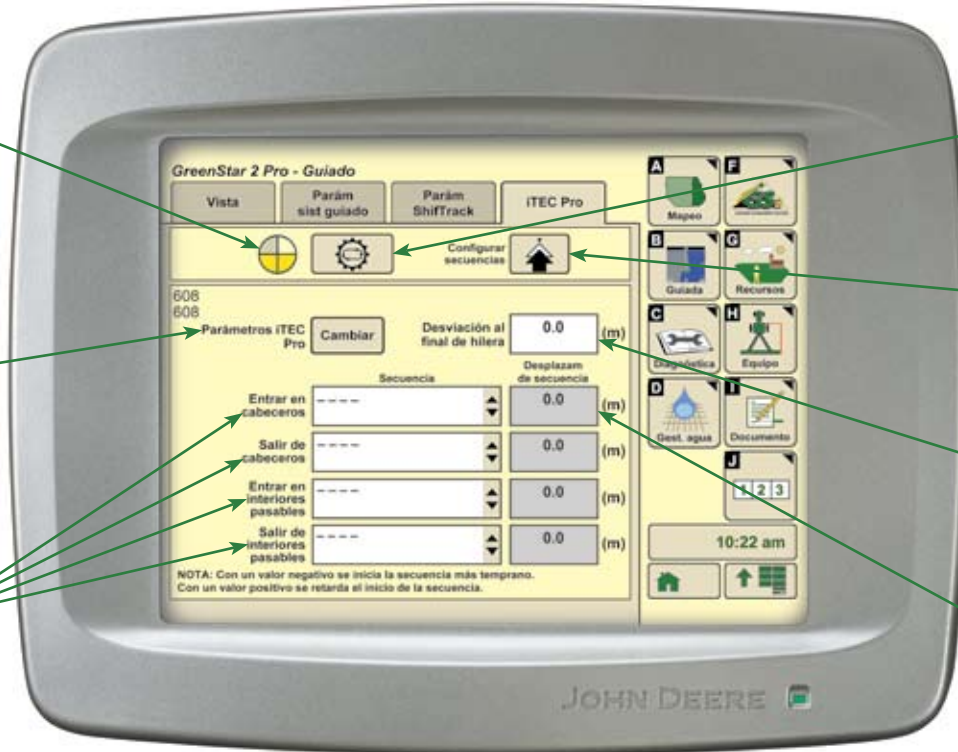


GreenStar™ 2 iTEC Pro™ GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Icono de estado de iTEC Pro

Selección de patrón de viraje, minimizar saltos o solapes, radio de giro de apero

Asociación de secuencias a límites



Botón de conectar/desconectar iTEC Pro

Crea secuencias y modifica las funciones para que sucedan más temprano o más tarde

Ajusta el inicio del viraje

Ajusta las secuencias para que se desarrollen más temprano o más tarde

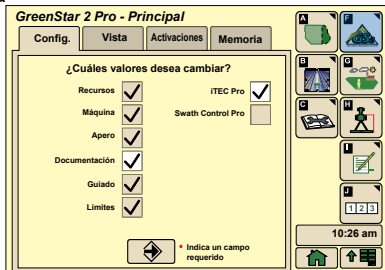
Pantalla GreenStar 2600

Cómo empezar

Puede acceder a todas las aplicaciones al seleccionar el botón Menú. El botón Menú aparece en cada vista. Para acceder a GreenStar 2 Pro, seleccione Menú – GreenStar 2 Pro.



Cuando se selecciona el programa GreenStar 2 Pro, se llega a la página principal de GS2. Hay una herramienta de configuración avanzada disponible a través de la tecla virtual 'F' - seleccione 'iTEC Pro' para configurar GS2 para uso de iTEC Pro.



Importante:
En la actualidad, iTEC Pro funciona con los modelos 8030 de ruedas y de orugas, y 9030 de ruedas y de orugas.

Otros botones útiles



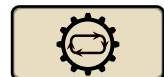
Anular



Introducir,
Listo, Guardar,
Terminar



Configuración
de secuencias



iTEC Pro
activado/
desactivado

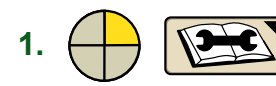


Registro

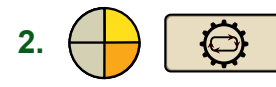


Diagnóstico

Icono de estado de iTEC Pro



iTEC Pro desact.



iTEC Pro desact.



iTEC Pro activado



iTEC Pro activado

1. Instalado – El software compatible con iTEC Pro está instalado en el vehículo

Al pulsarlo, se visualiza la página de diagnóstico.

