

IMPERADOR 2000

Os pulverizadores
autopropelidos mais
completos da categoria





IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPERADOR 2000

Integrando a linha mais completa de pulverizadores, o Imperador 2000 une a eficiência e o rendimento operacional com as melhores tecnologias em pulverização. Essa máquina possui excelente precisão, pois conta com barras centrais, uma exclusividade da Stara, que oferecem mais estabilidade durante as aplicações, garantindo 58% a mais de caldo no alvo.



Imperador 2000 modelo Top

IMPERADOR 2000

Motor

Motor eletrônico Cummins de **200 cv** turbo intercooler. Possui maior durabilidade, baixa emissão de poluentes e menor ruído.

Transmissão Inteligente Stara*

Com a transmissão Hidro-Eletrônica 4x4, as informações são visualizadas no Topper 5500 e o diagnóstico dos componentes é em tempo real. Além disso, oferece menor consumo de combustível, segurança na operação e maior rendimento operacional.

** Disponível no modelo Intermediário e Top*

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.

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 no modelo Intermediário e Top*



Vão Livre

De **1,40 metros** ou **1,60 metros** no modelo 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**.

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.

Reservatório de Água Limpa

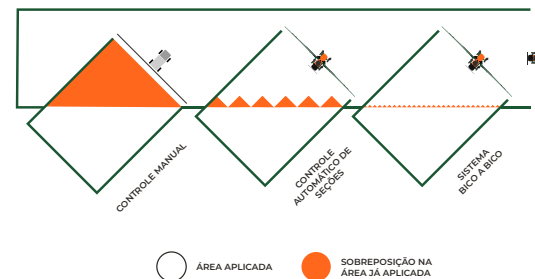
Usado para a limpeza do reservatório e do circuito de pulverização. Possui capacidade de **250 litros**.

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 DE DEFENSIVOS DE ATÉ 5%



Altura de Aplicação

Até 2,20 metros

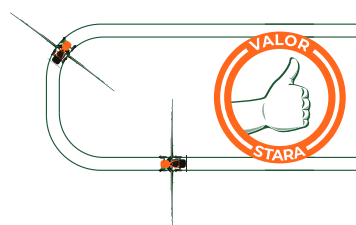
Distribuição de Peso



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.

Giro Inteligente nas 4 Rodas*

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



* Disponível no modelo Top

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

MAIOR CAPACIDADE DE RAMPA

Permite o trabalho em terrenos mais ondulados.



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.

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.

SYNCRÔ*

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 para o QR Code, baixe o APP Pulverização Stara e veja a economia que o Imperador pode trazer para a sua lavoura.



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 potencializam ainda mais a eficiência na aplicação realizada pelo Imperador.

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

MONITORAMENTO DE MÁQUINAS STARA

O Monitoramento de Máquinas Stara é um serviço que monitora em tempo real a sua máquina Stara. 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.

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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Imperador 2000
Peso da máquina vazia
7.700 kg
Comprimento
7,60 metros
Altura
3,77 metros
Largura (barras fechadas)
3,20 metros
Reservatório de água limpa
250 litros
Incorporador e lava-frascos
35 litros
Barras
27 metros
Tanque de calda
2.000 litros
Bomba de pulverização
Aço inox 430 l/min
Tecnologia de pulverização
Sistema Recirculante Contínuo
- 7 seções
Porta-bicos bijet
Espaçamento de 0,50 metros
Bitola
Fixa de 2,75 metros
Reservatório de combustível
250 litros
Controlador
Topper 5500 VT
Piloto automático
TD3
Pneus
12,4 x 36
Altura de aplicação
2 metros
Vão livre
1,40 metros
Motor
Cummins de 200 cv turbo intercooler
Controle de tração
-
Giro Inteligente nas 4 Rodas
-
Estação Meteorológica
Sim
Sistema de agitação
Agitadores hidráulico e mecânico com hélice
Opcionais
Syncro

