

AllAgBots

NORDIC

UNIVERSEL
AUTONOM
LØSNING



Ag2Mate

Universal løsning til maskinen, der skal køre autonomt

Kommunikation via CANbus

Sikker, præcis og effektiv drift
- uden manuel kontrol og tilstedeværelse



Ag2Mate

Komplet og køreklar løsning til maskinen, der skal køre autonomt.

Vi har udviklet et færdigt og alligevel fleksibelt produkt, der kan monteres på alle maskiner via CANbus kommunikation.

Vi tilbyder derfor løsningen til alle maskiner, hvor styringen af funktioner er over CANbus.

Ag2Mate er en hardware med alle de nødvendige softwareløsninger og sikkerhedsindstillinger, der skal til for at maskinen kan køre autonomt.

Med Ag2Mate, får du ikke bare et standardprodukt.

Vores autonome kit inkluderer altid tilpasning og udvikling til den specifikke maskine, men slutresultatet er det samme: sikker, effektiv og autonom kørsel, med en intuitiv brugerflade.



Når din maskine er forbundet til Ag2Mate, får du øjeblikkelig adgang til en intuitiv brugerflade via din tablet eller mobil. Herfra kan du altid overvåge maskinen, få adgang til live data og se maskinens kameraer.

Fra din mobile enhed kan du også styre, planlægge og følge maskinens opgaver samt uploade og downloade logfiler.

Du har alle nødvendige oplysninger lige ved hånden, og kan blandt andet se brændstofforbrug, motortemperatur og eventuelle alarmsignaler.

Desuden er et radiostyret joystick inkluderet, så du også kan tage manuel kontrol, ved behov.

Fremhævede egenskaber:

- » Tilpasset løsning til netop din maskine.
- » Installeret og køreklar løsning.
- » Præcision med +/- 2 cm nøjagtighed.
- » Fuld styring og overvågning. Online og live.
- » Intuitiv brugerflade direkte på tablet og mobil.
- » Fuld support til rådighed.



Når du kører autonomt med Ag2Mate får du adgang til flere fordele:



Effektivitet:

Autonome maskiner arbejder kontinuerligt, og kan køre i døgndrift, hvilket øger produktiviteten og reducerer ventetider.



Præcision:

Autonome systemer bruger avanceret teknologi som GPS og sensorer til at udføre opgaver med høj præcision, hvilket forbedrer markens udbytte.



Arbejdskraftbesparelse:

Autonome maskiner mindsker behovet for konstant tilsyn og manuel styring, hvilket frigør arbejdskraft til mere komplekse og/eller strategiske opgaver.



Kontinuerlig drift:

Autonome maskiner kan arbejde døgnet rundt, hvilket specielt kan blive afgørende i hektiske perioder som høsttid.



Ressourceoptimering:

Præcisionslandbrug med autonome maskiner bidrager til reducere af ressourceforbrug som brændstof, vand, gødning og pesticider.



Sikkerhed:

Autonome systemer er udstyret med avancerede sikkerhedsfunktioner, hvilket reducerer risikoen for arbejdsulykker og skader.



Tilpasningsmuligheder:

Autonome systemer kan tilpasses specielle og udfordrende markforhold, hvilket sikrer optimal præstation under varierende terrænforhold.



Dataindsamling:

Autonome maskiner genererer omfattende data om markforhold og det udførte job, hvilket kan bruges til at optimere beslutningsgrundlaget for fremtidige indsatser, der kan øge udbyttet.



AllAgBots

NORDIC

Ag2Mate

HariPilot

English

Profile (allagbots)

Logout



USERS



ROBOTS



DEVICES



IMPLEMENTS



FIELDS



NOTIFICATIONS

