

Ekobot and AutoAgri inleder samarbete

Ekobot AB (publ) och AutoAgri inleder ett samarbete där målsättningen är att använda Ekobots intelligent verktyg för ogrärensning på AutoAgris autonoma verktygsbärande robot. Den initiala målsättningen är en kommersiell demonstration hos en norsk kund under det tredje kvartalet 2024. Den flexibla lösningen som är anpassad för ett modernt, lönsamt och hållbart jordbruk avses sedan introduceras till marknaden för kommersiella leveranser under 2025.

AutoAgri är en norsk tillverkare av en fullt autonom och elektriskt driven redskapsbärare. Lösningen erbjuder lägre kostnader, mindre jordkompaktering och ett lägre CO₂-avtryck jämfört med traditionella lösningar. AutoAgris autonoma robotplattform är utrustad med ett standardiserat interface för att kunna använda utrustning designad för traditionella traktorer likväl som nya och intelligenta system.

Ekobot har ett verktygssystem för intelligent och autonom ogrärensning. Genom en kombination av data från sensorer och Ekobots beslutsmodul med artificiell intelligens kan systemet med mycket hög noggrannhet skilja mellan gröda och ogräs. Systemet tar sedan bort ogräs mekaniskt med millimeterprecision och skapar optimala förhållanden för den värdefulla grödan. Eftersom kemisk ogräskontroll även påverkar nyttogrödan negativt kommer en intelligent och mekanisk ogrärensning med hjälp av Ekobots system att leda till en ökad skörd

– Det är mycket tillfredsställande att vi nu kan ta nästa steg mot en generell användning av vårt system för autonoma ogrärensning. En lösning som skapar ökad avkastning, lägre kostnader och högre lönsamhet samtidigt som hållbarheten ökar och miljöpåverkan minskar, säger Jonas Eklind, VD för Ekobot.

Genom att kombinera Ekobots ogräsverktyg och den autonoma redskapsbäraren från AutoAgri erbjuds lantbrukaren en flexibel lösning som, förutom autonom ogrärensning, även kan användas för andra processer och uppgifter. Allt för att skapa en kostnadseffektiv och lönsam lösning för den enskilde lantbrukaren.

– Nu kan vi erbjuda marknaden ytterligare en värdefull applikation och användning av vår plattform. Det ger våra kunder ännu bättre möjligheter att skapa en hållbar och lönsam verksamhet baserad på vår unika autonoma redskapsbärare, säger Jostein Sandvik, VD på AutoAgri.

För mer information om AutoAgri: [AutoAgri](#) och VD [Jostein Sandvik](#)

Kontakter

Jonas Eklind

VD Ekobot AB (publ) – *The evolution of agriculture*
jonas.eklund@ekobot.se

[Homepage](#)

[LinkedIn](#)

Om Ekobot

Ekobot AB (publ), baserat i Västerås, bedriver verksamhet utifrån affärsidén att utveckla, tillverka och sälja autonoma jordbruksrobotar som möjliggör effektiv precisionsodling där ogräshantering sker helt utan eller med minimal användning av herbicider. Bolagets vision är att ge jordbrukssektorn ett långsiktigt hållbart alternativ för att minska eller helt avveckla kemisk besprutning i odlingar av grödor för humankonsumtion. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market.

För mer information, se Ekobots hemsida www.ekobot.se

Augment Partners AB, tel. +46 8 604 22 55, e-post: info@augment.se är Bolagets Certified Adviser.

Denna information är sådan information som Ekobot är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-02-26 10:00 CET.

Bifogade filer

[Ekobot and AutoAgri inleder samarbete](#)