

IMPERADOR 3000 e 4000

A melhor eficiência
em pulverização



IMPERADOR 3000 e 4000

A MELHOR EFICIÊNCIA EM PULVERIZAÇÃO DO IMPERADOR 3000 E 4000 DA STARA É RESULTADO DAS TECNOLOGIAS INOVADORAS ALIADAS À QUALIDADE DE APLICAÇÃO JÁ COMPROVADA. OS IMPERADORES DESTACAM-SE PELA EXCELENTE PRECISÃO DE APLICAÇÃO GARANTIDA PELAS BARRAS CENTRAIS, QUE SOMADAS A TECNOLOGIAS COMO SISTEMA RECIRCULANTE CONTÍNUO, SISTEMA BICO A BICO, SISTEMA DUPLA LINHA E GIRO INTELIGENTE NAS 4 RODAS GARANTEM UMA PULVERIZAÇÃO AINDA MAIS EFICIENTE E COM MAIOR ECONOMIA. O IMPERADOR 3000 E 4000 POSSUI AINDA O SISTEMA SOBE E DESCE, QUE PERMITE A MAIOR ALTURA DE APLICAÇÃO, COM 3 METROS, E O MAIOR VÃO LIVRE DO MERCADO, COM 2 METROS, O QUE POSSIBILITA A ENTRADA NA LAVOURA EM ESTÁDIOS MAIS AVANÇADOS DAS CULTURAS.



Imperador 4000

IMPERADOR 3000 e 4000

Motor

Motor eletrônico Cummins 6.7-260 cv turbo Imperador 3000 e 6.7-295 cv turbo Imperador 4000.

Além de maior economia e durabilidade, possui baixa emissão de poluentes, menor vibração e menos ruído.

Sistema Hidráulico Otimizado



Identifica a quantidade de óleo necessária para a realização de diferentes atividades, principalmente a vazão da bomba de pulverização, ganhando em média 8 cv.

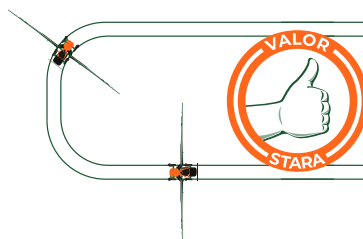
ECONOMIA
DE COMBUSTÍVEL DE ATÉ **2,5%**

Reservatório de Óleo

Sistema hidráulico único de **80 litros**.

Giro Inteligente nas 4 Rodas*

Permite um raio de giro **42% menor** que os sistemas convencionais.



Até **45% menos**
amassamento
na bordadura e
manobras na
sua lavoura

* Opcional

Transmissão Inteligente Stara



Com a transmissão Hidro-Eletrônica 4x4, as informações são visualizadas no Topper e o diagnóstico dos componentes é em tempo real.

Chassi Monobloco

Mais estabilidade e redução das vibrações, resultando em mais eficiência e conforto.

Incorporador de Produtos

Maior facilidade operacional no preparo da calda com sistema de tríplice lavagem.



Altura de vão livre:
1,60 ou 2 metros com
Sistema Sobe e Desce

Abertura de rodado hidráulica
de 2,90 a 3,50 metros

PULVERIZAÇÃO

Barras

A linha Imperador é a única do mundo com barras centrais, trazendo mais estabilidade durante as aplicações, garantindo

58%
a mais de calda no alvo.*

* Dados da Fapa - Fundação Agrária de Pesquisa Agropecuária

Reservatório de Calda

Capacidade para **4.000 litros** no Imperador 4000 e **3.000 litros** no Imperador 3000. Design exclusivo que atua como quebra-ondas.

