



# RAUCH

wir nehmen's genau

## AGT

Работна ширина до 36 м

Пневматична торачка



*Нова идея в техниката за торене*



### **Максимална прецизност на разпределение**

При **AGT** точността е присъщо качество. С помощта на патентованата технология за разпределение, състояща се от щангова система, коляно на вихровата камера и разпръскващи планки, торът се разполага точно, независимо от вятъра, наклона на терена и качеството на тора. Чрез специални дозиращи ротори (опция) могат да се разпръскват също малки количества пелети срещу охлюви или дребнозърнести семена (като напр. междинна култура или съпътстваща ниска култура в царевица за биогаз).



### **Дълъг период на приложение**

Работата на **AGT** е независима от вятъра и природните условия. С неизменната точност на разпръскване може да се тори точно в необходимия момент и да се използва оптималното количество тор. AGT е символ на гъвкавост, мощ и надеждност.

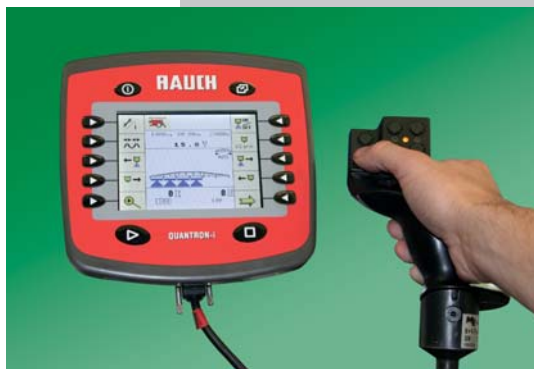


### Прецизно наторяване на площи

Шестстепенното превключване на секциите на крилата на AGT позволява точно тороразпръскване в тесни участъци на полето. Комбинирането с управление чрез GPS на обръщането в края на редовете и превключването на секциите за ширината на крилете облекчава работата на водача и дава възможност за допълнително спестяване до 8% тор. AGT е ненадминат и в разпръскването в граничните зони – 100 % торене до границата на полето, без загуби извън него.

# AGT

## Една добре обмислена концепция



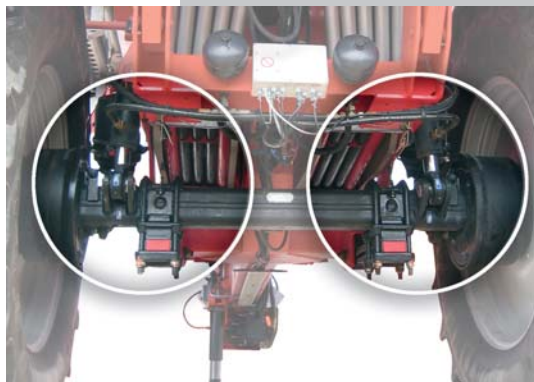
**Дозирание и управление:** Лесно и надеждно управление на цялата щангова система чрез стандартен джойстик. Удобно задаване на всичките шест ширини на крилата или активиране на системата за компенсирание върху наклон. С максимално количество използван тор 250 кг/ха карбамид при работна скорост 15 км/ч, във всяка ситуация са налице впечатляваща мощност и прецизност. AGT отговаря на стандарта ISOBUS и може да се управлява също и чрез допълнителен универсален терминал, като напр. терминал на FENDT, включително Split-Screen.

## Точността може да се постигне толкова лесно



**Щанги:** AGT се отличава с най-добро управление на щанговата система при работа. Щанговата система на торачката се стабилизира сама чрез интелигентното балансиране на окачването на нивелираща се рама, на паралелограмите на лостовата система с компенсирание на сътресенията и на хидропневматичната ходова част. За облекчение на водача, при тежки терени или при работа през нощта, препоръчваме автоматичното управление на лостовата система Distance Control. Distance Control поддържа щанговата система хоризонтална, успоредно на земната повърхност чрез ултразвукови датчици. Материалът за изработка на щангите на крилата е от неръждаема стомана, което увеличава техния живот, както и улеснява тяхното почистване и техническо обслужване.

## С голяма и променлива дължина



**Ходова част:** Концепцията за хидропневматична ходова част на AGT предлага най-висок стандарт на безопасност при транспортиране със скорост до 40 км/ч. Интелигентната технология за компенсирание на сътресенията от терена с електронно управление осигурява възможност не само за работа с високи скорости на полето, а и щади и стабилизира постоянно щанговата система.

## Удобство при транспортирането, също и при завои

# Впечатляваща мощност за професионалисти

<b>Технически данни</b>	
Максимално допустимо общо тегло	12.000 кг
Транспортна скорост	40 км/ч
Собствено тегло	7.000 кг
Обем на бункера за тор	6300 л (около 4700 кг. карбамид)
Височина на пълнене	3,15 м
Транспортна ширина	2,98 м
Транспортна височина	3,85 м
Дължина на машината (теглич – край на машината)	7,90 м
Дължина на машината (теглич – мост)	5,10 м
Клиренс (до долния край на рамата)	0,7 м
Ширина на следата	2,25 м (друга по заявка)
Мост	Хидропневматично окачване
Теглич	Ухо за теглене или сферичен теглич
Натоварване върху теглича	2.000 кг
Спирачна система	Пневматична спираща система
Опорен крак	Хидравлично регулиране на височината, възможност за ръчно сгъване
Покривало	Възможност за хидравлично сгъване/разгъване
Макс. производителност (приблизително)	250 кг/ха карбамид при работна скорост 15 км/ч
Работна ширина на крилата	30 м/32 м/36 м
Брой на разпръсквачите	30 бр. (разстояние = 1,20 м при 36 м)
Гуми (серийно)	520/85 R42 (Continental) По желание размерите на гумите могат да бъдат променени

## Функции на машината

- Шест дозиращи модула, напречно на посоката на движение (по три броя един след друг отляво/отдясно, разположени под бункера)
- Шестсекционно превключване на ширината на крилата, при желание и с GPS-управление (Section Control)
- Хидравлично задвижване с отделно регулиране на количеството, отляво/отдясно
- Определяне на оборотите на колелата на разпределителния вал чрез импулсен датчик за обороти
- Датчици за ниво на бункера
- Вентилатор с променящи се обороти: - Обороти на VOM от 600 до 1300 об/мин  
- Задвижване на вентилатора чрез централната хидравлична система
- Крила:
  - По три сегмента на крилата (от неръждаема стомана) от всяка страна
  - Хидравлично привеждане в действие на крилата, тройно сгънати
  - Окачване чрез самонивелираща се рама с изравняване върху наклон
  - Регулиране на височината чрез паралелограм от 1 м до 2 м над земната повърхност
  - Автоматичното управление на лостовата система (Distance Control) - по поръчка

## Изисквания към трактора:

Клас на мощност от 135 kW/ 180 к.с., захранване на хидравликата 60 л/мин при 180 bar,  
2 - двойнодействащи хидравлични клапана, 1 клапан - със свободно вързване

Запазваме си правото за изменения, необходими за внасяне на подобрения.



RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

D-76545 Sinzheim · Postfach 1162

Телефон: +49 (0) 72 21/985-0 · Факс: +49 (0) 72 21/985-200

info@rauch.de · www.rauch.de

Официален вносител на RAUCH за България

ЗЛАТЕКС ООД

6000 гр. Стара Загора

бул. „Патриарх Евтимий“ 52

Тел: 042/919 700 · Факс: 042/639 578

office@zlatex.net · www.zlatex.com