



# RAUCH

wir nehmen's genau

## AGT

Lățime de lucru până la 36 m

*Distribuitor de îngrășăminte pneumatic*



*Un suflu nou în tehnica îngrășămintelor*



### **Precizie maximă de distribuție**

Precizia este parte integrantă a aparatului **AGT**. Datorită tehnicii de distribuție patentate, constând din unitatea de comandă și dispozitivul de împrăștiere, indiferent de intensitatea vântului, zonele de pantă sau de calitatea îngrășământului, acesta va fi distribuit cu precizie. Cu dozatorul special (opțional) pot fi extrase chiar și cantități mici sau semințe de dimensiuni reduse (de exemplu, pentru culturi secundare sau intercalate în porumb pentru biogaz).



### Deschidere de lucru mare

Utilizarea aparatului **AGT** nu depinde aproape deloc de intensitatea vântului sau de condițiile meteorologice. Cu o precizie mare și constantă de distribuție se poate împrăștia îngrășământul la timpul potrivit, constituenții fiind dirijați în condiții optime. **AGT** înseamnă flexibilitate, eficiență și siguranță.



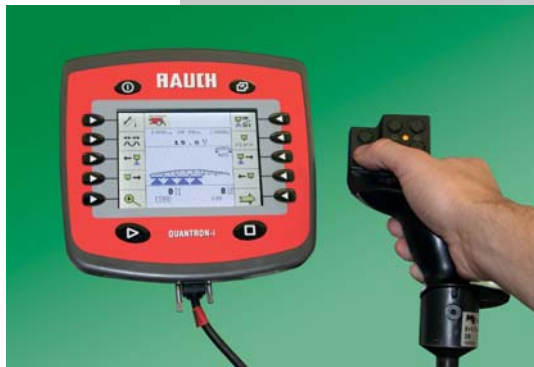
### **Distribuirea cu precizie a**

### **îngrășămintelor pe suprafețele dorite**

Comanda AGT în șase trepte de benzi de lățime permite repartizarea precisă a suprafețelor fasciculelor de împrăștiere în profil de pană. Îmbinată cu o comandă controlată prin GPS a fâșiei nelucrate la capul câmpului și a benzilor de lățime, munca șoferului este ușurată, economisindu-se până la 8% îngrășăminte. Chiar și în cazul împrăștierei pe margini, AGT este inegalabil - 100% din cantitatea de îngrășăminte ajunge până la marginea câmpului fără pierderi.

# AGT

## *Un concept bine gândit*



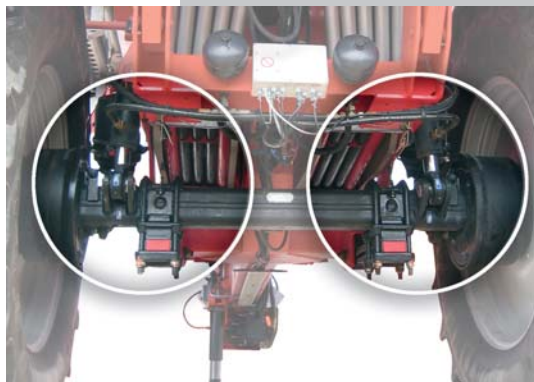
**Dozarea și operarea:** Aparatul este ușor și sigur de utilizat prin intermediul manetei de comandă „Joystick” (în dotarea standard). Toate cele șase trepte de benzi de lățime sau egalizatorul de pantă pot fi activate prin simpla apăsare a unui buton. Performanța execuției și precizia în orice situație se datorează unei rate de aplicare maximă de 250 kg/ha a ureei la o viteză de lucru de 15 km/h. Aparatul AGT este compatibil ISOBUS.

