



Fra venstre: Planteavler Paul Hilhorst, Mads Milling Ravn Bonde fra Danish Agro Machinery, Rick Van Den Berg fra AgXeed-fabrikken og Anders Krag Rasmussen fra Danish Agro Maskiner.

2024-12-20 10:00 CET

## Selvkørende markrobot kan løse personaleudfordringer i landbruget

**Markarbejdet på de danske marker kan i den nærmeste fremtid blive suppleret af selvkørende maskiner. Opgaverne er mange og betænkelighederne få hos sønderjysk landmand, der som den første i Danmark har købt en AgXeed-markrobot.**

Den første selvkørende AgXeed-markrobot i Danmark kommer til at køre på markerne ved Løgumkloster i Sønderjylland. Planteavler Paul Hilhorst har nemlig netop fået en AgXeed 5.115T2 til sin maskinpark. Udover at skulle

løse en lang række opgaver i marken er den samtidig med til at løse en anden udfordring, nemlig manglen på arbejdskraft i de mange timer, markarbejdet kræver.

”Jeg har haft kig på AgXeed-markrobotten et stykke tid, for det er en meget spændende maskine, men jeg havde først regnet med at skulle købe den om et eller to år. Men det er vanskeligt at finde personale til at dække alle timerne til markarbejdet, så jeg var nødt til at finde en løsning, og de er så langt fremme med udviklingen af maskinerne, at jeg besluttede mig for at prøve den løsning af allerede nu”, fortæller Paul Hilhorst om baggrunden for at investere i den nye maskine til sin bedrift.

Den nye AgXeed-markrobot får først og fremmest til opgave at harve Paul Hilhorsts 550 hektar, som han driver med byg, hvede, havre, frøgræs, raps, majs og kartofler.

”Vi pløjer ikke så meget mere, så udover at harve skal den sprede gødning, men jeg vil også prøve både at så og pløje med den, pudse frøgræsmarkerne og med tiden også så efterafgrøder. Herudover skal der være stenfri jord og køres med bedplov, når vi sår kartofler, og den opgave er en fordel at have en robot til, for det skal være rimelig præcist og lige”, forklarer Paul Hilhorst.

Det er Danish Agro Maskiner, der står bag importen af AgXeed-markrobotterne til de danske landmænd.

”Implementering af denne slags maskiner på bedrifterne er en langvarig proces, men vi vil gerne tage et ansvar i at være med til at præge den digitale udvikling i landbruget. AgXeed-robotten kan optimere arbejdet for landmændene, blandt andet fordi den kan anvende redskaber til eksempelvis jordbearbejdning, og den kan køre alene uden opsyn i op til 20 timer uden at skulle tankes”, fortæller Michael Husfeldt, adm. direktør i Danish Agro Maskiner, som er importselskab for det danske marked og en del af Danish Agro koncernen.

Distributionsaftalen mellem Danish Agro koncernen og AgXeed gælder for Nordeuropa, og koncernens datterselskab Swedish Agro Machinery har allerede leveret den først AgXeed til en svensk planteavler.

AgXeed-markrobotterne er sikkerhedsgodkendt i EU med den kendte CE-

mærkning, og den opfylder de tilhørende nødvendige ISO-standarder. Den må dermed anvendes til at køre autonomt i marken uden opsyn, efter den er sat op med de respektive markgrænser af uddannet personale.

Paul Hilhorst havde heller ikke nogle videre betænkeligheder ved at anskaffe sig den selvkørende maskine:

”Det var kun prisen, men det var faktisk det eneste. Det er bare at få gang i den, for der er mange opgaver, der skal løses, og når vi ikke kan få dækket alle timerne ind, så er det her en af vejene at gå. Der er naturligvis også vedligeholdelse og brændstofforbrug, men det ser vi på med tiden. Den bruger ikke så meget brændstof som andre maskiner, så det bekymrer mig ikke. Der er jo heller ikke lønomkostninger at tænke på, og den skal hverken have frokostpause eller på ferie”, slutter Paul Hilhorst om sin nye maskine.

Den nyindkøbte AgXeed-markrobot er således et godt eksempel på, at digitaliseringen i landbruget ikke bare fortsætter, men accelererer, og at dansk landbrug er langt fremme i forhold til at understøtte og få gavn af de digitale udviklingsmuligheder, der opstår i branchen.

For yderligere information, kontakt:

Thomas Mørch  
Kommunikationsdirektør i Danish Agro  
tlf. +45 2818 5797

Michael Husfeldt  
Adm. Direktør i Danish Agro Maskiner A/S  
Tlf. +45 4051 4826

---

### ***Danish Agro a.m.b.a.***

*Danish Agro koncernen består af en række agroindustrielle selskaber i ind- og udland. De har alle den overordnede målsætning - i et tæt samspil med kunderne - at medvirke til værdiskabende løsninger på de enkelte bedrifter. Koncernen er beskæftiget inden for salg af foderblandinger, råvare- og vitaminforblandinger,*

*gødning, planteværn, såsæd og energi samt køb af afgrøder fra landbruget. Endvidere forhandler koncernen en række stærke maskinbrands til landbruget samt driver en omfattende kæde af hobby- og fritidsforretninger. Danish Agro koncernen beskæftiger 5.500 medarbejdere og vil i 2024 have en omsætning i niveauet 48 mia. kr.*

## Kontaktpersoner



**Thomas Mørch**

Pressekontakt

Kommunikationsdirektør

thmo@danishagro.dk

+45 28185797