

RENERE LANDBRUK

STØTT NORSK UTVIKLING AV ELEKTRIFISERTE TRAKTORER

PROSJEKT:

- ▶ Bruke elektrisk teknologi for bærekraftig gjenbruk av gammel traktor.
- ▶ Bachelorprosjektet er å konvertere en tradisjonell MF-135 traktor til elektrisk drift.
- ▶ Erstatte dieselmotor med en elektrisk motor.
- ▶ Utrede utfordringer i elektrifisering av nyttekjøretøy.
- ▶ Ønskede effekter:

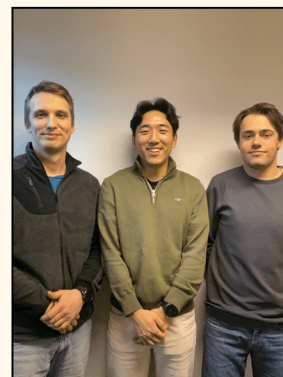
Utvikle en brukervennlig, effektiv elektrisk traktor, med fokus på funksjonalitet og bærekraft.

Samarbeider tett med lokale bønder og landbruksekspertene for å finjustere vårt design, slik at det oppfyller de faktiske behovene i landbruket.

Øke bevisstheten om bærekraftige landbruksmetoder og fordelene med elektrisk teknologi i landbruket.

OM OSS

Valdemar Skreland, Sebastian Skogland, Tage Tverå og Håkon Holgernes går siste året på mekatronikk ved UiA Grimstad. Bacheloroppgaven gjenspeiler vår interesse for landbruk og teknologi, samtidig ett ønske om å bidra til det grønne skiftet. Vår landbruks- og yrkesfaglige bakgrunn kommer godt med når vi nå går i gang med denne oppgaven.



STØTT VÅRT PROSJEKT

Støtten vil gå til innkjøp av elektriske komponenter, el-motor og ikke minst selve traktoren. Vi estimerer total kostnad på prosjektet til ca NOK 100.000,-

Som sponsor kan bedriften din få:

- Synlighet på traktor
- Synlighet i artikler på nett
- Omtale i pressemelding
- Omtale på nettside for prosjekt
- Kopi av sluttrapport



Vi vil gjerne takke dem som allerede har støttet prosjektet



+ 47 472 19 620, sebastiask@uia.no
+ 47 906 81 661, valdemaros@student.uia.no
+ 47 412 06 744, tage@student.uia.no
+ 47 405 37 966, haakonhol@uia.no