

RAVEN

Simply improving your position.™

Guía de Referencia Rápida



Envizio Pro™

Descripción General

El Envizio Pro es una Computadora de Campo todo-en-uno capaz de controlar hazte 2 productos para aplicaciones con velocidad compensada, suministra información de GPS a otras Computadoras en la cabina, y ofrece Guia en la pantalla durante las aplicaciones. Todas estas características pueden ser controladas al mismo tiempo con una fácil de utilizar pantalla táctil.

Además, el Envizio Pro es capaz de trabajar con:

- Raven AccuBoom™ para el corte automático sección de barra
- Raven AutoBoom™ sistema automático de control de altura de Barra
- Raven SmarTrax™, SmartSteer™, o QuickTrax , Pilotos Automaticos
- Raven TM-1 Módulo de inclinación para corregir la inclinación
- FieldHub™ para comunicación wireless y acceso a Internet
- SCS Sidekick™ para sistemas de inyección directa tipo de control automático de productos químicos inyectada

Iniciando el Sistema

Para Prender la consola Envizio Pro, pulse el botón de POWER situado a la derecha de la consola Envizio Pro.



O que Hacer y No Hacer


Tenga el número de serie del Envizio Pro y la versión del software disponibles al llamar la asistencia técnica. Es mejor si el usuario está en la máquina y delante del Envizio Pro al llamar la asistencia técnica.

Lea el manual en su totalidad antes de usar el Envizio Pro.

No apague el Envizio Pro cuando en un trabajo, sin correctamente cerrar el trabajo primero. Si el Envizio Pro pierde alimentación, energía, cuando en un trabajo, los archivos del trabajo no serán ahorrados y los archivos asociados estarán corruptos.

No utilizar objetos punzantes o productos químicos en la pantalla táctil del Envizio Pro. Estos puede dañar la pantalla.

Pantalla Home

Toque en el icono  de cualquier lugar en que parece para volver a la pantalla Home.



Toque el:



Iniciar Trabajo - Inicia un nuevo Trabajo Sesión o continua un Trabajo que ya está en progreso.



Icono de herramientas Config - Accesa el menú de herramientas de configuración. El menú de herramientas de configuración contiene las Configuraciones y calibraciones para el sistema de Envizio Pro



El ícono Apagar - Apaga el programa de la consola Envizio Pro . El ícono Apagar aparece cuando un trabajo no se encuentra en progreso. Asegúrese de apagar el programa antes de desconectar a alimentación de la consola o pulsar el botón de POWER



El ícono Cerrar trabajo - Cerra el Trabajo en Progreso. El ícono Cerrar trabajo aparece en la pantalla principal home si el trabajo esta en progreso y sustituye el ícono Apagar en la pantalla home.

Indicador del estado de GPS

El estado de recepción GPS se muestra en la parte superior izquierda de la pantalla en la Página home. Cuando el siguiente icono aparece:



DGPS es O.K. (Bueno)



Envizio Pro encontro con una condición de alerta de DGPS.



Posición de DGPS no está disponible.

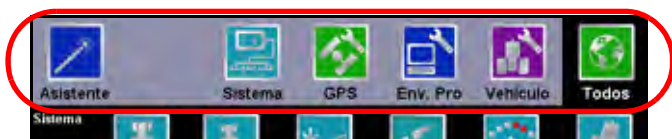
Toque el icono de estado del GPS en la pantalla home para mostrar la pantalla de estado de GPS.

Menu Herramientas

Las siguientes secciones ofrecen una Descripción general de las Herramientas del menú y algunos de las características disponibles en Sistema, GPS, Envizio Pro, Vehículos, y menús de Asistente de configuración

Menu de acceso Rapido

Mientras trabajas en el menú Herramientas de configuración, el Menu de acceso rápido sigue en la parte superior de la pantalla y le permite acceder a los Menus, Asistente de configuración, Sistema, GPS, Envizio Pro, y vehículo



Toque el icono Todos para ver todos los menús disponibles en el menú Herramientas.

Menús de Asistente de configuración

Toque en el icono del Menú de Asistente de configuración en el menu de acceso rápido para mostrar los Asistentes de configuración disponibles. Asistentes de configuración puede ser utilizada para la calibración del Envizio Pro para una nueva máquina o implemento similar a el Asistente de Configuración Inicial. Para más información o ayuda para completar los Asistentes configuración, ver el MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN Envizio Pro.

