

FarmTRX

GUÍA RÁPIDA



support@FarmTRX.com

FarmTRX

GUÍA RÁPIDA

LEER ANTES DE INSTALAR Y USAR

Felicitaciones por la compra de su nuevo Monitor rendimiento FarmTRX™. Junto con la aplicación móvil FarmTRX™ y la aplicación Web, usted ahora tiene acceso a la solución de monitoreo de rendimiento más asequible en el mercado. El sistema se compone de 3 partes que funcionan juntas para recopilar, cargar y mostrar mapas de rendimiento y otros informes:



Sólo necesitas un FarmTRX. Mide datos de rendimiento y los almacena en una memoria integrada.



La App Móvil funciona en Android or iOS, para visualizar y transferir los datos de cosecha a la Web App de FarmTRX™.



Aplicación basada en la nube, que procesa datos brutos y crea mapas de rendimiento automáticamente, para visualizarlos o exportarlos.

Soporte FarmTRX: Support@FarmTRX.com



FarmTRX

El sistema FarmTRX™ se puede adaptar a casi cualquier cosechadora y automatiza muchos de los procesos complicados o tediosos que generalmente se necesitan para extraer y mostrar datos de rendimiento.

Visita www.FarmTRX.com/register para registrar su nuevo monitor antes de continuar con la configuración.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL USO DE SU MONITOR DE RENDIMIENTO

1. Instalar Monitor de Rendimiento Tiempo: 1-4 Hrs

Visita www.FarmTRX.com/documentation para descargar la guía de instalación detallada.

2. Instalar App Móvil FarmTRX™ Tiempo: 10 min

La aplicación permitirá que su teléfono o tableta se empareje con el Monitor de rendimiento para mostrar los datos de rendimiento en vivo en la cabina, cambiar la configuración y cargar sus datos de rendimiento. Descargue la aplicación en Google Play Store , Amazon App Store, o Apple App Store

3. Conéctese al monitor de rendimiento a través de Bluetooth Tiempo: 2 min

Asegúrate de que el Bluetooth de tu dispositivo esté encendido. En la aplicación móvil FarmTRX, navegue hasta la pantalla Conexión. Conéctese al dispositivo con la etiqueta "YM:_____". Consulte www.FarmTRX.com/documentation para obtener instrucciones detalladas sobre cómo conectarse al monitor y usar la aplicación.

4. Configurar, Tarar y Calibrar! Tiempo: 20 min

Una configuración por temporada, por cultivo, le ayudara a obtener datos con la mejor precisión de su Monitor de Rendimiento.

Consulte www.FarmTRX.com/documentation para obtener una guía de calibración y tara. Debe tarar su monitor de rendimiento antes de usarlo.

5. ¡Comienza a Cosechar!

Su monitor de rendimiento está listo para usar. Los datos de rendimiento se cargan automáticamente a través de su dispositivo móvil y se almacenan en el monitor. Para obtener los mejores resultados, siga la guía de mejores prácticas que se encuentra en www.FarmTRX.com/documentation

6. Cargue sus datos de Cosecha & veas sus Mapas de Rendimiento

Si aún no tiene una cuenta de la aplicación web FarmTRX.com, visite www.FarmTRX.com/Register para crear una. La sección de Soporte de la aplicación web contiene guías de usuario sobre cómo construir perímetros de campo para ver y exportar sus mapas.

RESUMEN DE COMPONENTES



*Dispositivo Celular o tableta no incluida

1. Monitor (módulo) de Rendimiento:

Se instala en la cabina, contiene antena GPS interna, memoria flash con almacenamiento y punto de acceso Bluetooth para emparejar con FarmTRX™ Mobile App.

2. Sensores Ópticos de Rendimiento:

Se instalan en el elevador de grano. Miden el grano en cada paleta del elevador de grano a medida que pasa por los sensores.

3. Antena GPS Externa:

Se requiere para cabinas con techo de metal, o cuando el monitor de rendimiento no se puede montar en la línea central de la cosechadora. Mejorará la precisión de las lecturas GPS.

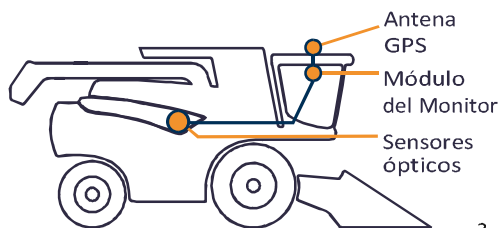
GUÍA DE INSTALACIÓN:

Descarga la guía de instalación aquí:
www.FarmTRX.com/documentation

HERRAMIENTAS

- Taladro inalámbrico
- Broca Conica de 3/4"
- Pinzas
- Remachadora
- Escuadra

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



APP MÓVIL FarmTRX

La aplicación móvil **FarmTRX™** se conecta al módulo del monitor de rendimiento a través del Bluetooth. Se utiliza para mostrar datos de rendimiento en tiempo real en la cabina, así como para actualizar configuraciones como: operador actual, ancho del Corte, tipo de cultivo, etc. Hay una función de calibración integrada en la aplicación, revise el link de abajo para descargar una guía detallada sobre la calibración.

Tenga en cuenta que los datos de rendimiento se pueden calibrar después de cargarlos en la aplicación web, así que si no calibras antes de cosechar, no te preocupes. La aplicación móvil se utiliza para descargar los archivos de rendimiento antes de usar una conexión WiFi para cargar en su cuenta de aplicación web para crear mapas. Para obtener más información sobre cómo usar la aplicación móvil, visite el siguiente enlace el

Descargue en Google Play Store, Amazon App Store o Apple Store.

Documentación: www.FarmTRX.com/documentation

FarmTRX WEB APP

La aplicación web **FarmTRX**™ le permite ver sus mapas de rendimiento e informes. Al convertir datos obtenidos en la cosecha a mapas e informes de rendimiento significativos, **FarmTRX**™ limpia, corrige, procesa y asigna datos automáticamente a los perímetros de campo antes de generar automáticamente mapas e informes, ***tareas que otros sistemas a menudo requieren que el usuario realice.***

Para obtener acceso a la aplicación web FarmTRX™ y configurar su granja en línea, deberá registrarse para obtener una cuenta de la aplicación web en: **www.FarmTRX.com/Register**

Una vez registrado, deberá configurar los perímetros de su campo, de modo que el procesamiento automatizado de los mapas de rendimiento e informes pueda tener lugar al cargar sus datos de cosecha. Consulte una guía de configuración en: **www.FarmTRX.com/documentation**

La aplicación FarmTRX Web™ es un ***servicio de suscripción***. Con la compra de su Monitor de Rendimiento, el acceso al servicio de suscripción se incluirá por 1 año. Después de este período de prueba, el acceso a la aplicación FarmTRX Web™ tiene un ***precio anual por hectárea***.

Los clientes que eligen no suscribirse siempre **tendrán acceso gratuito a sus datos de rendimiento sin procesar, exportables en formato Esri Shapefile**. Sin embargo, estos datos sin procesar aún deberán limpiarse, corregirse y procesarse espacialmente si desea crear mapas de rendimiento con ellos.

Para obtener los mejores resultados de su monitor de rendimiento, consulte la guía de mejores prácticas que se encuentra en: **www.FarmTRX.com/documentation**

Para más información, visite **www.FarmTRX.com**, email **support@FarmTRX.com**

FarmTRX

RETROFIT YIELD MONITOR
& AUTOMATED YIELD MAPS

