



# FJD AT1

SISTEMA AUTOGUIADO PARA TRACTORES





# MANOS LIBRES Y MÁS PRODUCTIVO

El sistema autoguiado de FJD utiliza tecnología GNSS y protocolo RTK para guiar tractores a lo largo de líneas rectas, curvas o círculos concéntricos con una precisión de 2,5 cm. Es adecuado para una amplia gama de tractores, cosechadoras y otras máquinas agrícolas.



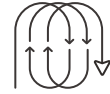
Línea de guía avanzada



Gestión Agrícola



Compensación de Terreno



Giro en U inteligente  
\*Función pagada



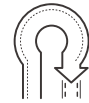
\* ISOBUS



Importación/Exportación de Información GIS



Apenas 1 persona para instalar

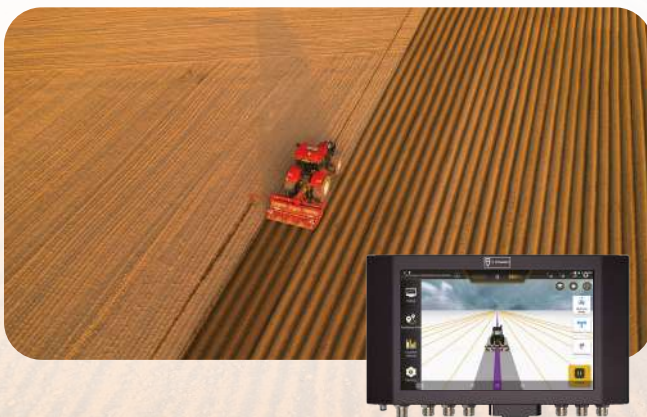


Giro en U básico  
\*Función pagada

\*Por favor contacte con su agente comercial para las marcas y modelos de implementos con los que es compatible.

## LÍNEAS DE GUÍA

Los modos de línea recta, curva, línea A+ y pivote están disponibles para diversas formas de campo y necesidades de operación.



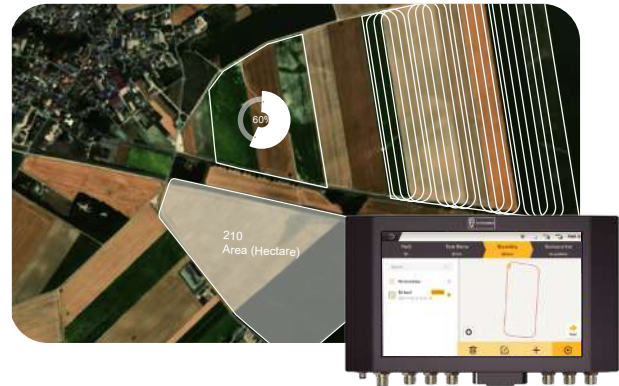
## COMPENSACIÓN DE TERRENO

The IMU sensor enables terrain compensation so lines on sloped fields are as straight as those on the even ground.



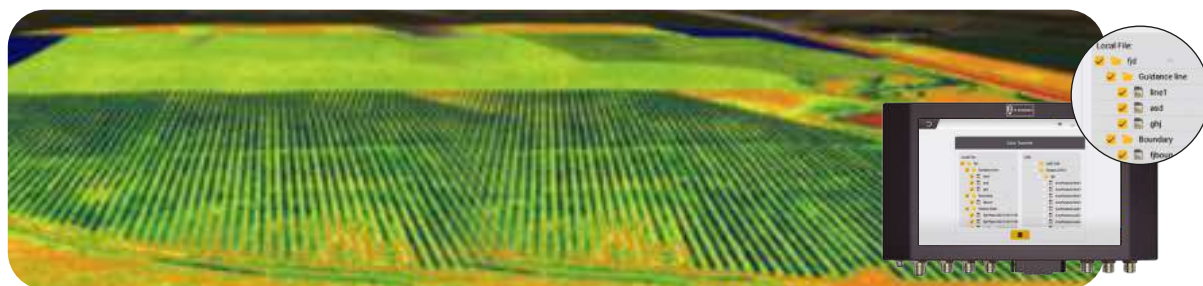
## GESTIÓN DE CAMPO

Create field profiles to record boundaries, guidance lines, tasks, and more.



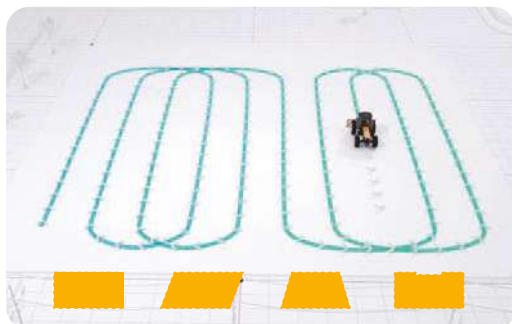
## IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE INFORMACIÓN GIS

Formats supported: .SHP (SHX/DBF/SHP) and .ISOXML.