Sistema

Seleccione el menú Sistema para Configurar el sistema de control de product, o configurar los sistemas opcionales AccuBoom o AutoBoom en el Envizio Pro. El sistema de menú también contiene la pantallas de configuración para el Módulo de inclinación opcional TM1 y la pantalla de barra de luz incorporada y externa.

Para reintentar la Conexión CANBUS:

Si el Envizio Pro no reconoce el CAN, cuando los nodos de la consola es encendido por la primera vez, es necesario reiniciar la conexión CANBUS.

1. Desde la pantalla Home, toque:



2. Seleccione el botón Reintentar CAN para tratar de reconectar el CANBUS con el Envizio Pro.




Si comunicación CANBUS no es reconectado, refira a el *Manual de Instalación y Operación del Envizio Pro* para la solución de problemas de información y asistencia.

Vehículo

Seleccione el menú vehículo para crear o modificar los perfiles de vehículo para cada máquina o implemento que el Envizio Pro va utilizar. Perfiles permite al operador crear la Configuración de altura de antena GPS y Offsets (compensaciones), así como el ancho y secciones para cada aplicación y transferir las opciones de configuración para el PC en su oficina o otra Consola Envizio Pro, o volver a cargar el perfil en una fecha posterior.

Para editar perfiles:

1. Desde la pantalla Home, toque:

Menú  → menu vehículo  → perfiles 

2. La pantalla Gerencia del Perfil muestra el nombre del perfil actualmente en uso.

Para guardar un perfil:

Toque el botón Guardar perfil actual y use el teclado para entrar el nombre de la configuración actual y valores de calibración en un perfil.

Para cargar un perfil:

Toque el botón Seleccione perfil y seleccione un perfil de la lista.



Env. Pro

El menú Env. Pro configura la pantalla y funciones de la consola Envizio Pro. Seleccione el menú Env. Pro para cambiar el brillo de la pantalla, el idioma, y las unidades, así como activar las características o actualizar el software Pro Envizio.

Gerencia de Archivo

La característica de Gerencia de Archivo permite al operador transferir archivos hacia y desde la Consola Envizio Pro. Archivos guardados como mapas de guía, perímetros de Campo y mapas de cobertura de trabajos, así como la mapas de dosis variable pueden ser transferidos con el siguiente procedimiento.

Para realizar Gerencia de Archivo:

1. Desde la pantalla home, seleccione:

Menú  → Menu Env. Pro  → Gerencia de Archivo 

2. Si la unidad flash USB no ha sido utilizado anteriormente con el Envizio Pro, toque el botón Crear la estructura de archivos en USB para configurar el USB

3. Seleccione el tipo de archivos para gerenciar. Ejemplo, toque opción Arch. de trabajo para transferir archivos de Trabajos completos de la Consola Envizio Pro a una unidad USB conectada.

4. Seleccione la acción a realizar sobre el tipo de archivo seleccionado para mostrar una lista de los archivos disponibles. Ejemplo, seleccione Copiar de unidad USB para mostrar una lista de archivos del tipo seleccionado actualmente guardado en la unidad USB conectado.



Tipo de Archivos

Acción

5. Seleccione un archivo de la lista y toque el botón marcado con el acción seleccionada. Ejemplo, toque el botón Borrar para eliminar un archivo seleccionado de la Consola Envizio Pro.

6. Toque el botón Borrar Todo para realizar la acción seleccionada a todos los archivos mostrados en la lista.



Performe acción en todos los archivos





Performe acción en el archivo seleccionado

Actualizar

Las actualizaciones de software para el Pro Envizio y los manuales están disponibles en el sitio Raven Flow Controls Division <http://www.ravenprecision.com> sitio.

Para actualizar el software del Envizo Pro:

1. 1. Visite el sitio Web de Raven y descargar la última actualización de software.
2. Descomprimir o extraer los archivos descargados en su unidad USB.
3. Con la consola encendida, inserte su unidad USB en el puerto USB de la Consola Envizio Pro.
4. Desde la pantalla Home, seleccione:

Menú

→
Menu Env. Pro

→
Actualizar

5. Seleccione la actualización que desea y toque el  icono.
6. Una vez realizada la actualización, tendrá que reiniciar la consola para terminar el proceso de actualización.