Imperador 2000 Intermediário
Peso da máquina vazia
8.900 kg
Comprimento
7,60 metros
Altura
3,97 metros
Largura (barras fechadas)
3,20 metros
Reservatório de água limpa
250 litros
Incorporador e lava-frascos
35 litros
Barras
27 ou 30 metros
Tanque de calda
2.000 litros
Bomba de pulverização
Aço inox 430 l/min
Tecnologia de pulverização
Sistema Recirculante Contínuo
- 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
TD3
Pneus Opcional
13,6 x 38 16,9 x 30
Altura de aplicação
2,20 metros
Vão livre
1,60 metros
Motor
Cummins de 200 cv turbo intercooler
Controle de tração
Eletrônico integrado
Giro Inteligente nas 4 Rodas
-
Estação Meteorológica
Sim
Sistema de agitação
Agitadores hidráulico e mecânico com hélice
Opcionais
Motobomba de abastecimento
Sinal pago
Estação Meteorológica completa
Syncro

Imperador 2000 Top
Peso da máquina vazia
8.900 kg
Comprimento
7,60 metros
Altura
3,97 metros
Largura (barras fechadas)
3,20 metros
Reservatório de água limpa
250 litros
Incorporador e lava-frascos
35 litros
Barras
30 metros
Tanque de calda
2.000 litros
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
Cummins de 200 cv turbo intercooler
Controle de tração
Eletrônico integrado
Giro Inteligente nas 4 Rodas
Sim
Estação Meteorológica
Sim
Sistema de agitação
Agitadores hidráulico e mecânico com hélice
Opcionais
Motobomba de abastecimento
Estação Meteorológica completa
Syncro

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.



Vídeo

Comprove a qualidade de trabalho do Imperador 2000 no campo.



**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](#)

IMPERADOR 2000 PV

Versatilidade e eficiência



IMPERADOR 2000 PV

Você já imaginou aliar um excelente custo-benefício ao melhor pacote tecnológico? O Imperador 2000 PV da Stara oferece uma gama de diferenciais que garantem mais economia e eficiência em cada operação. Além da pulverização, o Imperador 2000 PV realiza a semeadura pneumática através do exclusivo Sistema Ponte Verde da Stara, atendendo todas as necessidades do produtor em uma só máquina.



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



Imperador 2000 PV modelo Top

Imperador 2000 PV

Motor

Motor eletrônico Cummins de **200 cv** turbo intercooler. Possui maior durabilidade, além de baixa emissão de poluentes e menor ruído.

Transmissão Inteligente Stara

Com a transmissão Hidro-Eletrônica 4x4, as informações são visualizadas no Topper 5500 e o diagnóstico dos componentes é em tempo real. Além disso, oferece menor consumo de combustível, segurança na operação e maior rendimento operacional.

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.

Chassi Monobloco

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

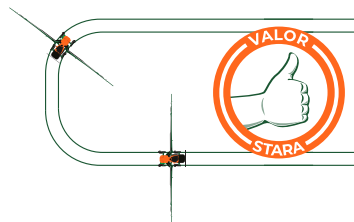
MAIOR CAPACIDADE DE RAMPA

Permite o trabalho em terrenos mais ondulados.



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

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.

Abertura de Rodado

Hidráulica de **2,60 a 3,20 metros**



Vão Livre

De **1,60 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 **2.000 litros**. Design exclusivo que atua como quebra-ondas.

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.

Reservatório de Água Limpa

Usado para a limpeza do reservatório e do circuito de pulverização. Possui capacidade de **200 litros**.

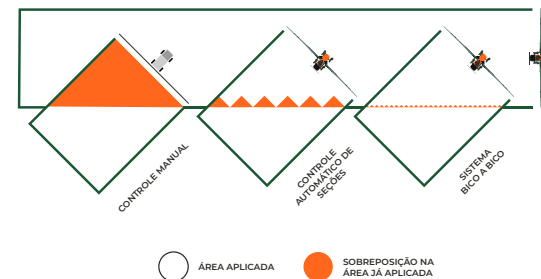
Sistema Bico a Bico*

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



COMPRIMENTO TOTAL DAS BARRAS
27 ou 30 metros

Espaçamento
entre bicos de
0,50 metros

**Altura de
Aplicação**
Até 2,20 metros

IMPERADOR 2000 PV

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 PV 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.

