

BOOMPILOT® AUTOMATISCHE TEILBREITENSCHALTUNG VON HERSTELLERN GENEHMIGT, IM FELD BEWÄHRT





BOOMPILOT® AUTOMATISCHE TEILBREITENSCHALTUNG

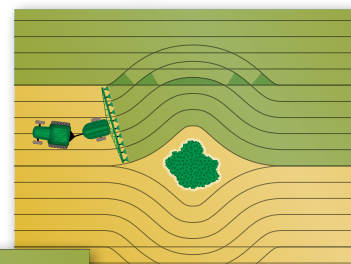


Automatische Teilbreitenschaltung BoomPilot® Ihre Vorteile:

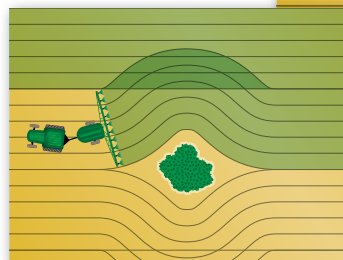
- Ertragssteigerung durch präziseres Spritzen und Düngen
- Bis zu 15 % Einsparung bei Betriebsmitteln
- Ein Gerät – zweifacher Nutzen, mit Feldspritzen und Düngerstreuern
- Entlastet den Fahrer
- Schont die Umwelt
- Erhöht die Wirtschaftlichkeit

Warum BoomPilot?

- Von Herstellern genehmigt, im Feld bewährt: Systemkomponenten wurden in Zusammenarbeit mit den Maschinenherstellern entwickelt und getestet – das finden Sie nur bei TeeJet!
- Robust und zuverlässig, mit der bewährten Anzeige bereits behandelte Fläche
- Im Bedarfsfall stehen BoomPilot® Experten parat



SPRITZE MIT BOOMPILOT



SPRITZE OHNE BOOMPILOT



BOOMPILOT SORGT FÜR ZUVERLÄSSIGE APPLIKATION BEI MINIMALER ÜBERLAPPUNG

Funktion

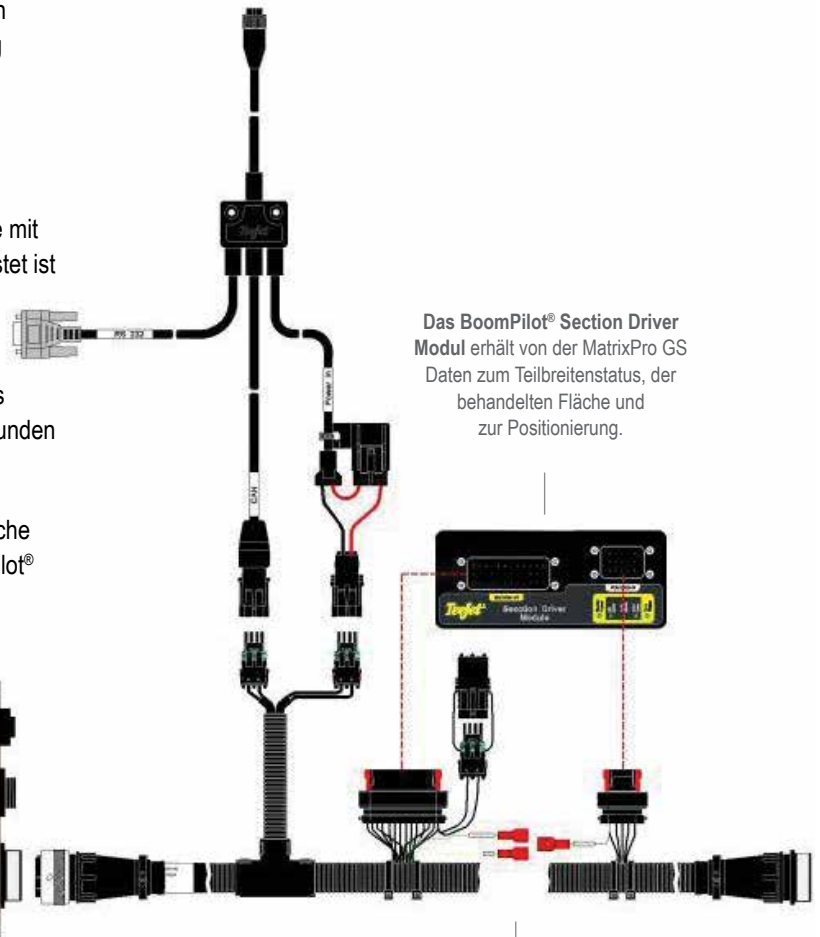
- Automatische Teilbreitenschaltung: Per GPS zeichnet der BoomPilot® eine Parzelle bzw. die behandelte Fläche auf und schaltet außerhalb sowie bei Erreichen von behandelter Fläche automatisch aus. Genauso präzise wird eingeschaltet, wenn in die Parzelle eingefahren und unbehandelte Fläche erreicht wird. Dies ist hilfreich am Vorgewende und bei Endspuren mit Keilen. So werden Überlappungen und Fehlstellen vermieden
- Aufwertung vorhandener Technik: Mit BoomPilot® rüsten Sie kostengünstig Ihr Gerät bzw. Ihre GPS-Spurführung Matrix® Pro auf
- Schaltet bis zu 15 Teilbreiten
- Kompatibel mit vielen Gerätesteuierungen
- Besonders effektiv ist dieses System, wenn Ihre Spritze mit druckentlastenden TeeJet –Teilbreitenventilen ausgerüstet ist