GPS

Utilice el menú GPS para ajustar el receptor GPS interno o para permitir el Envizio Pro recibir DGPS de un receptor externo. El menú GPS también contiene las pantallas para examinar el estado de recepción de GPS, configurar mensajes(para el DGPS interno sólo receptor), o seleccione el PRN.

Para configurar las mensajes del GPS:

1. Desde la pantalla Home, toque:


Menú  → Menú GPS  → salida 

Nota: El icono de salida sólo aparecerá si el GPS está configurado en Fuente Interna.

La pantalla de salida de GPS mostrará la salida de los mensajes disponibles, la frecuencia actual de cada mensaje de salida, y las configuración de la velocidad de baudios disponibles para el receptor de GPS interno del Envizio Pro.


2. Utilice la barra situada junto a la salida deseada para establecer la frecuencia, en Hz, para cada mensaje.
3. Seleccione la velocidad en baudios deseada para la salida de las mensajes de la lista a la derecha de la pantalla.


Iniciar un Trabajo

1. Para iniciar un trabajo, toque el icono de iniciar trabajo  en la pantalla Home.

La pantalla Iniciar Trabajo - Verificar Config mostrará.

Iniciar Trabajo - Verificar Config.	
Trabajo	Tipo: Nuevo Nombr: JOB-20081124-1529
Guia	Tipo: Ultima Pasada
AccuBoom	Estado: Desactivado Zonas:
Producto 1	Estado: Off Nombr:
Producto 2	Estado: Automatico Nombr: Rt=15.0
AutoBoom	Estado: Activo

El Envizio Pro crea un nuevo trabajo automáticamente cuando la pantalla Iniciar Trabajo - Verificar Config aparece. Toque  en cualquier momento para cancelar el proceso iniciar Trabajo.

2. Pulse el botón Trabajo y seleccione Crear nuevo  icono en la parte superior de la pantalla para cambiar el nombre del nuevo trabajo de archivo o seleccionar un archivo anterior de Trabajo de la lista.

3. Cuando termine, pulse el icono  para volver a pantalla Iniciar Trabajo - Verificar Config.

4. Toque el botón de Guia para seleccionar uno de los patrones de Guia del Trabajo:



Ultima
Pasada



Línea Recta
AB




Contorno
Fixo




Pivot

5. Si se utiliza la función opcional AccuBoom™, toque el botón AccuBoom para activar esta función. Para crear o cargar un mapa de zona aplicar, seleccione la opción “Utilize Mapa Zona Aplicar”.

6. Toque los botones Producto 1 o Producto 2 para seleccionar el modo de control y configurar la dosis de aplicación para el trabajo. Si el código opcional para dosis variable esta activada, un mapa de prescripción puede ser seleccionados tocando en el símbolo  en el botón del producto.

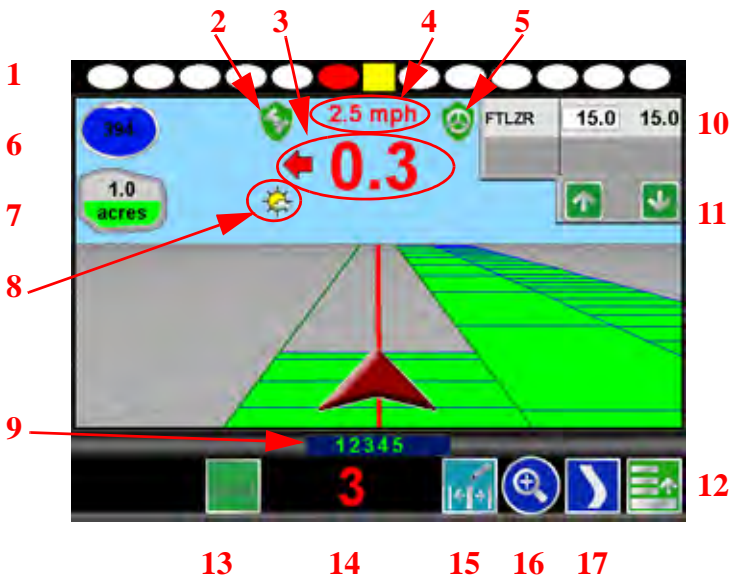
7. Si el sistema opcional AutoBoom™ será utilizado, el sistema puede ser activado seleccionando el botón AutoBoom.

