

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

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

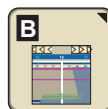
1. Seleccione Menú



2. Seleccione GreenStar 2 Pro



3. Pulse el botón B (icono de guiado)



4. Pulse la ficha de Parámetros de guiado

**Parámetros de guiado**

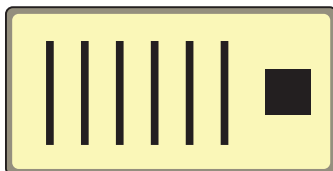
5. Seleccione el Modo de pasada deseado

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

**Parámetros de RowSense** **Cambiar**

## Funcionamiento con pasada recta

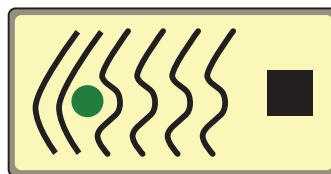
Si el cliente tiene un campo relativamente derecho y el rumbo no cambia, se recomienda emplear el modo de pasada recta.



## 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	
Transición de fin de trayectoria	Proyección de línea recta
Radio de viraje con apero en suelo (m)	30,0
Borrado de los datos de pasada curva	Borrar datos
Virajes cerrados suaves	<input checked="" type="checkbox"/>
Modo de repetición	<input checked="" type="checkbox"/>

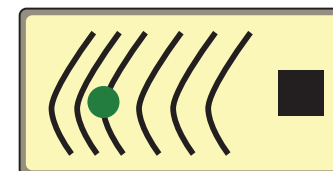
## NOTA:

1. 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.

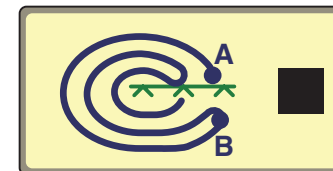
El modo de Curvas AB también ofrece un rendimiento mejorado en períodos de interrupción de hileras.



**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.



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

## Iconos de AutoTrac RowSense

Cuando se usa AutoTrac RowSense, 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 hileras solamente**

4.



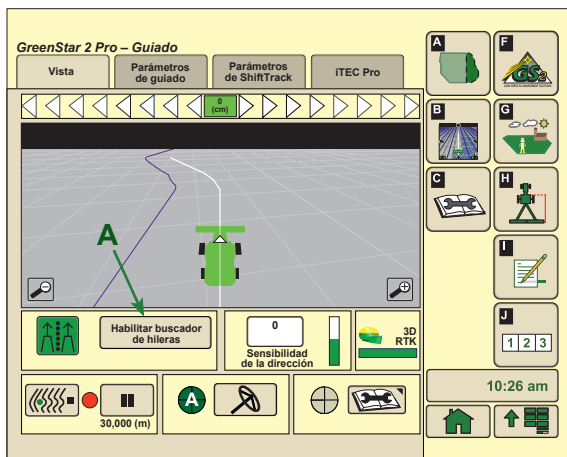
**Pérdida de señal de sensores de hilera, funcionando con datos de GPS solamente**

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

## Uso de buscador de hileras con AutoTrac RowSense

**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.



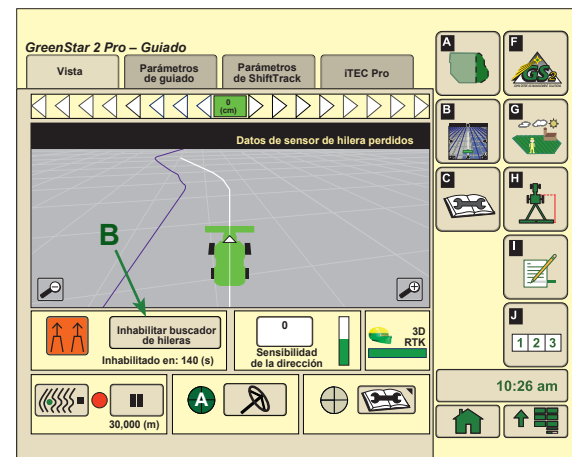
Cuando se aproxima a un cabecero en modo de curvas adaptables, pulse el botón de Habilitar buscador de hilera (A). Esto registra la posición y rumbo del vehículo.

**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 hilera (B). Esto revierte el sistema al modo de curvas adaptables.

Antes de empezar a cosechar, compruebe que el registro esté activado. Oprima el botón 2 ó 3 (botón de reanudar) de la palanca de funciones múltiples. AutoTrac guiará a la cosechadora por la hilera y se registra una nueva trayectoria inicial.



## Funcionamiento de engrane de AutoTrac RowSense con doble clic

**1. Modo predeterminado:**

- a. Conduzca la cosechadora hacia la hilera.
- b. Cuando se pulsa el botón 2 ó 3 (reanudar) de la palanca de funciones múltiples por primera vez, la plataforma de corte descende. Si se pulsa el botón 2 ó 3 por segunda vez, se engrana el **guiado y los sensores de hilera**.

**2. Modo de GPS:**

Puede seleccionarse en la pantalla GreenStar original bajo Configuración -> AutoTrac -> Página -> Entrada en hileras, cambiar de Manual a GPS

- a. Conduzca la cosechadora hacia la hilera.
- b. Cuando se pulsa el botón 2 ó 3 (reanudar) de la palanca de funciones múltiples por primera vez, la plataforma de corte descende y se engrana el **guiado**. Si se pulsa el botón 2 ó 3 por segunda vez, se engranan **los sensores de hilera**.