

## CenterLine® 230BP

### GPS Spurführungssystem

**Präzise Spurführung und GPS – gestützte Teilbreitenschaltung führen zu effizienterem Pflanzenschutz und reduzieren Kosten.**

Die CenterLine 230BP bietet die Navigationsmodi: Vorgewende, Gerade A-B, Kurve A-B und Kreisfahrt. Alle Einstellungen werden über leicht verständliche Symbole auf dem Display angezeigt. Die Kartendarstellung auf dem Display ist eine Hilfestellung bei der Spurführung im Feld.

Alle Funktionen der GPS – gestützten Teilbreitenschaltung sind im Gehäuse der CenterLine 230BP integriert und können damit, nach Verbindung der CenterLine 230BP mit den Teilbreitenventilen, ohne weitere Ergänzung angewendet werden. Das System legt beim Spritzen sozusagen eine „innere Karte“ an und schaltet gezielt einzelne Teilbreiten aus, sobald bereits behandelte Fläche erreicht wird. Natürlich wird auf unbehandelter Fläche wieder zugeschaltet. Diese Funktion ist hilfreich am Vorgewende und besonders bei Keilen.

Durch die Verminderung von Überlappungen werden deutliche Einsparungen an Pflanzenschutzmitteln und Zeit erzielt sowie die Umwelt geschont. Darüber hinaus entlastet das System den Fahrer ganz erheblich.

#### Vorteile und Merkmale:

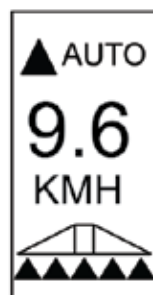
- GPS – Navigationsmodi: Vorgewende, Gerade A-B, Kurve A-B und Kreisfahrt
- Spurführung über Leuchtbalken und Display mit Daten- oder Kartendarstellung
- Automatische Schaltung für bis zu 15 Teilbreiten
- GPS – gestützte Teilbreitenschaltung entlastet den Fahrer, spart Pflanzenschutzmittel und Zeit
- Hochwertiger integrierter GPS-Receiver mit kleiner externer Antenne
- Erweiterbar um automatische Lenkung FieldPilot®
- Integrierte Funktion: <return to point>
- Bei Feldumfahrung Ermittlung der Flächengröße



#### Anzeige im Display



Parallelführung über Kartendarstellung



Anzeige der Teilbreitenschaltung

## Diagramm zur Verkabelung

