



WeedSeeker 2

SYSTEM FÜR DIE PUNKTGENAUE SPRITZUNG

WeedSeeker 2 ist die nächste Generation der Systeme für die punktgenaue Spritzung von Trimble Agriculture. Entwickelt mit 25 Jahren Erfahrung in der Unkrautvernichtung bietet es eine rundum bessere Leistung als frühere Systeme.

Mit hochentwickelten optischen Sensoren und hoher Verarbeitungsleistung erkennt WeedSeeker® 2 Unkräuter und spritzt Herbizide punktgenau. Wenn der Sensor Unkraut erkennt, signalisiert dieser der ihm verbundenen Spritzdüse, eine bestimmte Menge Herbizide anzuwenden, um das Unkraut zu vernichten. Dadurch wird die ausgebrachte Chemikalienmenge um bis zu 90% reduziert.



Mit über 25 Jahren Erfahrung auf dem Feld bietet die neue Generation WeedSeeker 2 erhebliche Verbesserungen im Markt der Systeme für die punktgenaue Spritzung. Landwirte können jetzt von einer **bahnbrechenden Lösung** im Kampf gegen widerstandsfähige und resistente Unkräuter profitieren.

Wichtigste Vorteile

- ▶ Intelligenter Sensor
- ▶ Reduktion des Herbizidverbrauchs um bis zu 90%
- ▶ Maximale Genauigkeit
- ▶ ISOBUS-Kompatibilität
- ▶ Leichte Sensoren und Verkabelung
- ▶ Weniger Sensoren bei größerer Unkrauterkennungsbreite
- ▶ Unkrautkartierung und Teilbreitensteuerung
- ▶ Automatischer Wendeausgleich

WeedSeeker 2 DAS SYSTEM FÜR PUNKTGENAUE SPRITZANWENDUNGEN



ISOBUS-KOMPATIBILITÄT

Kein neues Display erforderlich - benutzen Sie eines der Ihnen vorliegenden ISOBUS-kompatiblen Displays zum Überwachen und Steuern Ihres WeedSeeker 2-Systems. Die einfache und intuitive Bedienoberfläche ermöglicht das Protokollieren von Herbizidverbrauch und Erstellen von Abdeckungskarten für jedermann.



UNKRAUTKARTIERUNG

Wenn Sie wissen, wo sich das Unkraut auf Ihren Feldern konzentriert, können Sie es Jahr für Jahr besser bekämpfen. Das System WeedSeeker 2 protokolliert ganz genau, welches Unkraut gespritzt wurde. Dies erlaubt Ihnen, in Echtzeit Problemzonen zu erkennen und detaillierte Karten aus Ihren Aufzeichnungen vor der nächsten Spritzung zu überprüfen.



ERWEITERTE ABDECKUNG IN EINEM LEICHTEN SENSOR

Selbst die größten Spritzen lassen sich jetzt mit dem System Weedseeker 2 für die punktgenaue Spritzung ausstatten – und das ohne Verankerungen oder Umbauten, was bei früheren Systemen notwendig war. Der leichte Sensor hat eine erweiterte Abdeckung, die mit 50 cm Abstand dem Industriestandard von Spritzdüsen entspricht.



WENDEAUSGLEICH UND TEILBREITENSTEUERUNG

Unsere intelligenten Sensoren erkennen Ihre Auslegergeschwindigkeit und deren Position auf der Spritze. Somit werden keine Abschnitte gespritzt, die bereits bearbeitet wurden und der Zeitpunkt des Spritzens wird beim Wenden automatisch angepasst.



INTEGRIERTES SYSTEM

Mit WeedSeeker 2 können Sie Ihr aktuelles Lenksystem Autopilot™, sowie Systeme für die Spritzung, Datenaufzeichnung, Datenübertragung und andere weiterhin verwenden. Wenn Sie auf das GFX-750™-Displaysystem aktualisieren und Ihr Display und die automatische Lenkung das ganze Jahr über für alle Arbeiten im Betrieb einsetzen, können Sie sogar Ihre Rentabilität steigern.



INTELLIGENTER SENSOR

Spart Zeit auf dem Feld, weil keine Neukalibrierung erforderlich ist. Nach einer schnellen Kalibrierung beim Einschalten passen sich die intelligenten Sensoren von WeedSeeker 2 während des Arbeitens automatisch an wechselnde Temperaturen, Umgebungslicht und Hintergründe wie Boden oder abgeerntete Bereiche an und gewährleisten so eine hohe Sensorgenauigkeit bei allen Bedingungen.

Reduktion des Herbizidverbrauchs um
bis zu 90%



Verwenden Sie nur genau die Menge, die für die Vernichtung widerstandsfähiger oder resistenter Unkräuter erforderlich ist.



Kontaktieren Sie gleich heute Ihren Fachhändler!

NORDAMERIKA

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel.: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

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

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DEUTSCHLAND
Tel.: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-140