

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

O Imperador 2000 PV 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.

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.

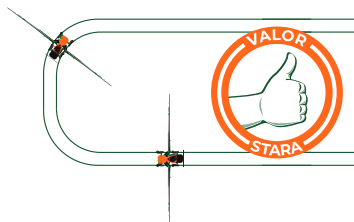
MAIOR CAPACIDADE DE RAMPA

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**.

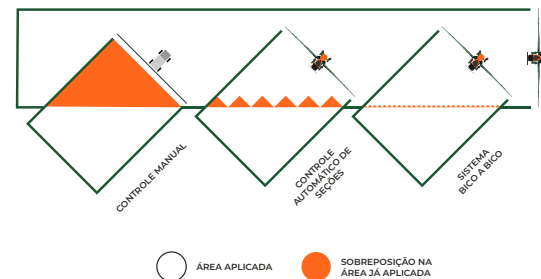
Sistema Bico a Bico*

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



IMPERADOR 2000 PV

Sistema Ponte Verde



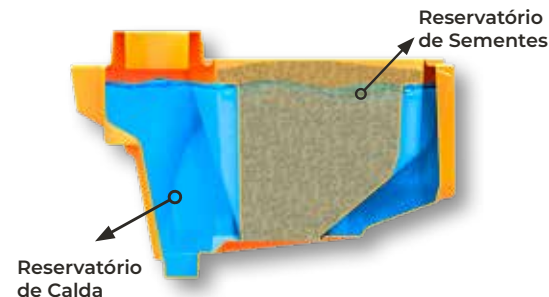
Altas produtividades começam com a cultura de cobertura bem estabelecida. Para tornar a semeadura da cultura de cobertura mais eficaz, o Imperador 2000 PV possui um sistema pneumático que proporciona a semeadura em toda a extensão da barra, com alta eficiência e precisão. Este processo é realizado utilizando o mesmo rastro da pulverização, reduzindo o tempo de operação, o consumo de combustível e as perdas por amassamento.

**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**
1.500 litros



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

* Dependendo da taxa de semeadura



SEMEADURA DE COBERTURA DE
27 ou 30 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.

SYNCRÔ 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 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
1.500 litros	Estação meteorológica
Bomba de pulverização	Sim
Aço inox 430 l/min	Sistema de agitação
Tecnologia de pulverização	Agitadores hidráulico e mecânico com hélice
Sistema Recirculante Contínuo	Opcionais
- 7 seções	Motobomba de abastecimento
Porta-bicos trijet	Estação Meteorológica completa
Espaçamento de 0,50 metros	Syncro
Bitola	Land Space
Hidráulica de 2,60 a 3,20 metros	

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
1.500 litros	Estação meteorológica
Bomba de pulverização	Sim
Aço inox 430 l/min	Sistema de agitação
Tecnologia de pulverização	Agitadores hidráulico e mecânico com hélice
Sistema Recirculante Contínuo	Opcionais
Sistema Bico a Bico	Motobomba de abastecimento
Porta-bicos trijet	Estação Meteorológica completa
Espaçamento de 0,50 metros	Syncro
Bitola	Land Space
Hidráulica de 2,60 a 3,20 metros	

SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

Web

Acesse a página do Imperador 2000 PV 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.



APP Pulverização Stara

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



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



www.financeira.stara.com.br



www.consorcio.stara.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](#) - [Facebook/StaraBrasil](#) - [Instagram/StaraBrasil](#) - [Starabrazil](#)

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*

O Imperador 2000 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.

* Disponível nos modelos 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 nos modelos Intermediário e Top



Vão Livre

De **1,40 metros** 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**.

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

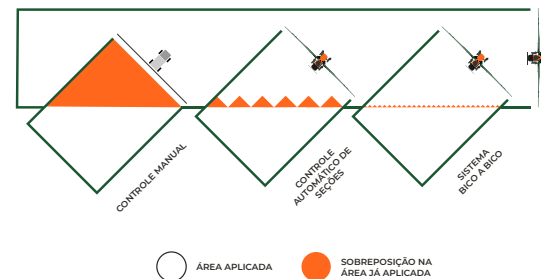
Usado para a limpeza do reservatório e do circuito de pulverização. Possui capacidade de **250 litros**.

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

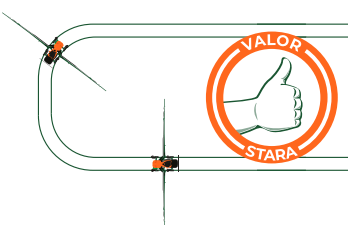
Distribuição de Peso



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.



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.

SYNCRONET - 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 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 SL
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
Land Space

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
Sinal pago
Estação Meteorológica completa
Syncro
Land Space

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.

APP Pulverização Stara

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

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



www.financeira.stara.com.br



www.consorcio.stara.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](#) - [starabrazil](#)