

## **TOPPER 6500**

O controlador completo para  
a Agricultura de Precisão



## TOPPER 6500

# CONTROLADOR COMPLETO PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO

Projetado e produzido pela Stara, de fácil operação e que proporciona interatividade entre a máquina e o operador.

Possui módulo externo de modem celular que possibilita conexões com a internet por meio de uma rede móvel, além disso, conta com um receptor GNSS através de uma Smart Antena.

## FACILIDADE DE CALIBRAÇÃO

O Topper 6500 conta com a função Siga-me, um assistente de configuração que apresenta na tela um passo a passo das atividades, permitindo ao operador calibrar e configurar a máquina de forma fácil e objetiva.

### Inovação

O Topper 6500 possui um processamento de alta velocidade e grande capacidade de memória, o que melhora a execução das tecnologias Stara já existentes e favorece o desenvolvimento de novas soluções. Além disso, possui um sistema que permite o backup de informações, direcionando o recurso para a restauração de dados.



### Câmeras

Entrada para até 4 câmeras simultâneas, que podem ser posicionadas de acordo com a necessidade da operação, facilitando a visualização do trabalho.

### Área Customizável

Permite personalizar os acessos às funções na tela principal. As configurações de funções, informações e câmeras podem ser adaptadas ao perfil do operador.

### Design

O Topper 6500 possui um design minimalista com estrutura de alumínio. Sua tela tem 12,8", com alta resolução e antirreflexo. O novo controlador une robustez, design e tecnologia de ponta.

## COMPATIBILIDADE

### CONECTA<sup>\*</sup>

É o serviço de acesso remoto que conecta o operador em tempo real com um técnico do Pós-venda na fábrica da Stara através do Topper 6500, garantindo um suporte rápido e assertivo. Se precisar, Conecta! O Pós-venda ágil e sem custo direto na sua cabine.

*\* Disponível com acesso à internet*

### Piloto Automático TD3<sup>\*</sup>

Sistema eletro-hidráulico robusto e confiável que garante o melhor tempo de resposta nas operações com piloto automático, diminuindo falhas e sobreposições. Reduz os efeitos do amassamento e possibilita o controle de tráfego para os próximos trabalhos.

*\* Consulte a disponibilidade*

### Desligamento Linha a Linha<sup>\*</sup>

O Desligamento Linha a Linha Stara realiza o desligamento automático das linhas de plantio no exato momento em que o monitor detecta uma área onde o plantio foi realizado anteriormente. Com isso, não ocorre a sobreposição das linhas de plantio, principalmente em áreas de arremate e bordaduras, proporcionando economia média de 5,03% de sementes, eliminando a competição entre as plantas e aumentando a produtividade nestas áreas.

*\* Consulte a disponibilidade*

### Taxa Variável

A dosagem dos insumos pode ser variada de acordo com as zonas de manejo, conforme os arquivos Shapefile importados via pen drive e Telemetria Stara.

### TELEMETRIA STARA<sup>\*</sup>

**A sua fazenda na palma da mão.**

A Telemetria Stara proporciona o gerenciamento em tempo real das operações realizadas na lavoura, através de um dispositivo com acesso à internet.

*\* Consulte a disponibilidade*

### SYNCRÔ<sup>\*</sup>

Através do Syncro, sistema exclusivo da Stara, até 5 máquinas Stara podem trabalhar sincronizadas no mesmo talhão e comunicando-se entre si via rádio. O sistema proporciona o melhor planejamento das operações, possibilitando manejos padronizados por talhão da lavoura. Além disso, evita transpasse, gera economia de insumos e melhora o rendimento operacional.

*\* Consulte a disponibilidade*

### Correção de Sinal<sup>\*</sup>

Oferece a melhor experiência em correção de sinal, garantindo excelente precisão nas operações na lavoura. É indicado para operações com piloto automático e que necessitam repetibilidade de rastro. Possui precisão de 2,5 cm<sup>\*\*</sup>, diminuindo consideravelmente as perdas por amassamento da cultura e a sobreposição, trazendo mais rendimento operacional.

*\* Consulte a disponibilidade*

*\*\* Sem a necessidade de estação base para repetir o sinal. A precisão pode variar de acordo com a capacidade dos receptores e condições atmosféricas.*

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Topper 6500

#### Tensão nominal

12/24 V

#### Corrente máxima

15 A

#### Peso aproximado

2,5 kg

#### Display

12,8" Full-HD, touch screen capacitivo

#### Processador

OCTA-CORE ARM:

DUAL-Core @ 1,6 GHz - 64 bits

QUAD-Core @ 1,26 GHz - 64 bits

DUAL-Core @ 266 MHz

#### Memória RAM

8 GB LPDDR4

#### Memória interna

32 GB / Compartilhada com o sistema operacional

#### Sistema operacional

Android

#### Conectividade

Wi-Fi 2,4/5 GHz

Bluetooth 5.3

#### Conexão

SERIAL, CAN, ETHERNET, USB

#### GNSS - Global Navigation Satellite System

Receptor externo smart antenna

\*\* L1 + L2, quando habilitado a correção de sinal, o receptor trabalhará com GPS + GLONASS, GALILEU e BEIDUO.

#### Idiomas

Português, Inglês e Espanhol

#### Opcional

\* Até 4 câmeras simultâneas

\* Correção de Sinal

\* Syncro

\* Consultar a disponibilidade

\*\* Verifique receptor compatível

**Na Stara, o seu sonho está ao seu alcance!  
Você escolhe como!**



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



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

**LOTE EXCLUSIVO PARA A FEIRA  
AGRITECHNICA, EM HANNOVER**

ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA

[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 | Fone: 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | E-mail: faleconosco@stara.com.br

[Linked in /company/Stara](#) - [YouTube /StaraBrasil](#) - [f /StaraBrasil](#) - [@ /StaraBrasil](#) - [stara.brasil](#)