

GreenStar™ 2 AutoTrac™ RowSense™ Universal GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Para configurar AutoTrac RowSense Universal, lleve a cabo los pasos siguientes en la pantalla GS2 2600

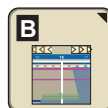
1. Seleccione Menú



2. Seleccione GreenStar 2 Pro



3. Pulse el botón B (icono de guiado)



4. Pulse la ficha de Parámetros de guiado

Parámetros de guiado

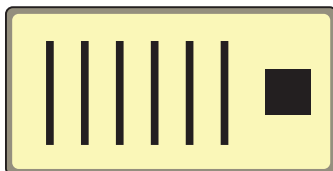
5. Seleccione el Modo de pasada deseado

6. Pulse el botón de Parámetros RowSense y habilite el sensor

Parámetros de RowSense **Cambiar**

Funcionamiento con pasada recta

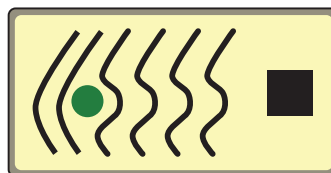
Si el cliente tiene un campo relativamente derecho y el rumbo no cambia, se recomienda emplear el modo de pasada recta.



Funcionamiento con curvas adaptables

El campo dado a continuación representa un ejemplo de cuándo utilizar Curvas adaptables. Se pueden utilizar las Curvas adaptables en todos los campos, pero se recomienda su uso si se sabe que la trayectoria cambiará mientras se avanza por el campo, que el rumbo cambiará de modo significativo, o que la curva tiene forma de "U".

Cambios continuos a través del campo.



Se recomienda vincular el registro de la Curva adaptable a Documentación (Menú >> GreenStar 2 Pro >> tecla variable Guiado >> ficha Parámetros de guiado >> botón de Valores de pasada curva). Esto permite al operador dirigir la máquina manualmente durante el funcionamiento y continuar grabando la trayectoria de avance.

Parámetros de pasada curva

Registro de pasada curva

Virajes cerrados suaves

Radio de viraje con apuro en suelo (m)

Eliminar datos de curvas adaptables

Modo de repetición

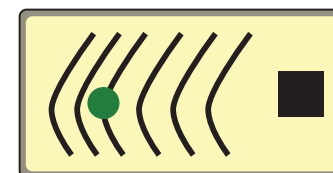
NOTA:

1. En una máquina preparada para GreenStar, si se vincula el registro con la documentación, el registro se desactiva cuando se eleva la plataforma.
2. Si se vincula el registro con AutoTrac, el registro se desactiva cuando AutoTrac se desengrana.

Funcionamiento con curvas AB

Si el cliente tiene una curva que recorre el campo de modo continuo, se recomienda emplear Curvas AB.

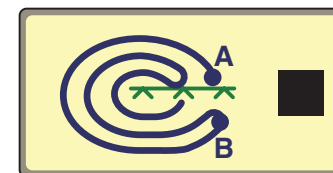
El modo de Curvas AB también ofrece un rendimiento mejorado en períodos de interrupción de hileras.



Proyecta todas las pasadas sobre la base de la primera trayectoria

Funcionamiento con pasada en círculo

Si las hileras que se cosecharán son circulares, use el modo de pasadas en círculo. Esto permite que los valores de curvatura por GPS se apliquen a los sensores de hilera.



Iconos de AutoTrac RowSense Universal

Cuando se usa AutoTrac RowSense Universal, aparecen los iconos siguientes en la pantalla. Cada uno de ellos indica lo que está sucediendo en la cosechadora en ese momento.

1.



Sistema instalado

2.



Sistema activo, funcionando con sensores de hilera y GPS

3.



Pérdida de señal de GPS, funcionando con datos de sensores de hilera solamente

4.



Pérdida de señal de sensores de hilera, funcionando con datos de GPS solamente

NOTA: Con los valores 3 y 4 se disminuye la precisión de guiado.

Uso de buscador de hileras con AutoTrac RowSense Universal

El Buscador de hilera puede usarse cuando:

1. Se trabaja con curvas adaptables, y
2. Se necesita hallar una hilera que se encuentra a dos o más pasadas de distancia.

Cuando se aproxima a un cabecero en modo de curvas adaptables, pulse el botón de Habilitar buscador de hilera (A). Esto registra la posición y rumbo del vehículo.

NOTA: La posición y rumbo que se registren se desechan si AutoTrac no se desengrana menos de 3 minutos después de haber seleccionado el botón de Habilitar buscador de hileras.

Al final de la hilera, compruebe que se haya desactivado la grabación. La pantalla proyecta hileras paralelas.

Conduzca en el cabecero hacia la hilera deseada. Entre a la hilera y pulse el botón de Inhabilitar buscador de hileras (B). Esto revierte el sistema al modo de curvas adaptables.

Antes de empezar a cosechar, compruebe que el registro esté activado. Pulse el botón de reanudar AutoTrac Universal; AutoTrac entonces guiará a la cosechadora por la hilera y se registra una nueva primera trayectoria.

NOTA: Para la instalación y configuración de ATU, consulte la Guía de referencia rápida de ATU o el manual del operador.