8. Cuando haya terminado la selección de las opciones para el Trabajo, toque el

icono  en la pantalla Iniciar Trabajo - Verificar Config para aceptar la configuración y mostrar la pantalla de Guia del Envizio Pro.

Pantalla de Guia

La pantalla de Guia del Envizio Pro es la pantalla principal visualizada en la aplicación del producto.



1. La barra de luz incorporada se muestra en la parte superior de la pantalla de Guía. Ajustes de la barra de luz se puede encontrar por la selección:



2. El indicador de Estado de GPS aparece en la pantalla de Guía. Consulte Indicador del estado de GPS en la página 2 para obtener más información.
3. La pantalla distancia a la pasada muestra la distancia y dirección a la pasada o camino guiado.
4. Esta área muestra la velocidad o el Curso sobre el tierra(COG). Toque esta zona para alternar la información que se muestra.
5. El Estado SmarTrax™ se muestra si un sistema opcional SmarTrax™ o QuickTrax™ está conectado a el Envizio Pro. Este indicador aparece verde si el sistema se activado o rojo si el sistema está desactivado.
6. El indicador de tanque de Tolva Granular muestra el volumen calculado del producto restante en el tanque o Tolva. Toque este indicador para mostrar la pantalla de Configuración Vol tanque o Tolva.
7. El área cubierta muestra un registro de la área total cubierta por las secciones activas (secciones prendidas) en el trabajo actual.
8. Toque el Día/Noche icono para alternar la visualización de las operaciones de día o de noche.
9. La pantalla de Estado de Seccion muestra información de cada sección configurada. Secciones activadas aparecen en verde, mientras que las secciones actualmente con desactivadas (or off) aparecen en blanco.
10. La pantalla Dosis de Producto muestra la dosis programada y las dosis actuales de aplicación, así como indica el producto seleccionado. Toque el nombre del producto para alternar el producto seleccionado o toque en las dosis para acceder la pantalla de configuración de Producto dentro del trabajo. Opciones adicionales pueden ser activadas en la pantalla Configuración de Producto.
11. Toque los botones Dosis +/- para aumentar o disminuir la dosis de los productos seleccionados. Cuando se opera en modo automático, los botones Dosis +/- aumentará o disminuirá la dosis programada. En el modo manual de control, estos botones ajustan la dosis de aplicación.
12. Seleccione menú para mostrar herramientas adicionales y las características del trabajo en progreso. El menú contiene las herramientas para el registro del perímetro de campo o editar la pasada de Guía.
13. El Indicador del estado AutoBoom™ se muestra si el sistema opcional AutoBoom™ está conectado a la Envizio Pro. Vea la sección AutoBoom™ para obtener más información relativa a el Indicador del estado AutoBoom™.
14. Información de pasada muestra el número actual de la pasada cuando se utiliza la línea recta, contorno fijo, o patrones de Pivot. Cuando se utiliza la opción Última Pasada, esta área mostrará la Última.
15. Toque el icono Nudge para ver en la pantalla la Configuración Nudge. Utilice esta pantalla para activar o desactivar el control Nudge, fijar y ajustar los valores, y restablecer el Nudge a el actual camino de Guía.

16. Use el iconos **Zoon (-) Alejar** y **Zoom (+) Acercar** para cambiar el nivel de detalle que se muestra en la pantalla.

17. Toque el botón de Plan de Guía para cambiar el patrón utilizado para guía para el trabajo en curso.

Menu

Toque el icono Menú en la pantalla de Guía para acceder a herramientas adicionales y características del Envizio Pro. El menú también ofrece acceso a la Pantalla HOME del Envizio Pro. Las siguientes herramientas y características pueden no ser accesibles al mismo tiempo. Asegúrese de leer las descripciones y garantizar la adecuada información se muestra en la pantalla para permitir el acceso a las siguientes características y herramientas.

Pantallas de Guia

Los siguientes puntos de vista están disponibles para la pantalla de Guia del Pro Envizio:



Vista plana del Campo (3-D) - La opción Vista plana del Campo (3-D) se muestra en la pantalla de guía. Esta opción representa la vista desde la cabina del vehículo.



