



WEEDCOMMANDER PRO

-UKRUDTSBEKÆMPELSE GJORT LET

WeedCommander Pro spotsprøjte-system er fremtidens system til renholdelse af stier, fortove og lign. for ukrudt.

Der sprøjtes kun dér hvor behovet er, så materialeforbruget reduceres til et absolut minimum. WeedCommander Pro kan monteres på minitraktorer, ATV, varevogne og lastbiler.

REDUCERER UDGIFTEN TIL UKRUDTSBEKÆMPELSE

WeedCommander Pro sikrer at der kun anvendes den nødvendige mængde bekæmpelsesmiddel. Weedcommander Pro anvender sensorer der registrerer klorofyl i planterne. Klorofyl er et grundelement i fotosyntesen der giver planterne den grønne farve. Når sensoren registrerer klorofyl aktiveres en sprøjtedyse som tilfører bekæmpelsesmidlet på planten. Sensoren der registrerer klorofyl er udstyret med NIR-Nærinfrarødt lys, hvilket gør at WeedCommander Pro er upåvirket af det naturlige lysindfald og kan derfor benyttes med samme effektivitet uanset lys eller mørke.

WeedCommander Pro reducerer mængden af bekæmpelsesmiddel til gavn for miljøet og dit budget, uden

at fortove, stisystemer og lign. gør til ukrudt. WeedCommander Pro kan tilpasses stort set alle typer af køretøjer. Sprøjtebommen er modulopbygget med to sensorer pr. modul, hvilket gør løsningen fleksibel. WeedCommander Pro er fuldautomatisk og kan derfor anvendes samtidig med at maskinføreren udfører andre opgaver.

INGEN RESTMÆNGDE

Med injektionspumpen blandes bekæmpelsesmiddel og vand løbende automatisk. Dette øger sikkerheden fordi der kun er rent vand i tanken. Dermed er der ingen restmængde der skal bortskaffes. Arbejdsmiljøet for maskinføreren er forbedret som følge af, at der ikke skal håndteres opblandet bekæmpelsesmidler.

SPRØJTERAPPORT BASERET PÅ GPS-LOGNING

WeedCommander Pro gemmer løbende informationer om sin position samt den udbragte mængde. Data bliver gemt på en online webportal, hvorfra man automatisk kan hente sprøjterapporter og andet dokumentation.

Hovedfunktioner

- Minimalt forbrug - der sprøjtes kun der hvor der er behov
- Mindre miljøbelastende
- Automatik sikret mod fejlbetjening og overdosering
- Hastigheder fra 2-15 km/t
- Bredde på frontbom kan tilpasses individuelt
- Hurtig og sikker til- og frakobling af redskabet
- GPS-logning af sprøjtedata med Weedcommander
 - Hvor er der sprøjtet?
 - Hvornår er der sprøjtet?
 - Hvilken hastighed?
 - Dosering
- Let at rengøre grundet Injektionspumpe
- Passer til alle typer og størrelser af tanke
- 6 sensorer fordelt i 3 sektioner

