



# WeedSeeker 2

## PLETVIS SPRØJTNING

WeedSeeker 2 er næste generation af pletsprøjtesystem fra Trimble Agriculture. Systemet er designet på baggrund af 25 års erfaring inden for plantebeskyttelse og er en markant forbedring af tidligere løsninger.

Ved hjælp af avanceret optik og effektiv databehandling registrerer WeedSeeker<sup>®</sup> 2-systemet, hvor der skal udføres plantebeskyttelse. Når sensoren passerer hen over en ukrudtsplante, aktiveres sprøjtedysen, som præcist sprøjter plantebeskyttelsesmiddel på ukrudtsplanten. Denne metode kan reducere sprøjtningen med op til 90 %.



**Trimbles 25 års erfaring i branchen betyder**, at WeedSeeker 2-systemet bringer et generationsskifte til markedet for pletsprøjtning. Planteavlere har nu **en banebrydende løsning**, der kan hjælpe dem med effektiv plantebeskyttelse.

## De vigtigste fordele

- ▶ Intelligent sensor
- ▶ Reducerer brugen af plantebeskyttelsesmidler med op til 90 %
- ▶ Uovertruffen nøjagtighed
- ▶ ISOBUS-kompatibel
- ▶ Letvægtssensorer og -kabler
- ▶ Behov for færre sensorer på grund af den større dækningsbredde
- ▶ Kortlægning af ukrudt og sektionskontrol
- ▶ Automatisk drejningskompensation

# WeedSeeker 2 PLETVIS SPRØJTNING



## ISOBUS-KOMPATIBEL

Du behøver ikke en ny skærm – du kan bruge din nuværende ISOBUS-kompatible skærm til at overvåge og styre WeedSeeker 2-systemet. Med vores enkle og intuitive brugerflade kan personer på alle færdighedsniveauer registrere brugen af plantebeskyttelsesmidler og oprette dækningskort.



## STØRRE DÆKNING MED EN LETVÆGTSSENSOR

Nu kan selv de største bomme udstyres med WeedSeeker 2-pletsprøjtesystemet uden afstivning eller eftermontering, som var begrænsningen ved tidligere systemer. Letvægtssensoren har et bredere dækningsområde, der overholder branchestandarden på 50 cm mellem sprøjtedyserne.



## INTEGRERET SYSTEM

Med WeedSeeker 2 kan du fortsat bruge dit nuværende Autopilot™-system til sprøjteregulering, datalogning, overførsel og meget mere. Eller få et bedre afkast af din investering ved at bruge din skærm og din autostyring året rundt og til alle planteavlsopgaver ved at opgradere til GFX-750™-skærmsystemet.



## KORTLÆGNING AF UKRUDT

Hvis du ved, hvor ukrudtet samles på dine marker, kan du bedre beskytte dine afgrøder. WeedSeeker 2-systemet registrerer hvert eneste sted, der sprøjtes, så du kan se i realtid, hvor dine problemområder er, og gennemgå detaljerede kort, før du påbegynder din næste sprøjtning.



## DREJEKOMPENSATION OG SEKTIONSSTYRING

Vores intelligente sensorer kender nu din kørselshastighed og deres placering på din sprøjtebom. Det betyder, at de nu ikke sprøjter sektioner, der allerede er blevet sprøjtet, og at de automatisk justeres, når du foretager en vending.



## INTELLIGENT SENSOR

Spar tid i marken ved at eliminere genkalibrering af systemet. Efter en hurtig kalibrering ved start justeres de intelligente WeedSeeker 2-sensorer automatisk under kørslen i forhold til temperaturudsving, omgivende lys og baggrunde såsom jord eller stubmark, hvilket sikrer sensorens nøjagtighed under alle forhold.

Reducér brugen af plantebeskyttelsesmidler med op til



Brug kun den mængde plantebeskyttelsesmiddel, der kræves, mod hårdføre ukrudtstyper.



Kontakt din lokale Geoteam-konsulent i dag

NORDAMERIKA  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
USA  
Telefon: +1-720-887-6100  
Fax: +1-720-887-6101

Trimble Inc.  
Corporate Headquarters  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
USA  
Telefon: +1-408-481-8000  
Fax: +1-408-481-7740

EUROPA  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
TYSKLAND  
Telefon: +49-6142-2100-0  
Fax: +49-6142-2100-140

© 2019, Trimble Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Trimble, logoet med globus og trekant samt WeedSeeker er varemærker, der tilhører Trimble Inc., og er registreret i USA og andre lande. Autopilot og GFX-750 er varemærker tilhørende Trimble Inc. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere. PN 022503-1773A-DAN (08/19)