

MID-TECH

Banderillero Satelital

CenterLine

Sistema guía GPS con barra de luces inteligente y control remoto inalámbrico



- Luminosidad ajustable para uso de día o de noche
- Simple y de fácil uso, totalmente en idioma español
- Mensajes de pantalla configurables
- Cálculo de superficie del lote, distancia recorrida y superficie aplicada
- Alarma de ingreso a zonas ya aplicadas

SMART PAD II Computadora de mapeo opcional



Guía con barra de luces y control remoto inalámbrico

Sistema con barra de luces y control remoto inalámbrico, modular y ampliable, de diseño compacto, fácil de usar para aplicaciones de pulverización, siembra y otros trabajos agrícolas.

CenterLine ofrece las mejores opciones de guía con tecnología ampliable.

Usted puede optar por un paquete básico (barra de luces, control inalámbrico, receptor satelital GPS) y ampliarlo a futuro con mapeador y sensor de inclinación para corrección de la posición de la máquina sobre lotes muy irregulares.

El sistema de guía está disponible con varias opciones de receptor GPS y diferentes sistemas de corrección tales como eDiff, WAAS/EGNOS, entre otros o la posibilidad de uso con señal libre.

Patrones de guía recta o curva

CenterLine lo lleva en pasadas de todo tipo con una exactitud consistente. Usted decide el patrón de pasada más acorde a su necesidad y CenterLine lo guía en forma automática en cada una de las líneas.

Utilice la función de pasadas de líneas rectas para lotes en general y el patrón de curvas para pulverizar en terrenos aterrazados o muy irregulares.

Las pasadas pueden realizarse con o sin cabeceras y CenterLine le indicará en todo momento la superficie en hectáreas del lote ya aplicada.

CenterLine le muestra la información que usted quiere

Totalmente configurable y en idioma Español, CenterLine es programable para que le indique en pantalla mientras conduce el número de pasada, la distancia de error de la pasada, la cantidad de hectáreas aplicadas, velocidad, dirección, alerta de ingreso a una zona ya aplicada, etc.

NUEVO!

Opción de mapeo de la aplicación

Ahora puede ampliar la capacidad de trabajo del banderillero CenterLine incorporando la nueva computadora de mapeo SmartPad II para la confección y visualización del mapa de la aplicación en el momento.

SmartPad II es una potente computadora con pantalla color, táctil con un programa de mapeo que permite almacenar los datos de la aplicación, puntos de peligro, toma de muestras de suelo o puntos de interés y transferirlos a una PC de oficina para realizar planos del trabajo e informes.

La computadora portátil SmartPad II es resistente a las duras condiciones del campo y es muy fácil de instalar y configurar en la máquina o fuera de ella.

 **RUNCO**

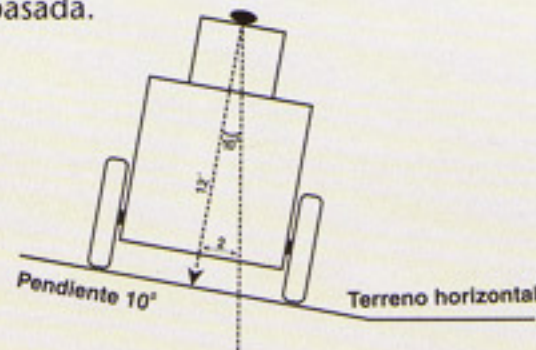


Fácil de instalar y fácil de usar

Instalar CenterLine en su máquina lleva apenas unos minutos, por eso es muy sencillo de trasladar de una máquina a otra de acuerdo a sus necesidades o aplicación (pulverización, siembra, fertilización, etc).

Sensor de inclinación (opcional)

Tomando los datos del receptor GPS, este sensor permite calcular la ubicación de la máquina eliminando el error horizontal generado por la pendiente del terreno. Luego envía la información corregida a la barra de luces para una correcta indicación de posición con respecto al eje de la pasada.



GPS TRIMBLE
RX 360 P



GPS CSI
RX 350 P



SMART PAD II



SENSOR DE INCLINACION

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Barra de Luces CenterLine

Material de fabricación	Plástico ABS, aluminio y policarbonato
Dimensión / Peso	95mm x 240mm x 100mm / 360g
Temperatura de operación / almacenaje	0° a 70° C / -40° a 85° C
Procesador / Memoria	Intel StrongArm, 16Mb RAM, 2Mb Flash
Indicación de luces	Colores rojo, amarillo y verde de alta intensidad. Pantalla alfanumérica de 10 caracteres de intensidad ajustable
Montajes	Soporte metálico y ventosa incluidos
Puertos de comunicación	Rs232 (GPS) e infrarrojo 433Mhz (control remoto)
Entrada / Salida	NMEA 0183 a 5Hz, Velocidad 4800-19200 bps
Alimentación	12 VCC nominal

Receptor GPS	RX350p (fabricado por CSI)	Rx360p (fabricado por Trimble)
Canales	12	12
Velocidad de actualización	1, 5Hz (Configurable desde PC)	1, 5Hz (Configurable desde PC)
Exactitud horizontal	< 1m	< 1m
Modos de corrección	WAAS / EGNOS y eDiff	WAAS / EGNOS
Comunicaciones	Puerto serial RS232	Puerto serial RS232
Velocidad de transmisión	4800, 9600, 19200 bps	4800, 9600, 19200 bps
Protocolo de salida	NMEA-0183	NMEA-0183
Dimensión / Peso	110x70x34mm	155x95mm / 350g
Montajes	Magnético y/o tornillos	Magnético y/o tornillos 5/8
Alimentación / Consumo	9 a 32VCC / 2 Watts	10 a 32VCC / 2 Watts



simplemente el mejor banderillero!