2. Configurado – Se recibe señal de StarFire, los requisitos de configuración de iTEC Pro se han completado

3. Habilitado – Botón de iTEC Pro pulsado, se visualiza "Activado"

4. Activado – Interruptor de reanudar pulsado

GreenStar™ 2 iTEC Pro™ GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Configuración de GreenStar™ iTEC Pro™

1. Seleccione la herramienta de configuración avanzada

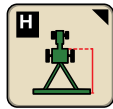


GreenStar 2 Pro - Principal

Configuración

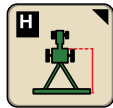
0

1. Seleccione / defina configuración de máquina



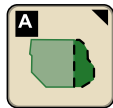
Máquina

2. Seleccione / defina configuración de apero



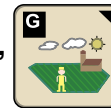
Apero 1

3. Seleccione / defina campo

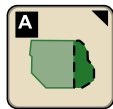


Límites

o bien,

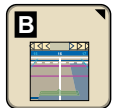


4. Seleccione / defina límites



Límites

5. Configuración de iTEC - Secuencias



iTEC Pro

Configuración de secuencias



6. Configuración de iTEC - Asociación de secuencias a límites



	Secuencia	Desplazamiento de secuencia
Entrar en cabeceros	Entrar	0,0 (m)
Salir de cabeceros	Salir	0,0 (m)
	---	0,0 (m)

7. Configuración de iTEC - Final - Virajes

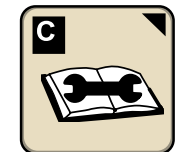
Parámetros de iTEC Pro

Para usar iTEC Pro

Hay que satisfacer los siguientes criterios:

- Se ha instalado el software de iTEC Pro (GS2 y vehículo)
- Activación de iTEC Pro en la pantalla
- Configuración de dimensiones de vehículo y apero finalizada en GS2
- Límites correctamente definidos y seleccionados
- Obligatorio
 - Cabeceros interiores y exteriores
- Opcional
 - Límites interiores
- Hay presente un estado de señal GPS (SF1, SF2 ó RTK)
- Se ha definido la pasada (línea A/B)
- Es necesario tener AutoTrac para efectuar virajes automáticos al final de la hilera (se recomienda actualizar el software de la SSU)
- El icono de estado de iTEC Pro indica el estado "activo" (vea la ilustración del frente)

Pulse cualquiera de los iconos de llave de tuercas para información adicional de diagnóstico



y seleccione iTEC Pro.

Activación de iTEC Pro

Consulte al concesionario de John Deere para una demostración de iTEC Pro y otras actualizaciones posibles del software del tractor.

GreenStar™ 2 iTEC Pro™ GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Acceso a GreenStar™ iTEC Pro™

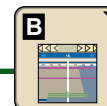
1. Seleccione Menú



2. Seleccione GreenStar 2



3. Seleccione Guiado



Configuración de secuencias iTEC Pro

Acceso por medio del botón de configurar secuencias en la ficha iTEC Pro.



Hay dos métodos para crear secuencias: Entrada manual o entrada por aprendizaje. Vea los pasos dados a continuación.

NOTA: Se admite un máximo de 20 funciones por cada secuencia. La distancia desde la activación de la primera función hasta la última de una secuencia no puede exceder de 30 m.

Configuración de secuencias

Nombre de secuencia → Secuencia: Elevar sembradora 1790 Botón de registro de secuencia (opcional)

Funciones	Función	Velocidad (km/h)	Distancia (m)
1		4,0	-20,0
2		Extender	-10,0
3		Desactivado	0,0
4		Desactivado	5,0
5			

Desplazamiento de función con respecto a límite
Opción de función

Método manual de introducción

1. Introduzca en el cuadro de lista el nombre de la secuencia a crearse.
2. Seleccione del cuadro de lista de funciones la función que desea ejecutar primero.
3. Seleccione del cuadro de lista de opciones la opción apropiada que corresponda con la función elegida.
4. Introduzca la distancia a la cual desea que esta función se inicie, medida desde el límite del cabecero.

NOTA: Los números **negativos** aparecen **antes** de la línea del límite, los **positivos** aparecen **después** de la línea del límite.

5. Repita los pasos 2-4 hasta que haya definido todas las funciones deseadas para la secuencia.
6. Pulse el botón de aceptar para guardar (¡importante!).
7. Seleccione una secuencia diferente para editarla.

Método de introducción por memorización

1. Introduzca en el cuadro de lista el nombre de la secuencia a crearse.
2. Conduzca el tractor en el campo y seleccione el botón de registro de secuencia (opcional).
3. Lleve a cabo manualmente las funciones deseadas en la secuencia y el lugar apropiados.

NOTA: Los valores de compensación de funciones se registran de acuerdo con las funciones y no el límite.

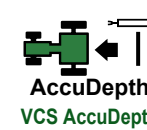
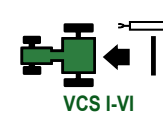
4. Seleccione el botón de registro para detener el registro.
5. Las funciones y sus opciones se captan automáticamente y pueden modificarse en este momento para fines de mayor precisión.
6. Pulse el botón de aceptar para guardar (¡importante!).