Cambie a Guía para Vista en Perspectiva para mostrar una vista de arriba mirando hacia abajo de la ubicación actual de la vehículo.



Utilice el modo de Revisión de Campo para mostrar mapas de una aplicación y las zonas del campo en el que el vehículo no se encuentra actualmente. Si un código opcional de DOSIS Variable está activado, accesar la revisión de campo para mostrar el Mapa y información de prescripción

Guia (A-B) Herramientas

Las siguientes herramientas y características se pueden encontrar en el menú cuando en línea recta, contorno fijo, o patrones de Pivot están activos.

Para cargar una línea A-B:



Toque el icono cargar línea AB para cargar una línea AB previamente guardado en el trabajo actual. Este icono no aparece si una línea AB ya esta establecida. Restablecer la línea para accesar a la herramienta de cargar línea A-B.

Para crear una línea A-B:

Nota: Los iconos de Marcar A y B mostrará en la pantalla cuando el Guia en la línea recta está activa.



Al Tocar el icono Marca A, el sistema marca el primero lugar, o punto A, el punto del camino en la ubicación actual del vehículo. Independientemente de que el vehículo se mueva de este punto, el Envizio Pro utilizará el modo de guía seleccionado para conectar este punto con el siguiente punto de ajuste. Después de marcar A el icono, marque B aparecerá.



Toque el icono Marq B para marcar o segundo lugar, o punto B, del camino de guía. Una vez que el punto B esta establecido, el Envizio Pro utilizará el modo seleccionado para crear un camino de guiado en la pantalla de Guía .

Opción Marcar B por curso:



Utilice la característica Marq B Utilizando Curso para crear un guiado al largo de un punto de partida. Toque este icono y utilice el teclado mostrado para entrar el curso entre 0° y 359° (con 0° como Norte).

Nota: La característica Marq B Utilizando Curso sólo está disponible con el modo de guía línea recta.

Para configurar a línea A-B mostrada:



Seleccione el icono Herramientas AB para tener acceso a herramientas adicionales para uso con la actual línea AB.



Seleccione el icono Borrar AB para borra el camino mostrado. Si el camino mostrado habrá de ser usado nuevamente en el futuro, asegúrese de guardar la línea AB antes de seleccionar Borrar el AB.



Toque el icono Guardar línea AB para guardar el camino mostrado. Una vez guardado, una línea AB puede ser usada en cualquier momento o cargada en otros trabajos. Además, caminos guardado pueden ser transferidos de la Envizio Pro a través de la característica Gerencia de Archivo. Consulte el manual de instalación del Envizio Pro para más detalles sobre la función de gerencia del archivo y la transferencia de los caminos guardados.



Utilice la herramienta Re-calibrar la línea A-B para recalibrar el camino a la posición actual de la máquina. Debido a la deriva del DGPS con el tiempo, esta característica permite al operador volver a calibrar la línea AB a una posición conocida en el campo.

Opción de Ajuste de línea:

La característica Ajuste de línea permite al operador ajustar la línea mostrada para las condiciones real del campo.



Toque el icono Ajuste de Línea A-B a derecha para mover la línea AB y camino a la derecha en Incrementos de 1 pulgada (2 cm) con el fin de ajustar el Guía de la pasada



Toque el icono Ajuste de Línea A-B a izquierda para mover la línea AB y camino a la izquierda en Incrementos de 1 pulgada (2 cm) con el fin de ajustar el Guía de la pasada




Grabación de Perímetro de Campo

Para grabar un Perímetro de Campo:

1. Iniciar un trabajo, siguiendo el procedimiento descrito en la sección Iniciar un trabajo.
2. Empiece con el vehículo parado y colocado al inicio del Perímetro de Campo Toque:





Menú  → Herramientas de Perímetro de Campo  → Grabar de Perímetro de Campo 

3. Inicie conduciendo el Perímetro de Campo. El Envizio Pro creará un camino mostrado en amarillo.

4. En cualquier momento puede Tocar Pausa  para Pausar la grabación del Perímetro de Campo. Esta característica es útil cuando la recarga el producto o cuando el camino del vehículo no es lo actual Perímetro de Campo. Toque en Reiniciar  para Continuar la Grabación del Perímetro de Campo.
5. Para cerrar el Perímetro de Campo, toque el icono Fin de Perímetro  en la pantalla de Guía. El Envizio Pro se conectará el punto inicial del Perímetro de Campo a la ubicación actual con una línea recta cuando se cierra el Perímetro de Campo.