## *E atât de simplu să lucrezi cu precizie*



**Brațe:** În timpul lucrului, AGT este ușor de comandat. Prin îmbinarea inteligentă dintre suspensia cadrului, articulația brațului în formă de paralelogram cu amortizor al șocurilor și a suspensiei hidropneumatice, brațele aparatului se stabilizează singure. Pentru suprafețe dificile sau pentru lucrul pe timp de noapte, se recomandă, pentru ușurarea muncii șoferului, controlul automat al aparatului prin sistemul Distance Control. Acesta menține aparatul paralel cu solul datorită senzorilor cu ultrasunete. Construcția din oțel aliat a ansamblului brațelor crește durata de viață, facilitează curățarea și întreținerea ușoară.

## *Bună reglare chiar și la lățimi mari*



**Suspensie:** Conceptul de suspensie hidropneumatică al AGT-ului oferă standarde de siguranță ridicate în timpul transportului, până la 40 km/h. Tehnologia de amortizare a șocurilor, inteligentă și comandată electronic, facilitează nu doar o viteză de lucru mare pe câmp, ci protejează și stabilizează permanent aparatul.

## *Ușor de manevrat, chiar și în curbe*

# Performanțe impresionante pentru profesioniști

Date tehnice	
Masa totală admisibilă	12.000 kg
Viteza de transport	40 km/h
Masa fără încărcătură	7.000 kg
Volumul recipientului	6.300 l (cca 4.700 kg uree)
Înălțimea de umplere	3,15 m
Lățimea de transport	2,98 m
Înălțimea de transport	3,85 m
Lungimea vehiculului (bara de tracțiune - capătul vehiculului)	7,90 m
Lungimea vehiculului (bara de tracțiune - arbore)	5,10 m
Garda la sol (apărătoare margine inferioară cadru)	0,7 m
Ecartament	2,25 m (altele la cerere)
Arbore	suspensie hidropneumatică
Dispozitiv de tracțiune	bară de tracțiune sau cap sferic
Sarcina verticală de reazem	2.000 kg
Instalația de frânare	instalație de frânare cu aer comprimat
Picior de reazem	hidraulic Reglare pe verticală, pliere manuală
Prelată	cu pliere hidraulică
Productivitate distribuție max. (ca.)	250 kg/ha uree la 15 km/h
Lățime de lucru a brațului	30 m/32 m/36 m
Numărul injectoarelor	30 bucăți (distanța = 1,20 m la 36 m)
Pneuri (seria)	520/85 R42 (Continental) Alte echipări cu pneuri la cerere

## Funcțiile utilajului

- Șase unități de dozare poziționate transversal față de direcția de mers (ordonate câte trei bucăți stânga/dreapta sub recipient)
- Comanda a șase trepte de benzi de lățime, la cerere controlate prin GPS (Section Control)
- Mecanism de acționare hidraulic cu reglare separată a cantității dreapta/stânga
- Măsurarea vitezei discului cu came prin dispozitiv emițător de impulsuri de curent
- Senzori de golire în recipient
- Suflantă Vario: - turația prizei de putere de la 600 la 1300 min-1  
- mecanism suflantă prin instalația hidraulică de bord proprie
- Brațe: - trei segmente de brațe din oțel aliat pe fiecare parte  
- Acționarea hidraulică a brațelor, pliate în trei  
- Suspendare prin cadru pendular cu egalizator de pantă  
- Deplasare verticală prin paralelogram de la 1 până la 2 m distanță de pământ  
- Comanda automată (opțional) a aparatului (Distance Control)

## Cerințe cu privire la tractor:

Clasa de putere de la 135 kW/ 180 CP, alimentare hidraulică 60 l/min la 180 bari, 2 unități de comandă cu efect dublu, retur liber

Ne rezervăm dreptul pentru modificări în scopul îmbunătățirii produsului.



RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

D-76545 Sinzheim · Postfach (Cod poștal) 1162

Telefon +49 (0) 72 21/985-0 · Fax +49 (0) 72 21/985-200

info@rauch.de · www.rauch.de