



FÊNIX 3000

Tecnologia, eficiência e robustez





FÊNIX 3000

O Fênix 3000 é um pulverizador de arrasto com barras de pulverização de 18, 21 ou 24 metros, construídas com materiais leves e resistentes que aumentam a durabilidade do equipamento, permitindo trabalhar com velocidades superiores e garantindo estabilidade incomparável das barras.

O reservatório de calda de formato esférico possui capacidade para 3.000 litros e realiza a quebra das "ondas", proporcionando maior estabilidade durante a aplicação.



Comando de pulverização elétrico

- Proporciona maior economia;
- Mantém constante o sistema de pulverização;
- Possibilita a variação da velocidade sem alterar a vazão por hectare;
- Melhora o padrão da gota;
- Evita desgaste prematuro dos bicos;
- Permite variação da vazão de 10 em 10% para mais ou para menos.

Reservatório de água limpa

Com capacidade para 300 litros para limpeza das tubulações, bicos e comando na própria lavoura.

Reservatório de calda

Reservatório com capacidade para 3.000 litros.

Sistema de quadro e barras

Permite trabalhar com maior velocidade mantendo a estabilidade das barras, o que proporciona melhor desempenho do conjunto trator/pulverizador, garantindo a qualidade na aplicação.



Barras disponíveis com 18, 21 ou 24 metros.



Incorporador

Incorporador e lava-frascos com sucção de até 250 l/min, com opção de reabastecimento direto com o próprio pulverizador, facilitando o reabastecimento em qualquer situação de trabalho e não retornando resíduos químicos para o meio ambiente.

Rodado

Possui rodado cross com regulagem de abertura de 1,80 à 2,10 ou 2,10 à 2,40 metros. Fácil regulagem da posição do rodado que proporciona a simples adequação do mesmo entre as linhas da cultura ou do rodado do trator, reduzindo amassamento.



Orion

O Fênix 3000 E possui exclusivo sistema compensador de ladeira que compensa a inclinação dos terrenos mantendo as barras paralelas em relação ao solo. A abertura das barras é eletrohidráulica e realizada através do controlador eletrônico Orion, instalado na cabine do trator.



SwitchBox

Comunica-se com o Topper 4500 acionando o controle de desligamento automático ou manual de seções.



Topper 4500

O Fênix 3000 pode ser equipado o Topper 4500, que possui controlador de vazão, DGPS, desligamento automático de seções e piloto automático, tudo em um único equipamento (opcional).



POD Universal

Responsável pela leitura de sensores e controle da taxa fixa ou variável para pulverização.



Especificações Técnicas

Modelo	Fênix 3000
Capacidade reservatório de polietileno	3.000 l
Reservatório de água limpa	300 l
Barras	18, 21 ou 24 m
Bomba de pulverização	Bomba de pistão com membrana
Comando de abertura de barras	Eletrohidráulica
Comando de pulverização	Acionamento elétrico
Controlador de vazão	Opcional
Porta-bicos	De corpo triplo ou simples com válvula anti-gotejo
Sistema de agitação	Agitador hidráulico
Reabastecimento	Capacidade de 250 l/min c/filtragem de calda abastecida
Altura de aplicação	De 0,40 a 2,50 m
Peso	2.350 kg (variável de acordo com o tamanho das barras)
Altura	3,30 m
Largura	2,30 m
Comprimento	5,60 m