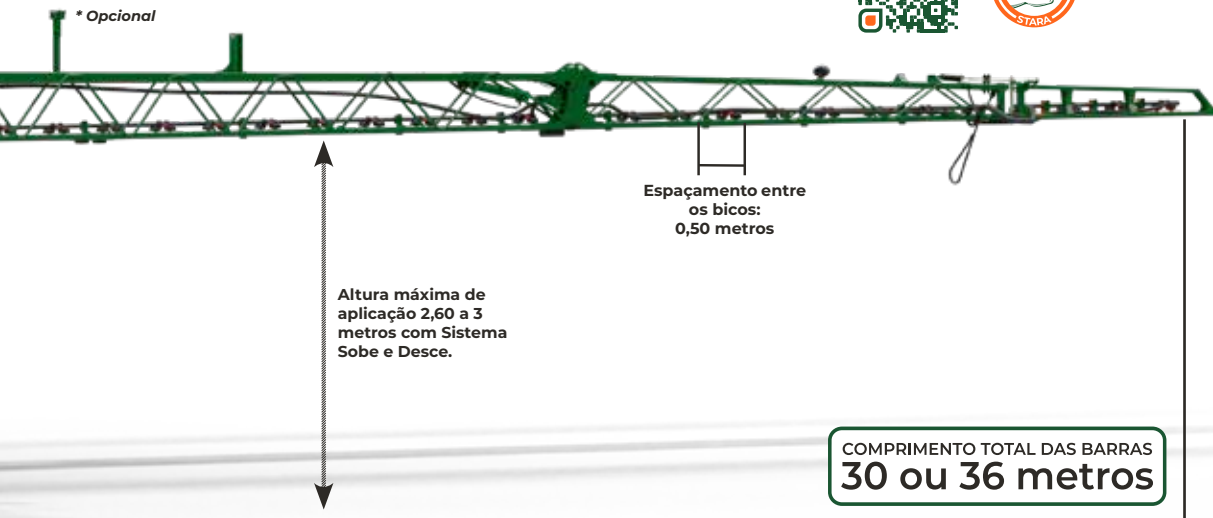
Reservatório de Água Limpa

Capacidade para **400 litros**.

Blue Beam*

Iluminação direcionada às barras que permite ampla visibilidade durante as aplicações noturnas.

* Opcional



Sistema de Autolimpeza

O Imperador 3000 e 4000 realiza a limpeza automática do sistema e dos bicos de pulverização, proporcionando mais praticidade e eficiência às operações de manutenção da máquina.

Sistema Recirculante Contínuo*

O exclusivo sistema mantém a calda em constante circulação no reservatório e nas tubulações, proporcionando:

- **Homogeneidade e concentração exata do defensivo durante a aplicação;**
- **Sistema de pulverização mais limpo, sem resíduos das aplicações anteriores;**
- **Maior durabilidade dos componentes.**

* Na opção Sistema Bico a Bico

Assista ao vídeo
Sistema Recirculante Contínuo



Agitação de Calda

Além do agitador hidráulico de calda, possui também o agitador mecânico com hélice que garante uma melhor homogeneidade da calda para uma aplicação com mais qualidade.

Sistema Bico a Bico*

Realiza o desligamento automático do bico de pulverização no momento que o Topper identifica uma área onde a calda já foi aplicada, evitando a sobreposição e eliminando o desperdício.

* Opcional



Sistema Dupla Linha*

Possui duas linhas de ponta de pulverização que permitem realizar aplicações com maior amplitude de velocidade de trabalho, aumentando o rendimento operacional. Essas linhas podem trabalhar alternadas ou juntas. Por realizar as aplicações com pressões ideais, **garantem excelente qualidade de aplicação por manter a uniformidade do tamanho de gota e evitar a deriva.**

* Opcional

Distribuição de Peso



A estabilidade das barras se dá pela distribuição de peso, 50% na traseira e 50% na dianteira.

SISTEMA SOBE E DESCE*

** Opcional*

Permite que a máquina aumente o seu vão livre em **40 centímetros**, de **1,60 metros** para **2 metros** com o sistema acionado, através do Topper.

BENEFÍCIOS

- Controle de pragas e doenças no momento em que as culturas de maior porte se encontram em estádios avançados;
- Garantia de mais sanidade e aumento da produtividade na lavoura.



DE 1,60 METROS

**ALTURA DE
APLICAÇÃO
ATÉ 3 METROS**

**PRECISOU,
LEVANTOU!
+40
CENTÍMETROS**



PARA 2 METROS

TECNOLOGIA

TOPPER 6500

O Topper 6500 é o mais novo controlador de Agricultura de Precisão desenvolvido pela Stara. Pioneira no desenvolvimento de tecnologias próprias, a empresa apresenta para o mercado uma nova versão do dispositivo que proporciona mais agilidade no processamento das informações e facilidade nas operações do campo.

