

Computadora AG 9000 Pro



- Nuevo diseño.
- Pantalla a color.
- Fácil de operar.
- Lector de tarjetas SD y Pen Drive's
- 2 puertos USB
- Alarma gráfica y sonora.
- Rendimiento en Ha/hora.
- Medición de la tensión de la batería.
- Software actualizable.

Interfase gráfica:

- > Pantalla gráfica color de gran tamaño, alto brillo y amplio ángulo de visión.
- > Intensidad de la iluminación de la pantalla regulable por el usuario.
- > Manejo fácil e intuitivo con teclas de selección de opciones de menú y amplia ayuda adicional en pantalla.

Presentación numérica en pantalla de diversos parámetros durante el trabajo:

- Velocidad del implemento (en Km/h).
- Tiempo de trabajo parcial.
- Tiempo de trabajo total.
- Hectáreas trabajadas parciales.
- Hectáreas trabajadas totales
- Distancia recorrida (en metros).
- Tensión de la batería
- Dosis de siembra/fertilizante aplicadas.

Comunicación CAN

-> Utiliza un único cable entre la computadora y el implemento brindando una comunicación robusta.

Conexión con GPS

- > Conexión directa con el receptor de GPS.
- > Soporta distintas configuraciones de comunicación serial RS-232.
- > Compatible con distintos tipos de receptores.

Escritura/lectura de archivos

- > Permite la lectura y escritura en tarjetas SD/MMC de alta capacidad y pendrive USB.
- > Utiliza el sistema FAT (file-assignment table) para total compatibilidad con distintos sistemas operativos de PC.
- > Permite cargar los archivos de prescripciones de dosis en el formato normalizado: archivos de formas (shp) y bases de datos de prescripciones (dbf).
- > Crea archivos con datos geo-referenciados del trabajo realizado para efectuar posteriores análisis en la PC (mapas de velocidad de trabajo, dosis aplicadas, etc.).

Dosificación variable automática o manual

- > Dosifica hasta tres insumos (un canal de siembra y dos de fertilizantes).
- > Comanda hasta 18 cajas de la máquina (6 por cada canal de siembra/fertilización).
- > Permite variar la cantidad de insumos en forma automática, procesando un mapa de prescripción de dosis multi-variable y la posición determinada por un receptor de GPS.

La prescripción de dosis se compone de un archivo de formas (archivo shape de polígonos) que determina las zonas o ambientes que tienen atributos similares. El archivo debe contener como máximo 20 zonas. Un archivo de datos (archivo dbf) contiene los valores de las dosis prescritas asociados a cada zona. Por lo tanto deberá contener tres atributos numéricos. El primer atributo corresponde al Fertilizante 1 en Kg/Ha, el segundo al Fertilizante 2 en Kg/Ha y el tercero a las semillas cada 10 metros.

- > Permite variar la cantidad de insumos en forma manual, seleccionando entre dosis preprogramadas por el usuario.

El usuario podrá preprogramar hasta 4 conjuntos de dosis con cada uno de los insumos controlados

Registro de trabajo

-> Registro de trabajo de 10 lotes, con la siguiente información detallada en pantalla para cada lote:


- Hectáreas trabajadas (en fracciones de hectáreas).
- Tiempo trabajado (en fracciones de hora).
- Rendimiento real (promedio de hectáreas realizadas por hora de trabajo).
- Kilogramos de fertilizantes aplicados por hectáreas (en lote y en total).
- Velocidad máxima de trabajo en el lote.

-> Registro de trabajo georreferenciado (mapeo). Para cada punto del mapa se guardan los siguientes datos:

- Latitud
- Longitud
- Hora
- Velocidad
- Dosis de Fertilizante 1 aplicada
- Dosis de Fertilizante 2 aplicada
- Dosis de semillas aplicada

Los archivos generados son archivos de texto con valores de los distintos atributos separados por coma que pueden ser interpretados con softwares de procesamiento GIS.



Imprimir todo 

Monitor de Siembra - Dosificación Variable - Monitor de Rotación de Ejes - Monitores de Pulverización - Cuentahéctareas

[Términos y condiciones](#) - [Mapa del Sitio](#)

*Ruta Nacional N°9 Km. 443 y Hnas. Vicentinas Telefax: (54) 03472-424696/424282
(2580) Marcos Juárez - Córdoba - Argentina*