



WeedSeeker 2

PUNKTBESPRUTNINGSSYSTEM

WeedSeeker 2 är nästa generations punktbesprutningssystem från Trimble Agriculture. Det har utformats utifrån över 25 års erfarenhet av ogräsbekämpning och överträffar tidigare lösningar på alla sätt.

Med hjälp av avancerad optik och processorkraft hittar WeedSeeker® 2 ogräset och bekämpar det. När ett ogräs passerar under sensorn går en signal till ett sprutmunstycke som doserar växtskyddsmedlet exakt rätt för att döda ogräset, vilket minskar kemikalieanvändningen med upp till 90 %.



Weedseeker 2 bygger på över 25 års erfarenhet i fält och utgör en helt ny och förbättrad generation av unktbesprutningssystem. Odlarna får tillgång till **en revolutionerande lösning** som hjälper dem i kampen mot svårbekämpade och resistenta ogräs.

Viktiga fördelar

- ▶ Intelligent sensor
- ▶ Minskar användningen av bekämpningsmedel med upp till 90 %
- ▶ Ööverträffad precision
- ▶ ISOBUS-kompatibel
- ▶ Kablar och sensorer med låg vikt
- ▶ Utökad detekteringsbredd gör att det behövs färre sensorer
- ▶ Mappning av ogräs samt sektionsstyrning
- ▶ Automatisk kompensation vid svängar

WeedSeeker 2 PUNKTBESPRUTNINGSSYSTEM



ISOBUS-KOMPATIBELT

Du behöver ingen ny display – använd vilken ISOBUS-kompatibel display som helst som du redan har för att övervaka och styra Weedseeker 2. Det lättanvända och intuitiva gränssnittet gör att det inte krävs några förkunskaper för att följa upp användningen av växtskyddsmedel och logga täckningsgraden på en karta.



KARTLÄGGNING AV OGRÄSET

Genom att du vet vilka delar av fälten som är mest utsatta för ogräs kan du bekämpa dem på ett bättre sätt, år efter år. Weedseeker 2 loggar nu varenda ogräs som besprutats så att du kan se i realtid var du har dina problemområden och granska detaljerade kartor innan du utför nästa åtgärd.



FÖRBÄTTRAD TÄCKNING I EN LÄTTVIKTSSENSOR

Även de största bommarna kan nu utrustas med punktbesprutningssystemet Weedseeker 2 utan de förstärkningar och anpassningar som ofta krävdes för tidigare system. Den nya, lättare sensorn har ett större täckningsområde som motsvarar branschstandarden på 50 centimeters avstånd mellan munstyckena.



SVÄNGKOMPENSATION OCH SEKTIONSSTYRNING

Våra intelligenta sensorer vet nu hur snabbt bommen rör sig och var på bommen de befinner sig. Det betyder att de inte kommer att bespruta områden som redan besprutats en gång, och att de automatiskt kommer att justera sprutningen när maskinen svänger.



INTEGRERAT SYSTEM

Med Weedseeker 2 kan du fortsätta att använda din nuvarande utrustning: Autopilot™-system, styrning av sprutor, dataloggning, överföring med mera. Eller få en bättre avkastning på investeringen genom att använda din display och autostyrning året runt och vid alla typer av jobb på gården genom att uppgradera till displaysystemet GFX-750™.



INTELLIGENT SENSOR

Spar tid i fält genom att du inte behöver kalibrera om systemet. Efter en snabb kalibrering vid uppstart kommer de intelligenta sensorerna på Weedseeker 2 att justera sig själva automatiskt utifrån förändringar av temperaturen, det omgivande ljuset och bakgrunden (till exempel jord eller stubbåker), för att säkerställa att systemet fungerar med god precision under alla förhållanden.

Minska användningen av bekämpningsmedel med upp till



Använd bara den mängd som behövs för svärbekämpade och resistent ogräs.



Kontakta din lokala återförsäljare av Trimbles produkter för lantbruket redan i dag

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

Trimble Inc.
Huvudkontor
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
+1-408-481-8000 Tel
+1-408-481-7740 Fax

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

© 2019, Trimble Inc. Med ensamrätt. Trimble, glob- och triangelsymbolen och Weedseeker är varumärken som tillhör Trimble Inc., och som registrerats i USA och andra länder. Autopilot och GFX-750 är varumärken som tillhör Trimble Inc. Alla övriga varumärken tillhör sina respektive ägare. PN 022503-1773A-SWE (08/19)