Stara
Evolução Constante

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, 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 l turbo, com 264 cv no Imperador 3000 e 299 cv no 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.

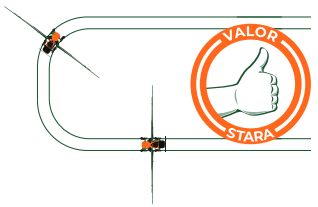
ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL DE ATÉ 2,5%

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

O Imperador 3000 e 4000 possui transmissão Hidro-Eletrônica 4x4, que realiza o controle automático da rotação do motor diesel e dos componentes da transmissão hidrostática de forma eletrônica. Dessa forma, a máquina ajusta o sistema conforme as velocidades demandadas para obter a melhor performance, promovendo maior rendimento e menor consumo de combustível.

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.



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.

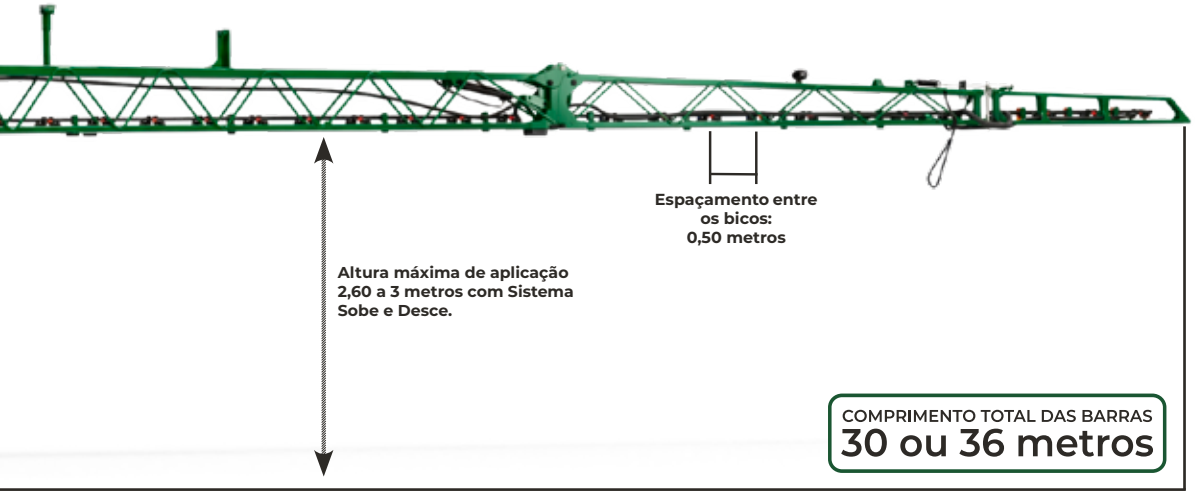
Reservatório de Água Limpa

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 realizarem as aplicações com pressões ideais, **garantem excelente qualidade de aplicação, mantendo a uniformidade do tamanho das gotas e evitando 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.

ALTURA DE APLICAÇÃO

ATÉ 3 METROS



DE 1,60 METROS

PRECISOU, LEVANTOU!

+40

CENTÍMETROS

VALOR STARA



PARA 2 METROS

LAND SPACE

O ecossistema de tecnologias da Stara

A inovação sempre fez parte do DNA da Stara e agora chegou a hora de conectar a terra com o espaço, através do Land Space, o ecossistema de tecnologias da Stara, que está disponível para sua máquina.

Com o Land Space, você aproveita todos os benefícios da internet via satélite, para ter acesso às tecnologias da Stara que contribuem para o monitoramento, gerenciamento e precisão das operações na sua lavoura.

MAIS ***CONEXÃO*** *MAIS* ***TECNOLOGIA*** *MAIS* ***EFICIÊNCIA***

PACOTES DE ***3 ANOS***



CONECTIVIDADE *- 3 anos*

Com a Conectividade Stara, você tem acesso à internet via satélite, que já vem instalada na sua máquina. Além disso, você tem acesso ao pacote de dados com 15 GB mensais .

SINAL PAGO *- 3 anos*

Os sistemas de correção de sinal da Stara garantem o posicionamento das máquinas, resultando em máxima precisão nas operações no campo.