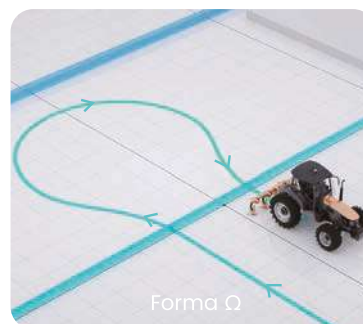
## Giro en cabecera

Giro en U inteligente



Analiza la forma del campo y salta las áreas trabajadas para planificar el camino más adecuado. Da la vuelta y cierra las cabeceras automáticamente para una operación sin problemas.

Giro en U básico



Más adecuado para campos con espacio suficiente para girar en las cabeceras.



Más adecuado para campos irregulares con espacio limitado para girar en las cabeceras.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Terminal de Control

Tamaño	300 × 190 × 43 mm
Fuente de Alimentación	10 V-30 V
Módulo de Red	4G, compatible con 2G / 3G
Clasificación de IP	IP65



Volante Eléctrico

Tamaño	370 × 370 × 123 mm
Entrada de alimentación	12 V/24 V
Par Máximo	30 N·m



GNSS Antenna

Tamaño	152 × 63 mm
Frecuencia	GPS:L1, L2; GLONASS: G1, G2; BDS-2: B1I, B3I BDS-3: B1I, B3I, B1C, B2b Galileo: E1, E5b; SBAS: L1; QZSS:L1,L2
Clasificación de IP	IP 66



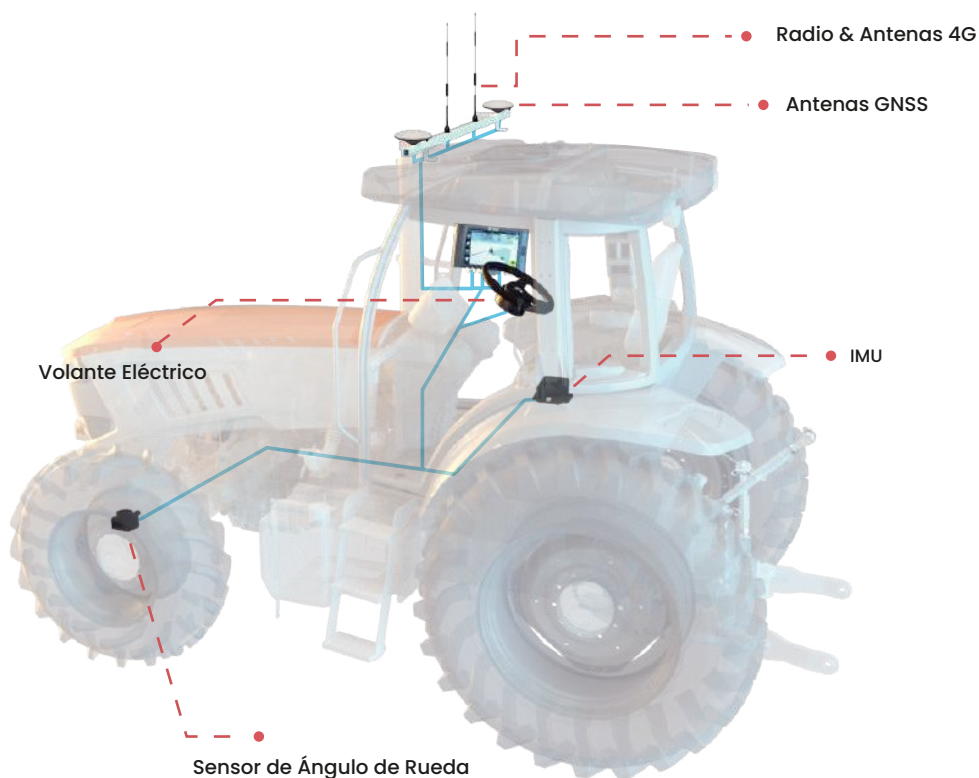
Sensor de Ángulo

Clasificación de IP	IP67
Temperatura de Operación	-40°C - +85°C



IMU

Acelerómetro	0.5 mg
Giroscopio	0.1 °/s
Brújula Electrónica	0.2°
Entrada de alimentación	5 V



CONTACTO@TECMUNDO.COM

TECMUNDO.COM



CREATE FOR A BETTER WORLD