**ALTO
RENDIMENTO
OPERACIONAL**
40 ha/h*

* Dependendo da taxa de semeadura



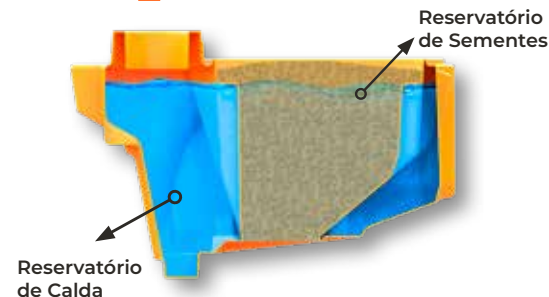
SEMEADURA DE COBERTURA DE
27 ou 30 metros

**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**
1,5 m³



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.

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.

SYNCRÔ*

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 em tempo real das operações realizadas na lavoura, através de um dispositivo com acesso à internet.

MONITORAMENTO DE MÁQUINAS STARA

O Monitoramento de Máquinas Stara é um serviço que monitora em tempo real a sua máquina Stara. 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.

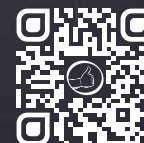
Estação Meteorológica

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.

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 2000 PV intermediário	Reservatório de combustível
Peso da máquina vazia	250 litros
9.400 kg	Controlador
Comprimento	Topper 5500 VT
7,60 metros	Piloto automático
Altura	TD3
3,97 metros	Pneus Opcional
Largura (barras fechadas)	13,6 x 38 16,9 x 30
3,20 metros	Altura de aplicação
Reservatório de água limpa	2,20 metros
200 litros	Vão livre
Incorporador e lava-frascos	1,60 metros
35 litros	Motor
Barras	Cummins de 200 cv turbo intercooler
27 ou 30 metros	Controle de tração
Tanque de calda	Eletrônico integrado
2.000 litros	Giro Inteligente nas 4 Rodas
Tanque de sementes	Não
1,50 m³	Estação meteorológica
Bomba de pulverização	Sim
Aço inox 430 l/min	Correção de sinal
Tecnologia de pulverização	Sim*
Sistema Recirculante Contínuo	Sistema de agitação
- 7 seções	Agitadores hidráulico e mecânico com hélice
Porta-bicos trijet	Opcionais
Espaçamento de 0,50 metros	Motobomba de abastecimento
Bitola	Estação Meteorológica completa
Hidráulica de 2,60 a 3,20 metros	Syncro

*1 ano de sinal grátis

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Imperador 2000 PV Top	Reservatório de combustível
Peso da máquina vazia	250 litros
9.400 kg	Controlador
Comprimento	Topper 5500 VT
7,60 metros	Piloto automático
Altura	TD3
3,97 metros	Pneus Opcional
Largura (barras fechadas)	13,6 x 38 16,9 x 30
3,20 metros	Altura de aplicação
Reservatório de água limpa	2,20 metros
200 litros	Vão livre
Incorporador e lava-frascos	1,60 metros
35 litros	Motor
Barras	Cummins de 200 cv turbo intercooler
30 metros	Controle de tração
Tanque de calda	Eletrônico integrado
2.000 litros	Giro Inteligente nas 4 Rodas
Tanque de sementes	Sim
1,50 m³	Estação meteorológica
Bomba de pulverização	Sim
Aço inox 430 l/min	Correção de sinal
Tecnologia de pulverização	Sim*
Sistema Recirculante Contínuo	Sistema de agitação
Sistema Bico a Bico	Agitadores hidráulico e mecânico com hélice
Porta-bicos trijet	Opcionais
Espaçamento de 0,50 metros	Motobomba de abastecimento
Bitola	Estação Meteorológica completa
Hidráulica de 2,60 a 3,20 metros	Syncro

*1 ano de sinal grátis

SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

Web

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



Revisão Programada Stara

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



Cabine 360°

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



**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](#)