



# FÊNIX 3000

Tecnologia, eficiência e robustez





# FÊNIX 3000

O Fênix 3000 é um pulverizador de arrasto com barras de pulverização de 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 com 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. 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.



### 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.



### SwitchBox

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

## Especificações Técnicas

### Modelo

Fênix 3000

### Capacidade reservatório de polietileno

3.000 l

### Reservatório de água limpa

300 l

### Barras

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 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

### Altura

3,30 m

### Largura

2,30 m

### Comprimento

5,60 m