

# Trimble Field-IQ

## Sistema de aplicación automático

### Corte inteligente de secciones

#### PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Corte Automático en zonas de superposición de aplicación
- Controla independientemente hasta 48 secciones de pulverización o cortes automáticos de siembra
- Aumenta la eficiencia en lotes complejos
- Genera ahorros de producto
- Conectividad con las electroválvulas existentes

#### VENTAJAS AGRONÓMICAS

- Evita la sobredosis de productos residuales por superposición de pasadas
- Mejora la arquitectura de cultivo mediante los cortes de siembra Tru Count optimizando el uso de semillas



## Sistema de Control independiente de Secciones

### Trimble Field-IQ

Sistema de aplicación y corte de secciones automático

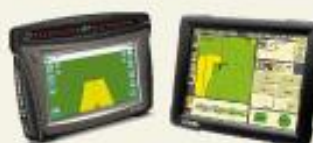
El Trimble Field-IQ es un sistema de control de aplicación de dosis y corte automático de secciones compatible con las pulverizadoras existentes en el mercado.

Este sistema comanda en forma independiente hasta 48 secciones de corte del barral de pulverización habilitando y deshabilitando las mismas en función de las áreas previamente aplicadas. De la misma forma controla los cuerpos de siembra evitando duplicar la población del cultivo.

De esta manera se aumenta la eficiencia en las aplicaciones en aquellos lotes con terrazas, curvas de nivel, pivotes, lotes quebrados, cuyas formas complican la aplicación uniforme de insumos.

Además de aumentar la eficiencia de la labor al emplear patrones de líneas rectas sin ser necesario recurrir a los patrones en curvas, se evita el desperdicio de agroquímicos y la fitotoxicidad del cultivo por sobredosis permitiendo una labor más eficiente.

#### ■ Pantallas compatibles con el sistema Field-IQ



Trimble Field-IQ	CFX-750	FmX
<b>Cantidad de Secciones</b>	Hasta 48	Hasta 48
<b>Controla:</b>		
Electroválvulas	•	•
Corte de cuerpos de siembra Tru Count	•	•
<b>Tipo de Válvulas</b>		
PWN	•	•
Servo	•	•
Actuador Lineal		•
<b>Cantidad de canales de control</b>	1	6
<b>Insumos Controlados</b>		
Pulverización	•	•
Fertilizantes Líquidos	•	•
Fertilizantes Granulares	•	•
Semillas	•	•
<b>Monitoreo de Siembra</b>		•
<b>Aplicación Variable</b>	•	•
<b>Sensores Remotos</b>		
Green Seeker		•

*Si hablamos de Agricultura de Precisión,  
hablamos de D&E.*