Piloto Automático TD3

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.

CONECTA

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 garantindo um suporte rápido e assertivo.

Se precisar, Conecta! O Pós-venda ágil e sem custo direto na sua cabine.

Correção de Sinal*

Traz 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**, diminuindo consideravelmente as perdas por amassamento da cultura e a sobreposição, trazendo mais rendimento operacional.

* Opcional

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

TELEMETRIA STARA

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.

Estação Meteorológica

Apresenta as funcionalidades de temperatura e umidade, que auxiliam no momento de realizar a aplicação.

Além disso, como opcional, conta com as funções de direção e velocidade do vento.

SYNCRO*

Sistema de transmissão de dados via rádio que permite a comunicação sincronizada entre as máquinas, proporcionando melhor planejamento e mais agilidade das atividades do campo, evitando transpasses e economizando insumos.

* Opcional

APP Pulverização Stara

Aponte a câmera de seu celular no QR Code, baixe o APP Pulverização Stara e veja a economia que o Imperador pode trazer para a sua lavoura.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Imperador 3000

Peso

11.880 e 12.530 kg com Sistema Sobe e Desce

Comprimento

8,70 m

Barras

30 ou 36 m

Largura (barras fechadas)

3,20 m

Altura

4 e 4,40 m com Sistema Sobe e Desce

Distância entre eixos

4 m

Abertura do rodado

2,90 a 3,50 m

Vão livre do solo (com carga)

1,60 e 2 m com Sistema Sobe e Desce

Reservatório de calda

3.000 l

Reservatório de água limpa

400 l

Incorporador e lava-frascos

40 l

Porta-bico Trijet

Espaçamento de 0,50 m

Reservatório de combustível

400 l

Bomba de pulverização

Aço inox - 803 l/min

Pneus

380/90 R46

Motor

Eletrônico Cummins de 6,7 - 260 cv Turbo

Controlador

Topper 6500

Altura de aplicação máxima

2,60 a 3 m com Sistema Sobe e Desce

Sistema de agitação

Por transferência de calda, agitador hidráulico e agitador mecânico com hélice

Opcionais

Sistema Sobe e Desce
Sistema Bico a Bico
Sistema Dupla Linha
Giro Inteligente nas 4 Rodas
Blue Beam
Câmera Traseira
Bomba de Autoabastecimento
Correção de Sinal

Imperador 4000

Peso

12.120 e 12.770 kg com Sistema Sobe e Desce

Comprimento

8,70 m

Barras

30 ou 36 m

Largura (barras fechadas)

3,20 m

Altura

4 e 4,40 m com Sistema Sobe e Desce

Distância entre eixos

4 m

Abertura do rodado

2,90 a 3,50 m

Vão livre do solo (com carga)

1,60 e 2 m com Sistema Sobe e Desce

Reservatório de calda

4.000 l

Reservatório de água limpa

400 l

Incorporador e lava-frascos

40 l

Porta-bico Trijet

Espaçamento de 0,50 m

Reservatório de combustível

400 l

Bomba de pulverização

Aço inox - 803 l/min

Pneus

380/90 R46

Motor

Eletrônico Cummins de 6,7 - 295 cv Turbo

Controlador

Topper 6500

Altura de aplicação máxima

2,60 a 3 m com Sistema Sobe e Desce

Sistema de agitação

Por transferência de calda, agitador hidráulico e agitador mecânico com hélice

Opcionais

Sistema Sobe e Desce
Sistema Bico a Bico
Sistema Dupla Linha
Giro Inteligente nas 4 Rodas
Blue Beam
Câmera Traseira
Bomba de Autoabastecimento
Correção de Sinal

SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

Vídeo

Comprove a qualidade de trabalho do Imperador 3000 e 4000 no campo.



Cabine 360°

Conta com ótima visão periférica e traz mais conforto e ergonomia para o operador, facilitando o alcance e a operação dos comandos.



Web

Acesse a página do Imperador 3000 e 4000 no site da Stara para mais informações.



Revisão Programada Stara

Sua máquina sempre pronta para o trabalho. Acesse e saiba mais.



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



www.financeira.stara.com.br



www.staraconsorcio.com.br



ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA

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](#)