorită. În combinație cu cilindrul hidraulic de tăiere și în cazul caracteristicilor problematice de curgere sau de calitate a îngrășământului, se atinge o precizie de împrăștiere optimă, constantă.

# AXENT

## Date tehnice

Sarcina utilă maximă a îngrășământului	8.400 kg
Volumul maxim al recipientului	9.400 de litri
Greutatea la gol	4.250 kg fără agregat de împrăștiere
Masă totală admisă	13.000 kg (12.000 kg bei Obenanhängung)
Sarcina verticală de reazem în cazul atârării prin partea inferioară	3.000 kg
Sarcina verticală de reazem în cazul atârării prin partea superioară	2.000 kg
Lungime	7,7 m incl. agregatul de împrăștiere
Lățime totală	2,55 m la un ecartament de 2,0 m
Înălțimea totală / Înălțimea de umplere	3,15 m / 2,90 m
Ecartamente	2,0 m; 2,1 m; 2,15 m; 2,25 m
Distanță cap sferic - osie	5,0 m atârare în partea inferioară; 4,61 m atârare în partea superioară
Pneuri	520/85 R 42
Viteză maximă admisă	40 km/h
Greutate agregat împrăștiere	AXIS-PowerPack 18 până la 50 m /300 kg LIME-PowerPack incl. cilindrul de tăiere /350 kg

**Cerițe cu privire la tractor:** min. 180 CP, instalație de frânare 2 circuite sub presiune, 750 rpm priză de putere, 1 dw supapă hidraulică pentru piciorul hidraulic de sprijinire

## Dotare standard

- Electronică ISOBUS cu terminal CCI
- Hidraulică de bord pentru agregat cu bandă și de împrăștiere
- Sistem de comutare rapidă pentru agregate de împrăștiere
- Prelate de acoperire controlate hidraulic cu ajutorul unei telecomenzi
- Picior hidraulic de sprijin
- Instalație de frânare cu aer comprimat, 2 circuite
- Sită de umplere
- Cameră spațiu spate

## Accesorii

- AXIS-PowerPack
- Lime-PowerPack incl. cilindrul de tăiere
- Dispozitiv de cântărire pentru afișajul cantității rămase
- Axă directoare (doar pentru atârarea în zona inferioară)
- Atârare în zona superioară sau inferioară
- CCI.Command cu VariSpread și OptiPoint
- CCI.Control –Task-Controller

Ne rezervăm dreptul la modificări în scopul îmbunătățirii produsului.

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