Otras herramientas de Perímetro de Campo

Los siguientes iconos se utilizarán en la creación de un Perímetro de Campo.

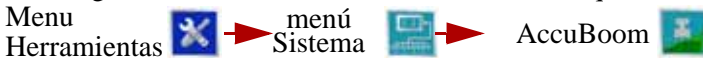
-  Toque el icono de Herramientas de Perímetro de Campo para mostrar las Herramientas de Perímetro de Campo disponibles para el trabajo actual.
-  Un Perímetro de Campo grabado previamente puede ser cargado en el Trabajo seleccionando el icono Cargar Perímetro de Campo. Una lista de archivos de Trabajos almacenados en el Envizio Pro mostrara. Seleccione el nombre del trabajo para Cargar el Perímetro de Campo grabado en el trabajo actual.
-  Toque el icono Borrar Perímetro para restablecer el Perímetro actual. Un Perímetro de Campo debe estar presente en el trabajo actual o en este icono no aparece en el menú.
-  Toque el icono Grabar Perímetro de Campo para iniciar la grabación de un nuevo Perímetro de Campo. Si se está grabando un Perímetro de Campo, el icono Pausa y Fin de Perímetro de Campo mostrara en la pantalla de Guía.

AccuBoom™

Las siguientes secciones ofrecen una visión general del sistema opcional AccuBoom cuando usado con la consola Envizio Pro. Consulte el Manual de Instalación y Operación de la Envizio Pro para información adicional acerca del sistema AccuBoom.

Configuración

Para ver la configuración actual del sistema AccuBoom Toque:



La Pantalla de configuración del AccuBoom aparecera.

1. En la opción Activar Anular es el número de segundos que se Anula el AccuBoom™. Asegúrese de activar la opción Anular en pantalla en la parte inferior de la pantalla para mostrar el icono Anular AccuBoom™ en la pantalla de Guia cuando la veloc del vehiculo es cero.



2. El valor Apagar Porcentaje Configura la porcentaje del ancho de la sección que debe estar en la zona previamente aplicada , o en zona No-Aplicar, antes que el AccuBoom controlará esa sección.
3. Toque el botón de Selección de Barra AccuBoom para seleccionar las secciones de barra que el AccuBoom automáticamente controlara.
4. Ajuste Prender o Apagar Ver Delante configuración para compensar el tiempo necesario para abrir o cerrar la válvula.

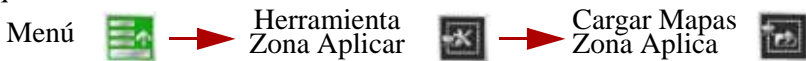
Operación


Si la opción Utilizar Mapas de Zonas de Aplicar se ha habilitado para el Trabajo (véa iniciar Trabajo), el menú contendrá herramientas para la grabación de Mapas de Zonas Aplicar AccuBoom™

Para cargar Mapas Aplicar con Trabajo en Progreso:

1. Iniciar un Trabajo con AccuBoom™ y Mapa de Zonas Aplicar activado (consulte el iniciar trabajo en la sección anterior de este guía).

2. Toque:

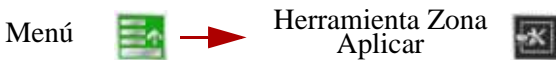


3. Seleccione el nombre del Mapa de Zona Aplicar de la lista y toque  para carga el mapa.

Para editar el Mapa de zona de aplicación:


1. Iniciar un trabajo AccuBoom™ con el uso de Mapas de Zonas Aplicar activado (consulte el iniciar trabajo en la sección anterior de este guía).

2. Toque:




3. Seleccione los siguientes iconos para iniciar la grabación:



4. Seleccione el punto de referencia del vehículo y, a continuación, toque el icono .
5. La pantalla de Guia volverá a aparecer y el Envizio Pro se iniciará la grabación del Perímetro de Campo. En la pantalla de Guia, una pausa y aparece el icono de fin de la característica que se está grabando..



