

## **TOPPER 5500**

El controlador completo para la agricultura de precisión



## TOPPER 5500

# CONTROLADOR COMPLETO PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Proyectado y fabricado por Stara, de fácil manejo y que proporciona la interactividad entre máquina y operador. Disponible en los modelos **Topper 5500 SL**, **Topper 5500 VT - Señal libre** y **Topper 5500 VT**.

## FACILIDAD DE CALIBRADO

El Topper 5500 tiene la **función Sígame**, un asistente de configuración que, de modo fácil y objetivo, permite que el operador calibre y configure la máquina, mostrando un paso a paso de las actividades en la pantalla del Topper 5500. Disponible en portugués, inglés, español y ruso.

### Cámaras

Entrada para hasta seis cámaras alternadas, pudiendo instalarlas según la necesidad del trabajo y facilitando la visualización de la operación.

### Pantalla interactiva y resistente

Capacitiva y sensible al toque, facilitando la interacción del usuario con el sistema. El vidrio de la pantalla es altamente resistente, antireflectivo y de excelente visualización. También cuenta con sensor de luminosidad\* que ajusta el brillo de la pantalla de manera automática según la iluminación del ambiente, evitando el incómodo visual.

\* Disponible para los modelos VT y VT - Señal libre

### Área personalizable

Fácil acceso a las funciones en la pantalla principal, con pestañas para personalización. Las configuraciones de funciones, informaciones y cámaras pueden adaptarse al perfil del operador.

## TOPPER 5500 SL

Versión básica. Indicado para operaciones que no necesitan precisión en la repetición de rastro. Este modelo de Topper 5500 no permite el uso del sistema de Corrección de Señal.

## TOPPER 5500 VT - Señal libre

Versión completa. El Topper 5500 VT - Señal libre cuenta con módem celular\* que hace posible conexiones con Internet por una red móvil, además de tener un receptor GNSS apto para el uso de Corrección de Señal\*\*.

\* Es necesaria la compra de una tarjeta Sim y plan de datos con un proveedor

\*\* Para Corrección de Señal se necesita la compra de autorización y plan de Corrección de señal

## TOPPER 5500 VT

Versión más completa. El Topper 5500 VT cuenta con módem celular\* que hace posible conexiones con Internet por una red móvil, además de tener un receptor GNSS habilitado para el uso de Corrección de Señal\*\*.

\* Es necesaria la compra de una tarjeta Sim y plan de datos con un proveedor

\*\* Para Corrección de Señal se necesita la compra del plan de Corrección de señal



## COMPATIBILIDAD

### CONECTA\*<sup>Wi-Fi</sup>

Es el servicio de acceso remoto que lo conecta a usted, en tiempo real, con un técnico del Posventas en la fábrica Stara a través del Topper 5500, garantizando un soporte rápido y confiable. Necesitándolo, ¡Conecta! El posventa ágil y gratuito, directamente en su cabina

\* Consulte disponibilidad

### Piloto automático TD3\*

Sistema electrohidráulico sólido y confiable que asegura el mejor tiempo de respuesta en las operaciones con piloto automático, reduciendo fallas y superposiciones. Disminuye los efectos del aplastamiento, haciendo posible el control del tráfico para los trabajos siguientes.

\* Consulte disponibilidad

### Desconexión Línea a Línea\*

La Desconexión Línea a Línea Stara ejecuta la desconexión automática de las líneas de plantío en el momento exacto en que el monitor detecta un área en que el plantío fue hecho antes. Con esto, se evita la superposición de las líneas de plantío, principalmente en áreas de remate y bordes, proporcionando un ahorro promedio de semillas de 5.03 %, eliminando la competición entre las plantas y aumentando la productividad en estas áreas.

\* Consulte disponibilidad

### Tasa variable

La dosis de los insumos puede variar según las zonas de manejo, de acuerdo con los Shape files importados vía pendrive.

### TELEMETRIA STARA\*

#### Su hacienda en la palma de la mano.

La Telemetría Stara le permite administrar las informaciones de las operaciones hechas en su plantación, en tiempo real, por medio de cualquier aparato con acceso a Internet.

\* Consulte disponibilidad

### SYNCRO\*<sup>Wi-Fi</sup>

A través del Syncro, exclusivo sistema de Stara, hasta cuatro máquinas Stara pueden trabajar sincronizadas en la misma parcela y comunicándose entre sí, vía radio. El sistema proporciona una mejor planificación de las operaciones, haciendo posible manejos estandarizados por parcela de la plantación. Además, evita el traspaso, genera ahorro de insumos y mejora el rendimiento operativo.

\* Consulte disponibilidad

### Corrección de Señal\*

La mejor experiencia en corrección de señal, garantizando excelente precisión en las operaciones en la plantación. Indicada para operaciones con piloto automático y que necesiten repetibilidad de rastro. Precisión de 2,5 cm\*\*, disminuyendo notablemente las pérdidas por aplastamiento del cultivo y por superposición, otorgando más rendimiento operativo.

\* Consulte disponibilidad

\*\* Sin necesidad de estación base para repetir la señal. La precisión puede variar según la capacidad de los receptores y condiciones atmosféricas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Modelo

Topper 5500 VT

### Tensión nominal

12 V

### Corriente máxima

3 A

### Peso aproximado

2,70 kg

### Pantalla

12,1" 1024x768 capacitiva, táctil

### Procesador

1 GHz Quad-Core

### Memoria RAM

2 GB DDR3

### Memoria interna

32 GB / Compartida con el sistema operativo

### Sistema operativo

Android

### Conectividad

Wi-Fi o 3G/4G

### Conexión

USB

### GNSS - Sistema global de navegación por satélite

1 receptor interno GPS + GLONASS

\* L1 + L2, LBAND (LBAND solo cuando el receptor sea habilitado para Corrección de Señal)

### Idiomas

Portugués, inglés, español y ruso

### Opcional

- \* Hasta seis cámaras alternadas
- \* Corrección de Señal
- \* Barra de Luces externa
- \* POD secciones
- \* Syncro

\* Consulte disponibilidad

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Modelo

Topper 5500 SL

### Tensión nominal

12 V

### Corriente máxima

3 A

### Peso aproximado

2,70 kg

### Pantalla

12,1" 1024x768 capacitiva, táctil

### Procesador

1 GHz Quad-Core

### Memoria RAM

2 GB DDR3

### Memoria interna

32 GB / Compartida con el sistema operativo

### Sistema operativo

Android

### Conectividad

Wi-Fi

### Conexión

USB

### GNSS - Sistema global de navegación por satélite

1 receptor interno GPS + GLONASS

\* L1

### Idiomas

Portugués, inglés, español y ruso

### Opcional

- \* Hasta seis cámaras alternadas
- \* Barra de Luces externa
- \* POD secciones
- \* Syncro

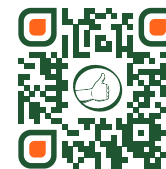
\* Consulte disponibilidad

## CONOZCA MÁS

¡Lea los QR Code y vea!

### Web

Entre a la página del Topper 5500 en el sitio web de Stara, para más informaciones.



ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

[www.stara.com.br](http://www.stara.com.br)

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil Teléfono/Fax: (0xx54) 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

[LinkedIn/company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [f/StaraBrasil](#) - [@StaraBrasil](#)