Sugerencias útiles

Ajuste de iTEC Pro en el campo

1. Ajuste la velocidad y distancia deseadas de la máquina (las velocidades bajas permiten mayor precisión en los cabeceros).
2. Ajuste la elevación/bajada del apero en el lugar deseado
3. Si la separación entre pasadas es ancha, acorte el punto de control (dim. D del apero)
4. Si la separación entre pasadas es angosta, alargue el punto de control (dim. D del apero)
5. Para cambiar la posición del viraje, ajuste la desviación al final de hilera.

Funciones de secuencia



GreenStar™ 2 iTEC Pro™ GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Establecimiento de límites exteriores, interiores y cabeceros

Importante: Para el rendimiento correcto de iTEC es crítico establecer y respetar límites precisos. Se recomienda crear límites nuevos para cada campo antes de usar iTEC Pro.

Límites requeridos:

- Límite exterior del campo
- Límite exterior de cabecero

Límites opcionales:

- Límites interiores (pasables o impasables)
- Límites interiores de cabecero (si el límite interior es impasable)

Los límites exteriores e interiores se crean al conducir por los mismos.

Hay 3 formas de crear cabeceros exteriores:

- Desviaciones superior e inferior – forma cabeceros en los extremos opuestos del campo
- Compensación constante – forma un cabecero a lo largo de todo el perímetro del campo
- Conducido – registra el límite por medio de una compensación lateral respecto a la trayectoria que recorre el tractor o el apero

NOTA: Para los límites de cabeceros interiores no se puede emplear el método de desviaciones superior e inferior.

Dimensiones de máquina y apero

- 1) Inserte una tarjeta de datos en blanco y seleccione de la lista

O

- 2) Acceda a Apex - Configurar máquina o apero y haga clic en Modificar o Nueva, y luego haga clic en "Obtener modelos y configuraciones de referencia".

Y

- 3) Guarde los datos de configuración provistos por Apex

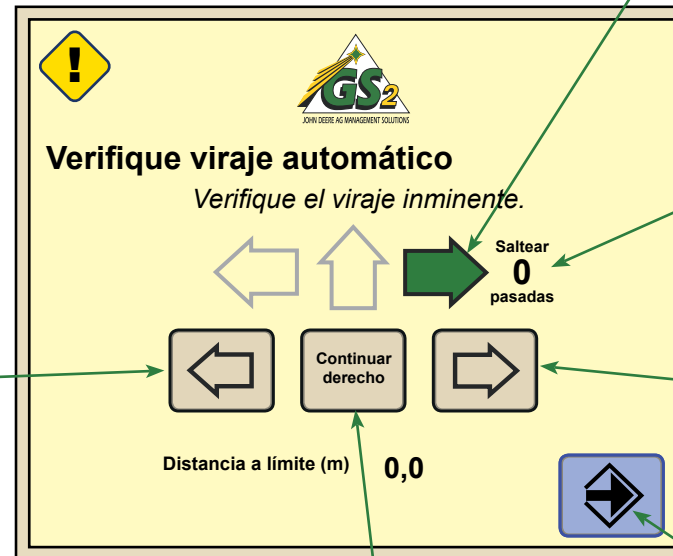
Advertencia de confirmación de giro

- La advertencia se produce antes del inicio de un giro en cabecero.
- Uno de los tres indicadores de giro aparecerá en color verde para indicar el sentido de giro programado.
- La advertencia se reconoce pulsando el conmutador de reanudar AutoTrac en el apoyabrazos o el botón de aceptar en la advertencia misma.

Para cambiar el sentido del giro, pulse la flecha inferior del lado opuesto.
Para reducir el número de pasadas a saltarse, pulse la flecha inferior del lado opuesto.

NOTA: Estos cambios rigen por 1 giro solamente. Para hacer cambios permanentes, utilice el botón 'Cambiar' bajo Configuración de iTEC Pro.

La flecha izquierda o derecha aparece en verde para indicar el sentido del giro.



El valor de pasadas saltadas indica cuántas pasadas o líneas A/B se saltarán. 0 pasadas indica que el giro se hace para llegar a la línea A/B adyacente. Para aumentar el número de pasadas a saltarse, pulse la flecha inferior del mismo lado.

Para continuar avanzando derecho sin girar, pulse el botón Continuar derecho.

NOTA: Esto anula el giro y secuencia en el punto actual del límite. Las secuencias subsiguientes de la misma pasada se ejecutan, pero el siguiente giro deseado deberá efectuarse manualmente, si iTEC Pro encuentra otra transición de "Entrada a cabecero" antes de transcurridos los 20 segundos. Si el siguiente giro deseado sucede más de 20 segundos después de haber salido del cabecero, el indicador de Confirmación de viraje aparece en la pantalla y se puede completar un giro automático.

Pulse el botón Reanudar AutoTrac o el botón Aceptar para aceptar el giro.