

Ti5, Ti7 y Ti10 Displays

Unidad de software, sensores y actuadores utilizados para monitorear y automatizar operaciones agrícolas.



Descubre nuestros modelos:

HxGN AgrOn Ti10

Desarrollado con tecnologías disruptivas y alta capacidad de procesamiento, el Ti10 permite una mayor conectividad entre las operaciones de campo. Con una interfaz amigable y fácil de usar, es ideal para cualquier tipo de operación y condiciones de uso. El Ti10 tiene una pantalla de 10" y acepta todas las características de la agricultura de precisión en un solo dispositivo.



HxGN AgrOn Ti7

Este modelo está disponible en pantalla de 7" con elementos opcionales de comunicación móvil como Wi-Fi y/o 4G. La pantalla Ti7 es ideal para operaciones que requieren alta precisión en la ejecución o cuando se desea tener la combinación de dos o más actividades al mismo tiempo ya que es posible incluir todos los recursos de la agricultura de precisión en un solo equipo.

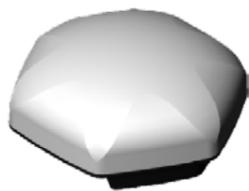


HxGN AgrOn Ti5

Este modelo está disponible en pantalla de 5" con IP65. En la pantalla Ti5 es posible incluir AgrOn Electric Auto Steering, AgrOn Guidance y otro producto a elegir.



Todos los displays vienen con un kit de antena (a elegir).



Antena L1 GPS+Glonass

O



Antena L1+L2+LBand multi-constelación

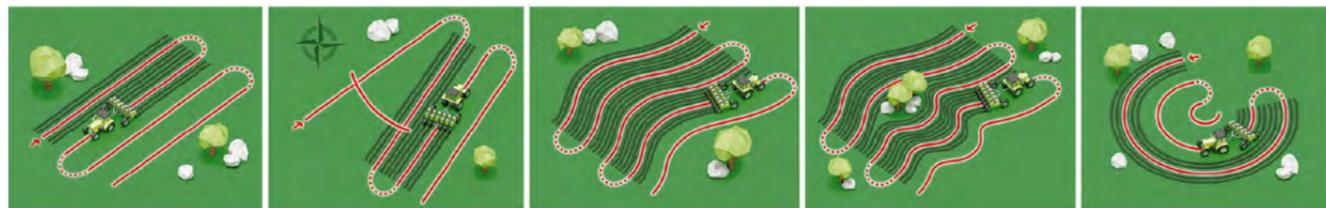
Valores de Precisión

- GNSS L1 GPS/Glonass Autónomo: 15 cm (pasada a pasada, 15min)
- GNSS L1 GPS/Glonass EGNOS*/WAAS***: 50 cm (con repetibilidad)
- GNSS L1/L2 GPS/Glonass: 10cm (pasada a pasada, 15min)
- GNSS L1/L2/Lband GPS/Glonass TerraStar: 3 cm (con repetibilidad)
- GNSS L1/L2 GPS/Glonass RTK: 2 cm (con repetibilidad)

* disponible solo en Europa

** disponible solo en los Estados Unidos.

Modo de operación



Recta

Recta + Ángulo

Curva Paralela

Curva Adaptativa

Pivot

Entienda las diferencias entre nuestras pantallas y encuentre la mejor opción para su operación:

Características	Ti5	Ti7	Ti10
Tamaño de pantalla	5" LCD	7" LCD	10.1" LCD
Procesador	Single core 800 MHz 1x ARM Cortex-A9	Single core 800 MHz 1x ARM Cortex-A9	Quad Core 1.2 GHz 4x ARM Cortex-A35
Capacidad de almacenamiento	RAM: 1 GB DDR3 FLASH: 4 GB eMMC	RAM: 1 GB DDR3 FLASH: 4 GB eMMC	RAM: 2 GB DDR3 FLASH: 32 GB eMMC
Configuración de pantalla	16M de colores, brillo 600 cd/m2 y contraste de 600:1	265K colores, brillo 1000 cd/m2 y contraste de 400:1	16M de colores, brillo 1000 cd/m2 y contraste de 800:1
Resolución	800x480	800x480	1280x800 (HD)
Tamaño de la pantalla	162 mm (W) x 125 mm (H) x 45 mm (L)	208 mm (W) x 159 mm (H) x 57 mm (L)	177 mm (W) x 250 mm (H) x 47 mm (L)
Carcasa resistente de aluminio	Sí	Sí	Sí
Alto contraste e iluminación configurable para diferentes condiciones de visibilidad	Sí	Sí	Sí
Sensor de luminosidad para ajustar el brillo de la pantalla	Manual	Manual	Automático
Cámara	No	No	Cámara frontal de 5MP*
Sistema de audio con altavoz y micrófono integrados	No	No	Altavoz de 2W y micrófono frontal para alertas sonoras
Soporte en diversos idiomas	Sí	Sí	Sí
Wi-Fi 2.4GHz*	No	Opcional	Sí
Registro de información detallada sobre operaciones y exportación/transmisión	Sí	Sí	Sí
Radio digital 900MHz or 433Mhz*	No	Opcional	Opcional
Teléfono celular 4G + con soporte de banda 28 (700MHz)*	No	Opcional	Opcional
Bluetooth	No	Opcional	Bluetooth 5.0
Entrada del usuario	Pantalla táctil y botón de encendido	Pantalla táctil y botón de encendido	Pantalla táctil y botón de encendido
Batería	-	-	Li-Ion 4.900 mAh*
ISOBUS	No	Sí	Sí
Funciones simultáneas por equipo**	Hasta 3	Sin limite	Sin limite
Lectura de mapas en format shape (.shp) externo, preparados en la oficina	Sí	Sí	Sí
Índice de protección	IP65	IP64	IP66, IP67
Alimentación	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 60°C	-20°C a 60°C	-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a 80°C	-30°C a 80°C	-30°C a 80°C
Interfaces	USB (x1), CAN (x1) y RS-232 (x1)	USB (x1), CAN (x2) y RS-232 (x2)	USB (x2), CAN (x3) y RS-232 (x2)
Certificaciones	CE, RCM, RoHS, WEEE	ANATEL, CE, RED, RCM, RoHS, WEEE	ANATEL, CE, RED, RCM, RoHS, WEEE

Descubra los productos para Machine Control y Agricultura de Precisión

Nuestros productos permiten a los usuarios utilizar todas estas soluciones en una sola pantalla, sin necesidad de duplicación de hardware.

AgrOn ISOBUS Display

AgrOn Guidance

AgrOn Suto Steering

AgrOn Sprayer Control

AgrOn Fertilisation Control

AgrOn Planting Monitor

AgrOn Planting Control

AgrOn Remote Access

AgrOn Haul-Out Dynamic Allocation

AgrOn Machine Monitoring

AgrOn Bait Control

AgrOn Seedling Marker

AgrOnPlanting Assistant

AgrOn Subsoiling Control

Escanea el QR Code
o [clic aquí](#) y vea
nuestro folleto de
control de máquinas