La pantalla de guia mostrara un alerta por encima del icono de menú cuando Envizio el Pro se encuentra en la zona aplicar en el modo de edición. El menú contiene las herramientas para edición de zonas Aplicar, cuando aparece este Alerta aparece. Para salir del modo de edición, toque el icono  en el menú.

AutoBoom™

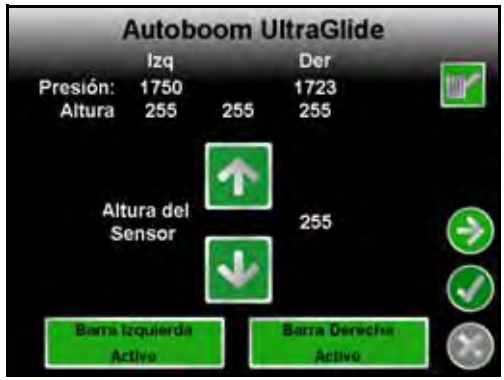
Las siguientes secciones ofrecen una visión general de la calibración y el uso de la opción AutoBoom™ con el sistema de Envizio Pro. Consulte el Manual Instalación y Operación del Envizio Pro para información adicional acerca del sistema AutoBoom.


Calibración

1. Toque:



El Envizio Pro mostrará la pantalla de configuración para el sistema AutoBoom. Esta pantalla de configuración será similar a la siguientes:



2. Si  se muestra en la parte superior derecha, toque el icono AutoBoom para activar el sistema.
3. Toque el botón Calibrar Izq o Der para iniciar el proceso de calibración.
Alerta: Barras pueden subir y bajar inesperadamente. Asegúrese de que la área alrededor de los barras esta libre de obstáculos y personas antes de tocar el boton Calibrar.
4. Repita el paso 3 para la otra barra.
5. Calibración de su sistema AutoBoom sistema se ha completado.

Si ajustes son necesarios, o para afinar el sistema AutoBoom™, toque en el icono



Operación

Durante un trabajo, el indicador del estado del AutoBoom se mostrará en la pantalla de Guía del Envizio Pro.



Esta área puede mostrar los siguientes indicadores del estado actual del sistema AutoBoom:



Off



Desactivado



Izq/Der
Activado



Activado

Toque el icono Autoboomb para tener acceso a la pantalla de calibración AutoBoom.

Solución de problemas

Los siguientes son algunos consejos generales para la solución de problemas del sistema Envizio Pro. Consulte el manual de Instalación y Operación del envizio Pro para conocer con detalle información para solucionar problemas

Tema	Posible causa	Solución
CANBUS no puede leer el nodo de Producto	<ul style="list-style-type: none">• CANBUS sen terminador	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que ambos extremos del CANBUS estén debidamente terminadas. Consulte el manual de Instalacion y Operación para más información.
	<ul style="list-style-type: none">• corrosión en las conexiones y Pinos CANBUS	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que los conectores y pinos del cable CANBUS no estan corroídos.• Asegúrese de grasa dieléctrica se ha aplicado a todas las conexiones de cable expuesto al tiempo y condiciones de campo.
	<ul style="list-style-type: none">• Humedad en Conexión	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que los conectores y pinos del cable CANBUS no estan corroídos.• Asegúrese de grasa dieléctrica se ha aplicado a todas las conexiones de cable expuesto al tiempo y condiciones de campo.
	<ul style="list-style-type: none">• Conectores no sentado o conectados correctamente	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que todos los conectores de cable CANBUS son inserta plenamente (hasta el bloqueo de la ficha).• Eliminar cualquier humedad en conexiones que no estaban debidamente sentados. Verifique los pinos para de corrosión y aplicar grasa dieléctrica cuando volver conectar los cables CANBUS.

R A V E N

Simply improving your position.SM

Envizio Pro™
Guía de Referencia Rápida
(P/N 016-0171-241 Rev B 4/09)



Raven Industries
Applied Technology Division
P.O. Box 5107
Sioux Falls, SD 57117-5107

Toll Free (U.S. and Canada): (800)-243-5435
or Outside the U.S. :1 605-575-0722
Fax: 605-331-0426
www.ravenprecision.com
atdinfo@ravenind.com

Notice: This document and the information provided are the property of Raven Industries, Inc. and may only be used as authorized by Raven Industries, Inc. All rights reserved under copyright laws.