

Sistema 150

La tecnología exclusiva del Sistema 150, de recepción de triple constelación *Paradigm G3*, le permite al receptor AGI-3 recibir señales de todos los satélites disponibles (tanto actuales como los que habrá disponibles en el futuro).

A mayor cantidad de satélites, mayor grado de precisión, más segura recepción de señal en terrenos accidentados y con obstáculos, permitiendo trabajos de 24 horas al día, los 7 días de la semana.



Piloto de interface directa

Ubicado dentro de la cabina del tractor, proporciona una interface estándar *Isobus* (ISO11783) con el sistema de dirección existente. Se ajusta automáticamente al sistema hidráulico del tractor. Diseñado para una gran variedad de vehículos preparados para piloto automático, como *Auto-Guide Ready*.

AES-25 Dirección eléctrica de precisión

Ubicada dentro de la cabina del tractor, proporciona una respuesta precisa y rápida de la dirección con una exactitud de hasta 2cm y corrección integral de inclinación del terreno.

Módulo de comunicación y precisión en tiempo real RTK

Ubicado en el receptor AGI-3 en el techo de la cabina del tractor, es quien garantiza la flexibilidad de precisión del AGI-3 para pasar al próximo nivel de precisión RTK. Basta con encajar el módulo de actualización *Omnistar* o RTK, UHF digital u opciones GSM. Compatible con estaciones base Hiper GSM y redes CORS.



Receptor AGI-3

Receptor AGI-3

No es solo un receptor, es una solución completa e integrada de piloto automático. El AGI-3 posee tecnología exclusiva de recepción de triple constelación G3, sensores inerciales de última generación y control de dirección con funciones avanzadas de adquisición y retención de línea. Proporciona corrección decimétrica por DGPS *Omnistar*. Su completa flexibilidad permite aumentar el rango de precisión hasta alcanzar una exactitud de 2cm (RTK).



La tecnología de triple constelación *Paradigm G3* permite recibir señales GPS, GLONASS y Galileo.

