

KUNDEINTERVIEW

# *RAUCH AXIS H 50.2 EMC+W*



” - *den udsprede mængde passer præcist med arealet*

*Driftsleder Roberth Krogaard, Wrang Agro*

*Under nærmest umulige forhold på skrænter og i kiler spreder Rauch Axis H 50.2 EMC+W gødningssprederen lige præcis den mængde, der er planlagt. – Se selv, der er slet ingen forskel at se, uanset, hvor skæve kilerne er. Det styres af gødningssprederens præcise gps-sektions-afluk og de hydraulisk drevne spredetallerkner, viser driftsleder Roberth Krogaard.*



Rauch Axis H 50.2 EMC+W

# Gødskning med præcision er ukompliceret

Der er ingen overraskelser, når driftsleder Roberth Krogaard har fordelt en planlagt mængde gødning på en mark med kiler og skæve kanter. – Den udsprede mængde passer præcist med arealet, siger han om den nye Rauch Axis H 50.2 EMC+W gødningsspreader.



Her foran Wrang Agros produktionsanlæg på Ryttergade nær Tommerup på Fyn er hvedemarken gødsket med den nye gps-styrede Rauch Axis H 50.2 EMC+W.

Med arealerne spredt i en radius på op til fem kilometer rundt om Wrang Agro Aps' centrale produktionsanlæg og maskinhuse på Ryttergade nær Tommerup, er der både langt og kort i marken.

- Især fordi vi jo ikke har store »godsmarker«, men de 540 hektar spredt på en masse små marker, er det godt at kunne have omkring fire tons gødning med pr. læs. Den gamle gødningsspreader rummede 1.500 kg og det krævede, at vi ofte måtte have en mand med en ekstra traktor og en vogn til gødning med i marken. Med den nye Rauch Axis H 50.2 EMC+W sparer vi alene af den grund en masse arbejdstid, fordi vi oftest kan have med til hele marken i et læs, forklarer driftsleder i marken hos Wang Agro, Roberth Krogaard.

## 90 procent pløjefri

Ejeren af Wrang Agro, Jacob Wrang Rasmussen, overtog den omfattende



*Alene det at få en gødningsspreader med en større tank og over fire tons gødning med hver gang, giver en stor lettelse. - Før skulle vi have en traktor, vogn og en ekstra mand med ud i marken. Det behøver vi stort set ikke mere og skyldes naturligvis også, at vi har mange små marker, forklarer driftsleder Roberth Krogaard.*

svineproduktion og det store markbrug i 2017.

- Vi har intensiveret overgangen fra plov og rotorharve til mere og mere pløjefri dyrkning, og i dag vil jeg kalde os 90 procent pløjefri uden at være religiøse med det, siger Roberth Krogaard.

- Alting forberedes på at nyttiggøre faste kørespor og bevæge os mere og mere henimod de muligheder, præcisions-gps giver os. Vi valgte en gødningsspreader med egen gps for også at kunne anvende den på vore lidt ældre traktorer. Allerede nu, hvor vi kører med faste kørespor i et 24 meter system, klarer gødningsspreaderen derfor automatisk at håndtere kiler og kantspredning, så der ikke finder overlapninger sted, fortæller driftslederen.

## Tablet i app'en

- Endnu er vi ikke begyndt med gradue-



ret gødsugning, men det vil helt sikkert komme.

Roberth Krogaard er stærkt begejstret for den tryghed, det giver at kunne indtaste gødningstype og -mængde efter de anvisninger, Rauch-appen, både han og den faste markmand har på telefonen.

- Appen opdateres hele tiden, og vi har endnu ikke oplevet, at en gødningstype ikke findes i den. Så slår vi det op på telefonen og indtaster det i gødningssprederens skærm, og det passer hver gang. Det er helt utroligt, så præcist, vi kan regne med mængderne, og der er altså meget at spare ved at undgå overlapninger i kiler og langs kanter på de mange små marker, vi har her.

### Hydrauliske spredetallerkner

Roberth Krogaard er især betaget af den simple betjening af Rauch Axis H EMC+W gødningssprederen.

- Jeg synes det er smart, at spredetallerknerne drives hydraulisk og individuelt. For det første er det nemt at koble maskinen til traktorens hydraulik og de af vores traktorer, der kører med gødningssprederen, har alle den nødvendige kapacitet.

- Inde på skærmen er der en visuel opsætning, så man hele tiden har overblik over funktionen, hvornår den for eksempel kører med kantspredning eller i kiler, forklarer han.

### Korrekt fordeling

Foreløbigt er det nok graduering af udsædsmængderne ved såning, der hos Wrang Agro betragtes som de lavest-hængende frugter fra præcisions-gps.

- Inden længe regner vi da også med at skulle bruge gødningssprederen til gradueret gødsugning. Især er det vigtigt at komme dertil, hvor vi så kan spare lidt på vækstreguleringen, siger Roberth Krogaard.

Driftslederen viser gerne frem, hvordan afgrøderne i kiler, langs kanter og på skrappe stigninger, ingen steder afslører nuancer af utilsigtede variationer i gødningstildelingen.

- Det er godt at vide, at marken lige præcis har fået den tiltænkte mængde over hele arealet. Og betryggende for os, der kører med gødningssprederen, at når den er indstillet efter appen og gødningstypen, så passer det, siger han.

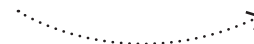


*Hos Wrang Agro har man valgt en Rauch Axis H 50.2 EMC+W gødningsspreder med egen gps-modtager og skærm for nemt at kunne bruge flere forskellige og også ældre traktorer til maskinen. Maskinen er IsoBus kompatibel og kan derfor også kobles sammen med de nyeste traktors gps-systemer.*



- Spredeskiverne med sektionsafluk og individuelt styrede omdrejningstal, spredebreder og -mængder efter gps-styrede nedslagspunkt udgør hemmeligheden bag den præcise gødningstildeling, viser Roberth Krogaard.

Se fakta om maskinen  
på bagsiden



## FAKTA

### Rauch Axis H 50.2 EMC+W liftophængt gødningsspreder

- Vejeceller registrerer hele tiden mængden af gødning i beholderen
- EMC torsionsmålere kontrollerer doseringen individuelt på h og v spredeskive
- CDA-teknologi med sektionsafluk og mulighed for gps, der regulerer nedfaldspunktet og derfor giver størst mulig præcision
- Hydraulisk og individuelt drevne spredeskiver
- Elektrisk drevet omrører
- Op til 50 meters spred bredde
- Beholdervolumen er på 4,2 tons gødning

## INFO

### Wrang Agro ApS

Ejer: Jacob Wrang Rasmussen  
Markbrugsleder: Roberth Krogaard  
Husdyrproduktion: 2.300 søer med produktion af 30 kg's grise  
Markbrug: 540 hektar  
Afgroder: Fortrinsvis foderkorn til egen produktion  
80 ha vinterraps  
60 ha græsfrø  
Medarbejdere: 14 i svineproduktionen, 2 i marken  
Markfællesskab med Jacob Wrang Rasmussens far i Stenstrup



### VIL DU VIDE MERE?

Per Monk Rasmussen, tlf. 76 40 86 46  
Christian Korsholm tlf. 76 40 86 66  
Christian Kyhn Lorenzen, tlf. 76 40 86 68