

El sistema GPS le permite a ud mismo hacer el levantamiento topográfico, el diseño del terreno en minutos y luego realizar la nivelación con un radio de trabajo de 5 km con precisión milimétrica.

- Rápido y fácil levantamientos topográficos.
- Radio de trabajo: 5 kilómetros.
- Mapa de cortes y rellenos constantemente en la pantalla.
- Se puede trabajar las 24 hs.
- Cálculo de pendientes en solo segundos.
- Superficies múltiples a una o dos pendientes.
- Sistema manual / automático.
- No requiere calibración y no existen cambios por efectos atmosféricos (viento, niebla y polvo).
- Elimina la superposición de pasadas cuando se esta afinando.
- Utilización simple, pantalla sensible al tacto.



BASE TRANSMISOR
AGS-T



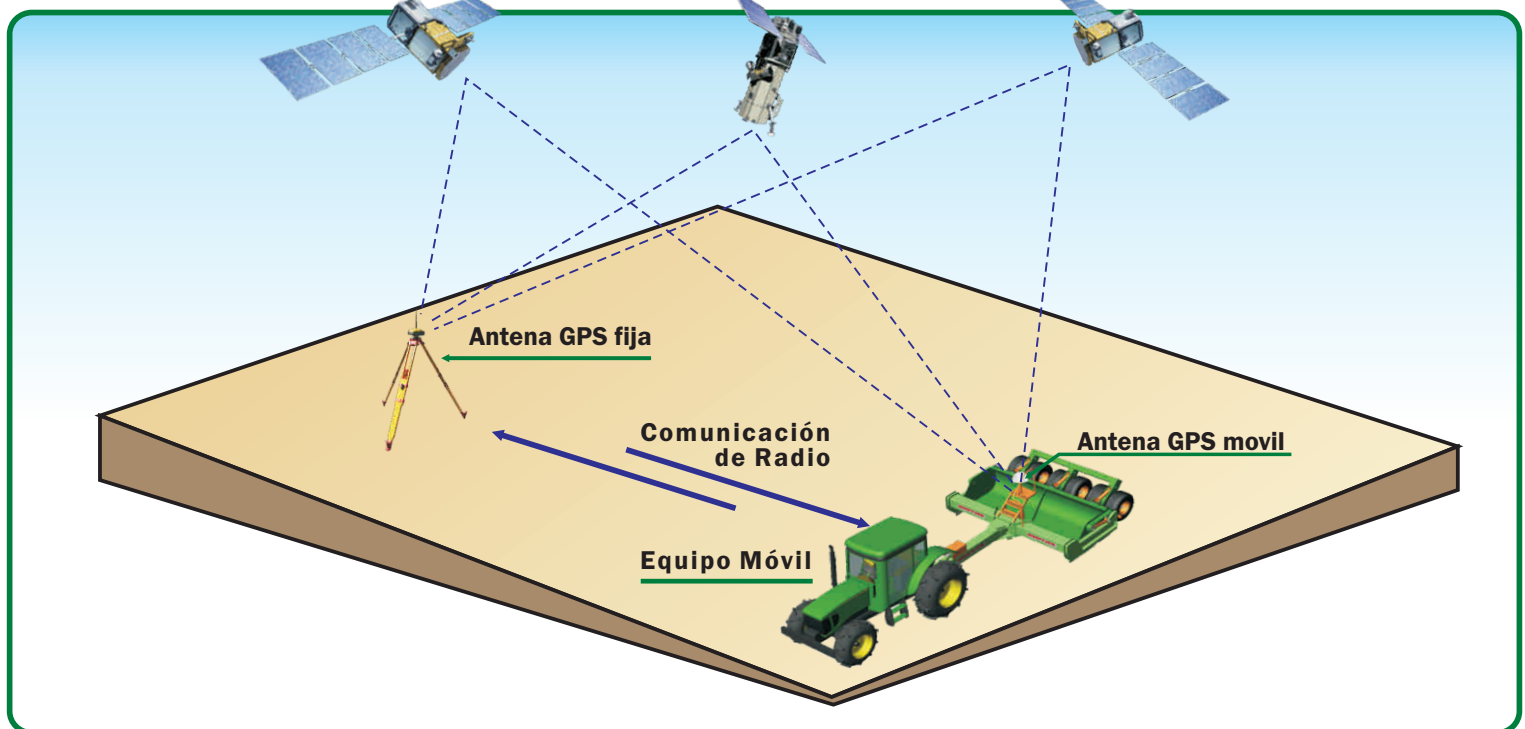
ANTENA GPS
GR-3



CAJA DE CONTROL
AGS-C



RECEPTOR GPS
AGS R1/R2



Software de diseño



AgForm-3D es el software de diseño perfecto para acompañar a su sistema de nivelación GPS.