MONITORAMENTO DE MÁQUINAS STARA *- 3 anos*

O Monitoramento de Máquinas Stara é um serviço que monitora em tempo real a sua máquina, identificando contratempos de forma rápida e eficiente. Quando algum item monitorado não estiver de acordo com o que foi parametrizado, alertas são demonstrados na tela do Topper e são enviados para a Telemetria Stara. Caso esse alerta não seja corrigido, nós avisamos via WhatsApp e, em casos críticos, por ligação telefônica.

SYNCRO NET *- 3 anos*

O Syncro Net permite que até 5 máquinas de mesma função possam trabalhar sincronizadas, compartilhando informações via internet. Nessa modalidade é necessário que todas as máquinas tenham a Conectividade Stara.

TELEMETRIA STARA

A Telemetria Stara proporciona o gerenciamento em tempo real das operações realizadas na lavoura. Por meio do portal web, você pode enviar mapas diretamente para o Topper. Já através do aplicativo, é possível acompanhar os motivos de parada e os dados da operação em tempo real.

CONECTA

O Conecta é o serviço de atendimento de Pós-Venda direto da fábrica. No pacote Land Space é possível acessar a máquina remotamente, garantindo um suporte rápido e assertivo, em qualquer lugar.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Imperador 3000	Imperador 4000
Peso da máquina vazia	**Peso da máquina vazia**
11.880 kg e 12.530 kg com Sistema Sobe e Desce	12.120 kg e 12.770 kg com Sistema Sobe e Desce
Comprimento	**Comprimento**
8,70 m	8,70 m
Barras	**Barras**
30 m ou 36 m	30 m ou 36 m
Largura (barras fechadas)	**Largura (barras fechadas)**
3,20 m	3,20 m
Altura	**Altura**
4 m e 4,40 m com Sistema Sobe e Desce	4 m e 4,40 m com Sistema Sobe e Desce
Distância entre eixos	**Distância entre eixos**
4 m	4 m
Abertura do rodado	**Abertura do rodado**
2,90 m a 3,50 m	2,90 m a 3,50 m
Vão livre	**Vão livre**
1,60 m e 2 m com Sistema Sobe e Desce	1,60 m e 2 m com Sistema Sobe e Desce
Reservatório de calda	**Reservatório de calda**
3.000 l	4.000 l
Reservatório de água limpa	**Reservatório de água limpa**
400 l	400 l
Incorporador e lava-frascos	**Incorporador e lava-frascos**
40 l	40 l
Porta-bico	**Porta-bico**
Trijet - Espaçamento de 0,50 m	Trijet - Espaçamento de 0,50 m
Reservatório de combustível	**Reservatório de combustível**
400 l	400 l
Bomba de pulverização	**Bomba de pulverização**
Aço inox - 803 l/min	Aço inox - 803 l/min
Pneus	**Pneus**
380/90 R46	380/90 R46
Motor	**Motor**
Eletrônico Cummins de 6.7 - 264 cv Turbo	Eletrônico Cummins de 6.7 - 299 cv Turbo
Controlador	**Controlador**
Topper 6500	Topper 6500
Altura de aplicação máxima	**Altura de aplicação máxima**
2,60 m a 3 m com Sistema Sobe e Desce	2,60 m a 3 m com Sistema Sobe e Desce
Sistema de agitação	**Sistema de agitação**
Por transferência de calda, agitador hidráulico e agitador mecânico com hélice	Por transferência de calda, agitador hidráulico e agitador mecânico com hélice
Opcionais	**Opcionais**
Sistema Sobe e Desce Sistema Bico a Bico Sistema Dupla Linha Giro Inteligente nas 4 Rodas Blue Beam Câmera Traseira Bomba de Autoabastecimento Land Space	Sistema Sobe e Desce Sistema Bico a Bico Sistema Dupla Linha Giro Inteligente nas 4 Rodas Blue Beam Câmera Traseira Bomba de Autoabastecimento Land Space

O Departamento de Marketing reserva-se ao direito de aperfeiçoar e/ou modificar as características de seus produtos, sem prévio aviso, isentando-se da obrigação de proceder com os produtos já comercializados. Imagens meramente ilustrativas

Impressão: 12/1/2026
Atualização: 29/10/2026

SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

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

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

APP Pulverização Stara
Baixe o APP Pulverização Stara e veja a economia que o Imperador pode trazer para a sua lavoura.

Cabine 360°

Revisão Programada Stara

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

Stara Financeira
www.financeira.stara.com.br

Stara Evolução Constante Consórcio Embracon
www.consorcio.stara.com.br

ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA