

IMPERADOR 2000

O pulverizador autopropelido mais completo da categoria



IMPERADOR 2000

VOCÊ JÁ IMAGINOU ALIAR UM EXCELENTE CUSTO X BENEFÍCIO AO MELHOR PACOTE TECNOLÓGICO? O IMPERADOR 2000 DA STARA REÚNE UM PULVERIZADOR E UM SEMEADOR PNEUMÁTICO NA MESMA MÁQUINA, PERMITINDO REALIZAR TODAS AS OPERAÇÕES NO MESMO RASTRO, PROPORCIONANDO MAIOR ECONOMIA DE DEFENSIVOS E UMA SEMEADURA DE CULTURA DE COBERTURA HOMOGÊNEA EM TODA A EXTENSÃO DA BARRA. TODO ESSE DIFERENCIAL VOCÊ ENCONTRA NO IMPERADOR 2000, O PULVERIZADOR SEMEADOR MAIS COMPLETO DA CATEGORIA.





Imperador 2000 com sistema Ponte Verde Modelo Top

IMPERADOR 2000

Motor

Motor eletrônico MWM de **190 cv** turbo intercooler. Possui maior durabilidade, baixa emissão de poluentes, menor vibração e ruído. Além disso, o custo de manutenção é baixo.

Transmissão Hidrostática

Sistema com motores axiais e redutores de rodas que garantem maior velocidade de aplicação e torque.

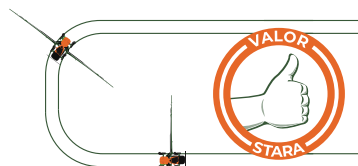
Sistema Hidráulico Otimizado



Com um reservatório de apenas **60 litros**, garante maior eficiência. Conta com sensor de nível mínimo e de temperatura que permite identificar possíveis danos no sistema.

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

* Disponível no modelo Top

Distribuição de Peso



Por ter as barras localizadas no centro da máquina, o peso está distribuído **50% na parte dianteira e 50% na traseira**, aumentando a capacidade de tração.

Chassi Monobloco

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

Abertura de Rodado*

Hidráulica de **2,60 a 3,20 metros**

* Disponível nos modelos Intermediário e Top

MAIOR CAPACIDADE DE RAMPA 33%



Permite o trabalho em terrenos mais ondulados.

* 33% se refere ao modelo Standard com pneus 12,4 x 36. Para os modelos Intermediário e Top com pneus 13,6 x 38, a capacidade de rampa é de 31%.

Vão Livre

De **1,40 metros** no modelo Standard ou **1,60 metros** nos modelos Intermediário e Top.



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 **2.000 litros**. Design exclusivo que atua como quebra-onas.

Incorporador de Produtos e Lava-frascos

Sistema externo para lavagem de frascos com capacidade para **35 litros**.

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 com Sistema Bico a Bico

Reservatório de Água Limpa

Capacidade para **200 litros**, é usado para a limpeza do reservatório e do circuito de pulverização.

* Disponível nos modelos Intermediário e Top

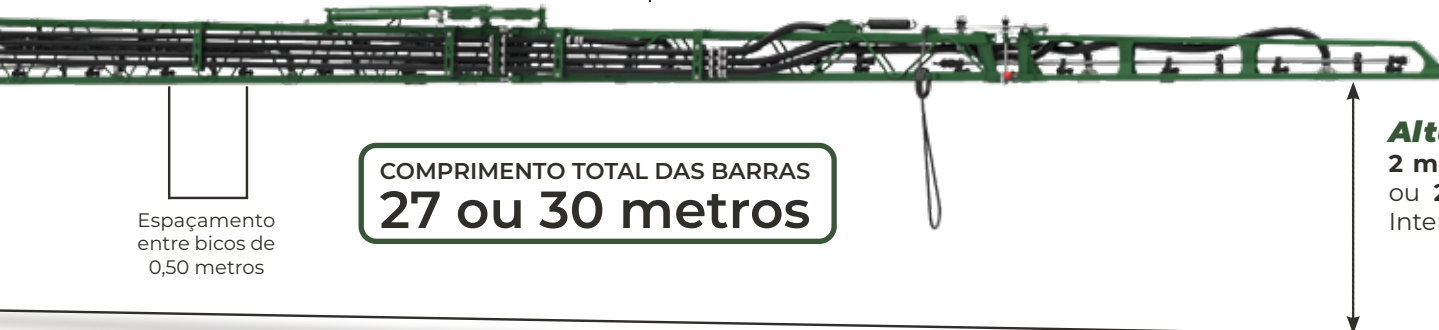
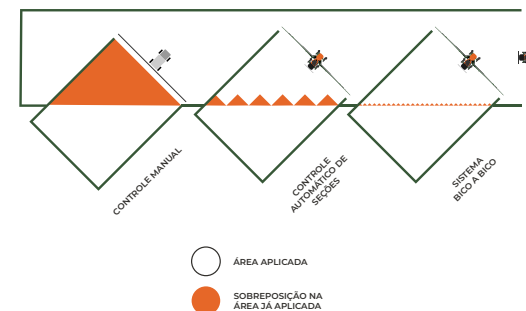
Sistema Bico a Bico*

Realiza o desligamento automático do bico de pulverização em áreas onde a calda já foi aplicada, evitando a sobreposição e eliminando o desperdício.

* Disponível no modelo Top

ECONOMIA 5%

DE DEFENSIVOS DE ATÉ



SEMEADURA PNEUMÁTICA

Sistema Ponte Verde*



Altas produtividades começam com a cultura de cobertura bem estabelecida.

Para tornar a semeadura da cultura de cobertura mais eficaz, o Imperador 2000 possui um sistema pneumático que proporciona a semeadura em toda a extensão da barra com alta eficiência e precisão.

Este processo é realizado utilizando o mesmo rastro da pulverização, reduzindo o tempo de operação, o consumo de combustível e as perdas por amassamento.

* Opcional

ALTO
RENDIMENTO
OPERACIONAL
40 ha/h*

* Dependendo da taxa de semeadura

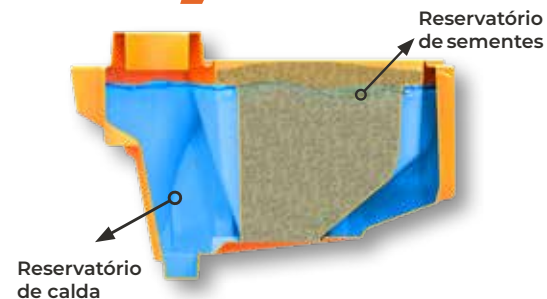


EXCELENTE
UNIFORMIDADE
NA SEMEADURA
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
Máximo de
10%

* Dados da FAPA - Fundação Agrária de Pesquisa Agropecuária e Fundação MT. Podendo variar conforme a semente e a condição climática.

Reservatório de Sementes

COMPARTIMENTO
INTERNO
15 m³



SEMEADURA DE COBERTURA DE
27 ou 30 metros

TECNOLOGIA

TOPPER 5500

Controlador completo para a Agricultura de Precisão, projetado e produzido pela Stara. Sua tela multitoque permite maior facilidade e interatividade entre a máquina e o operador.

Piloto Automático TD3*

Sistema robusto e confiável que garante menor tempo de resposta. Evita falhas e transpasses, reduzindo os efeitos de amassamento, sendo possível o controle de tráfego para os próximos trabalhos.

** Disponível no modelo Top*

CONECTA

É o serviço de acesso remoto que conecta você em tempo real com um técnico do Pós-venda na fábrica da Stara através do Topper 5500 garantindo um suporte rápido e assertivo.

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

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*



TELEMETRIA STARA

A sua fazenda na palma da mão. A Telemetria Stara proporciona o gerenciamento das informações 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 potencializam ainda mais a eficiência na aplicação realizada pelo Imperador.

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

** Disponível nos modelos Intermediário e Top.*

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

Modelo	Imperador 2000 Standard
Peso da máquina vazia	8.100 kg e 8.600 kg com sistema Ponte Verde
Comprimento	7,60 metros
Altura	3,77 metros
Largura (barras fechadas)	3,20 metros
Reservatório de água limpa	-
Incorporador e lava-frascos	35 litros
Barras	27 metros
Tanque de calda	2.000 litros
Tanque de sementes	1,50 m ³
Bomba de pulverização	Aço inox 430 l/min
Tecnologia de pulverização	Sistema Recirculante - 5 seções
Porta-bicos bijet	Espaçamento de 0,50 metros
Bitola	Fixa de 2,75 metros
Reservatório de combustível	250 litros
Controlador	Topper 5500 SL
Piloto Automático	TD2
Pneus	12,4 x 36
Altura de aplicação	2 metros
Vão livre	1,40 metros
Motor	Eletrônico MWM de 190 cv turbo intercooler
Controle de tração	-
Giro nas 4 rodas	-
Estação Meteorológica básica	-
Sistema de agitação	Agitador hidráulico
Opcionais	Sistema Ponte Verde Syncro

Modelo	Imperador 2000 Intermediário
Peso da máquina vazia	9.200 kg e 9.700 kg com sistema Ponte Verde
Comprimento	7,60 metros
Altura	3,97 metros
Largura (barras fechadas)	3,20 metros
Reservatório de água limpa	200 litros
Incorporador e lava-frascos	35 litros
Barras	30 metros
Tanque de calda	2.000 litros
Tanque de sementes	1,50 m ³
Bomba de pulverização	Aço inox 430 l/min
Tecnologia de pulverização	Sistema Recirculante - 7 seções
Porta-bicos trijet	Espaçamento de 0,50 metros
Bitola	Hidráulica de 2,60 a 3,20 metros
Reservatório de combustível	250 litros
Controlador	Topper 5500 VT
Piloto Automático	TD2
Pneus Opcional	13,6 x 38 16,9 x 30
Altura de aplicação	2,20 metros
Vão livre	1,60 metros
Motor	Eletrônico MWM de 190 cv turbo intercooler
Controle de tração	Sim
Giro nas 4 rodas	-
Estação Meteorológica básica	Sim
Sistema de agitação	Agitadores hidráulico e mecânico com hélice
Opcionais	Motobomba de abastecimento Sistema Ponte Verde Sinal pago Estação Meteorológica completa Syncro

Modelo	Imperador 2000 Top
Peso da máquina vazia	9.200 kg e 9.700 kg com sistema Ponte Verde
Comprimento	7,60 metros
Altura	3,97 metros
Largura (barras fechadas)	3,20 metros
Reservatório de água limpa	200 litros
Incorporador e lava-frascos	35 litros
Barras	30 metros
Tanque de calda	2.000 litros
Tanque de sementes	1,50 m ³
Bomba de pulverização	Aço inox 430 l/min
Tecnologia de pulverização	Sistema Recirculante Contínuo
Sistema Bico a Bico	-
Porta-bicos trijet	Espaçamento de 0,50 metros
Bitola	Hidráulica de 2,60 a 3,20 metros
Reservatório de combustível	250 litros
Controlador	Topper 5500 VT
Piloto Automático	TD3
Pneus Opcional	13,6 x 38 16,9 x 30
Altura de aplicação	2,20 metros
Vão livre	1,60 metros
Motor	Eletrônico MWM de 190 cv turbo intercooler
Controle de tração	Sim
Giro nas 4 rodas	Sim
Estação Meteorológica básica	Sim
Sistema de agitação	Agitadores hidráulico e mecânico com hélice
Opcionais	Motobomba de abastecimento Sistema Ponte Verde Estação Meteorológica completa Syncro

www.stara.com.br

SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

Web

Acesse a página do Imperador 2000 no site da Stara para mais informações.



Cabine 360°

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



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