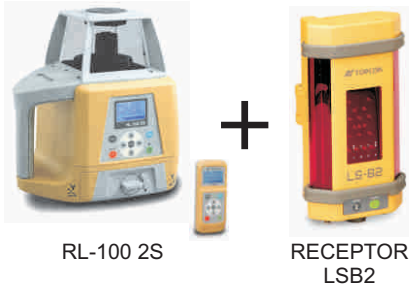
Podrá ver los contornos y perfiles de terreno existentes, y luego diseñar el campo como un solo plano o dividirlo en tantas secciones como sea necesario.

Con AgForm-3D en su ordenador portátil y el receptor GPS HiperLite tiene un completo sistema inalámbrico levantamiento topográfico.

Es muy rápido y fácil de utilizar.

Seleccione una opción del grupo Láser y una de Control para configurar el sistema que mejor se adapta a sus necesidades

Láser



RL-100 2S

RECEPTOR LSB2

Opción 1
Código **L3**

- Sistema láser autonivelante
- Capacidad de generar pendientes en dos sentidos.
- Alcance del láser de **800mts de diámetro**.
- Precisión de 5 arcos segundos (1mm de error c/40 mts).
- Control remoto para el cambio de pendientes desde el tractor de 300mts. de alcance y 360°
- Batería de larga duración (65 horas).
- Diseño resistente a prueba de polvo / impermeable.



EMISOR LÁSER RT-5SW

RECEPTOR LSB2

Opción 2
Código **L4**

- Sistema láser autonivelante
- Capacidad de generar pendientes en dos sentidos.
- Láser de alta potencia, (**alcance de 1200mts de diámetro**).
- Precisión de 5 arcos segundos (1mm de error c/40 mts).
- Control remoto para el cambio de pendientes desde el tractor de 300mts. de alcance y 360°
- **Sistema de alineación automática para su perfecta colocación en los días posteriores al comienzo del trabajo y así evitar costos innecesarios en movimientos de tierra por falta de repetitividad en la colocación del emisor.**
- Diseño resistente a prueba de polvo / impermeable.

Control



CAJA DE CONTROL RD-2

Opción A
Código **RMF**

- Caja de control para accionamiento manual de la niveladora
- Se monta en la cabina del tractor con indicaciones lumínicas indica los movimientos de ajuste al operador.
- Económica y muy fácil de usar.

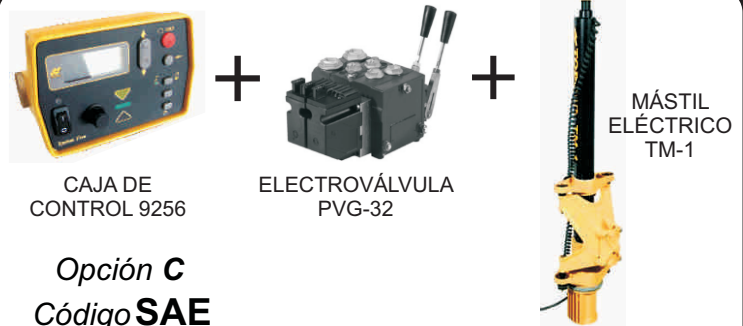


CAJA DE CONTROL 9256

ELECTROVÁLVULA PVG-32

Opción B
Código **SAF**

- Caja de control que comanda automáticamente la electroválvula hidráulica proporcional sauer danfoss logrando un sistema totalmente automatizado. Única forma de hacer ajustes de micro relieves, ya que la reacción humana en el modelo manual es insuficiente para un acabado preciso.
- Logrando un menor costo operativo y mejor calidad del trabajo



CAJA DE CONTROL 9256

ELECTROVÁLVULA PVG-32

MÁSTIL ELÉCTRICO TM-1

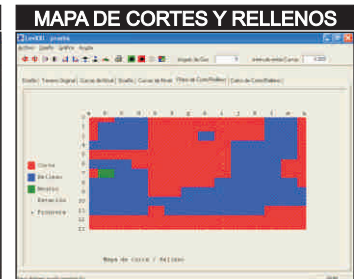
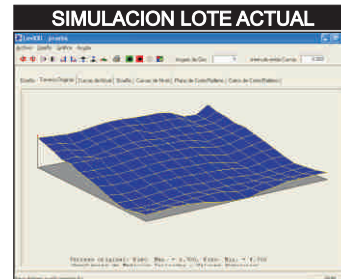
Opción C
Código **SAE**

- Idem anterior pero con mástil eléctrico en receptor. Este le ayudará a realizar un eficiente y rápido levantamiento topográfico y luego en el momento del afinado, el operador decide milímetro por milímetro el corte sin moverse del tractor. Con lo que se asegura un acabado sin deficiencias desde el primer intento y seguridad laboral al evitar los movimientos del operador.

Software de diseño

El software de diseño le permitirá hacer todo el trabajo a usted mismo y evitar el agrimensor. Introduciendo las cotas del lote que se obtienen en el levantamiento automáticamente le brindará información para realizar la nivelación.

Conocer las pendientes Naturales, analizar cambios y ver como se modifica el volumen de tierra que debemos mover



El software también le indicará las curvas de nivel proyectadas y las cotas de cortes y rellenos