Einfache Montage und Bedienung

- Per Y-Kabel und einfachen Steckverbindungen wird das Section Driver Modul (SDM) mit den Steuerungen verbunden
- Die Montage dauert je nach Gerät nur wenige Minuten
- Matrix Pro GS bietet eine intuitive und bedienerfreundliche Oberfläche zur Einrichtung und Bedienung des BoomPilot®



Matrix Pro GS mit einfach zu bedienendem Farb-Touchscreen und integriertem GNSS-Empfänger. Zwei Bildschirmgrößen stehen zur Verfügung: 14,5 cm (Modell 570) oder 21,3 cm (Modell 840).



Das BoomPilot® Section Driver Modul erhält von der MatrixPro GS Daten zum Teilbreitenstatus, der behandelten Fläche und zur Positionierung.



Der BoomPilot ist kompatibel mit vielen Steuerungen und kann daher mit vielen Spritzen und Düngerstreuern eingesetzt werden.

Y-Kabel zur Verbindung von Modul, Matrix und dem Steuerungscomputer. Das Y-Kabel wird in den vorhandenen Kabelbaum zu den Teilbreitenventilen integriert.

GPS-Spurführungssystem Matrix Pro GS

Die automatische Teilbreitenschaltung BoomPilot® ist ein Teilbereich des Spurführungssystems Matrix Pro GS. Andere Bereiche sind die exklusive Kombination von Spurführungslinien und Kamerabildern gleichzeitig auf dem Farbmonitor, die automatische Lenkung oder die Dokumentation. Für weitere Informationen siehe www.teejet.com.



REALBILD JEDERZEIT AUSSCHALTBAR



REALBILD UND SPURFÜHRUNGSGRAPHIK; SPURFÜHRUNG JEDERZEIT AUSSCHALTBAR



BILDSCHIRM MIT NOCH MEHR INFORMATIONEN


BoomPilot® – Vielseitig kombinierbar

Verfügbare BoomPilot®-Kits für Spritzen und Düngerstreuer.

HERSTELLER DÜNGERSTREUER	STEUERUNGS-COMPUTER	TEEJET ARTIKEL-NR.
Bogballe	Calibrator Zurf, Calibrator Uniq, Calibrator Icon	45-05826, 78-05082, 45-08101
Bredal	TeeJet TJ500, Basic	198-461
Bredal	TeeJet TJ500, Advanced	45-05826, 198-471
Rauch / Kuhn	Quantron A, Quantron E, Quantron E2	78-05090, 45-08101, 45-05826, 197-885
Rauch / Kuhn	TeeJet IC18	Details über BoomPilot Spezialisten
Rauch /Kuhn	Quantron P	198-462
Sulky	Delta Pro Vision + Sulky Stop & Go	Details über BoomPilot Spezialisten
Sulky	RDS Visio Sulky	Details über BoomPilot Spezialisten
Sulky	RDS Delta 4 Sulky	Details über BoomPilot Spezialisten
HERSTELLER SPRITZE	STEUERUNGS-COMPUTER	TEEJET ARTIKEL-NR.
Amazone	AMADOS	90-02883
Amazone	Amatron	90-02883
Berthoud	Berthoud DP Tronic	990-888 or 990-889 Details über BoomPilot Spezialisten
Berthoud	Berthoud EC Tronic	990-888 or 990-889 Details über BoomPilot Spezialisten
Hardi	Hardi HC2500 w/ ScanBox	903-319, 45-05845
Hardi	Hardi BT-9	903-339, 45-05845
John Deere	Deere EL4	198-398, 45-05845, 78-05072
John Deere	John Deere CAS 2	Details über BoomPilot Spezialisten
Kverneland Rau	Rau Vicon Flowmate FMC Control	Details über BoomPilot Spezialisten
Kverneland Rau	Rau Vicon Flowmaster FMA Control	Details über BoomPilot Spezialisten
Kverneland Rau	Rau Vicon Tellus	Details über BoomPilot Spezialisten
Kverneland Rau	Rau Vicon Focus	Details über BoomPilot Spezialisten
Lemken Primus	TeeJet 844E	198-410, 78-05072, 45-05845
Lemken Sirius EuroTrain Albatross	Müller Spraydos	903-325, 903-326, 903-327, 45-05845
Lemken Sirius EuroTrain Albatross	Müller Basic	Details über BoomPilot Spezialisten
Verschiedene Hersteller	Müller Spray Control S	903-322, 45-05845

Eine vollständige Liste finden Sie unter: teejet.com/boompilot



A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.**

www.teejet.com