

FOGMAKER

INTERNATIONAL AS

Supressão de incêndio para máquinas agrícolas



Pure Performance with Triple Action

A segurança nunca deve ser comprometida

O DESAFIO...

As máquinas agrícolas operam em ambientes com muitos materiais inflamáveis, como palha e feno. Tratores, enfardadeiras, colheitadeiras e outros equipamentos têm um alto valor não apenas como investimento, mas também por causa do dinheiro que ganham durante a colheita, período no qual podem estar em operação quase o tempo todo.

Um incêndio pode ter consequências graves tanto para a fazenda quanto para a comunidade ao redor. Muitas seguradoras exigem que máquinas agrícolas tenham um sistema de proteção contra incêndios e podem não estar dispostas a ajudar em caso de desastre se o equipamento não estiver protegido.

A maioria dos incêndios em máquinas com motores a combustão começa no compartimento do motor, um local onde o fogo pode não ser descoberto até que seja um incêndio quase impossível de suprimir com um extintor portátil.

...E A SOLUÇÃO

A Fogmaker tem décadas de experiência na detecção e supressão de incêndios, e o sistema oferece o melhor desempenho possível de proteção contra incêndios em casos de emergência. O sistema é adaptado para cada tipo de equipamento agrícola e fonte de energia.

A névoa à base de água especialmente formulada protege os motores, componentes hidráulicos e áreas de risco semelhantes. **O sistema é sempre ativo, totalmente automático e independente de eletricidade.** Ele tem um excelente efeito de resfriamento devido ao longo tempo de esvaziamento, o que evita a reignição.

O sistema Fogmaker tem um grande número de certificações internacionais e nosso novo Fluido Eco1 é 100% livre de PFAS e é Greenscreen Certified no nível prata.

Encontre um distribuidor perto de você ou leia mais sobre o sistema e o que podemos fazer para proteger equipamentos agrícolas em nosso site: www.fogmaker.com.br



“De 870 °C a 136 °C em 10 segundos!”



+870 °C
0 sec

5 sec

+136 °C
10 sec

Efeito de resfriamento exclusivo, redução de temperatura de 734 °C em 10 segundos!

Teste de supressão de incêndio em um compartimento simulado de motor com um volume de 2,5 m³. A fonte do incêndio é composta por quatro bandejas de 20 x 40 cm preenchidas com diesel. Um spray de diesel também é aplicado a uma taxa de 2 litros por minuto a uma pressão de 5 bar. O efeito de aquecimento chega a aproximadamente 1.600 kW. As fotos são tiradas em intervalos de 2 segundos. Durante todo o intervalo, 10 segundos no total, são utilizados aproximadamente 7 dl de supressor.



Totalmente automatizado, sempre ativo e independente de eletricidade.

Benefícios do Fogmaker



Escolha entre vários tamanhos de acumuladores de pistão para uma maior flexibilidade.



Fácil instalação.



Simplicidade – sem fonte de alimentação, independente da posição e exige espaço mínimo.



Ação tripla³ – ataca os três elementos do triângulo de fogo.



Desligamento automático do motor (opcional).



Excelente efeito de resfriamento e longo tempo de esvaziamento, que evitam reignição e tempo de inatividade.



Monitoramento do sistema – atividade, baixa pressão e alarme de incêndio.



Baixo custo de ciclo de vida – inspeção anual, manutenção de 5 anos.



Certificações de qualidade e ambientais. IATF-16949.



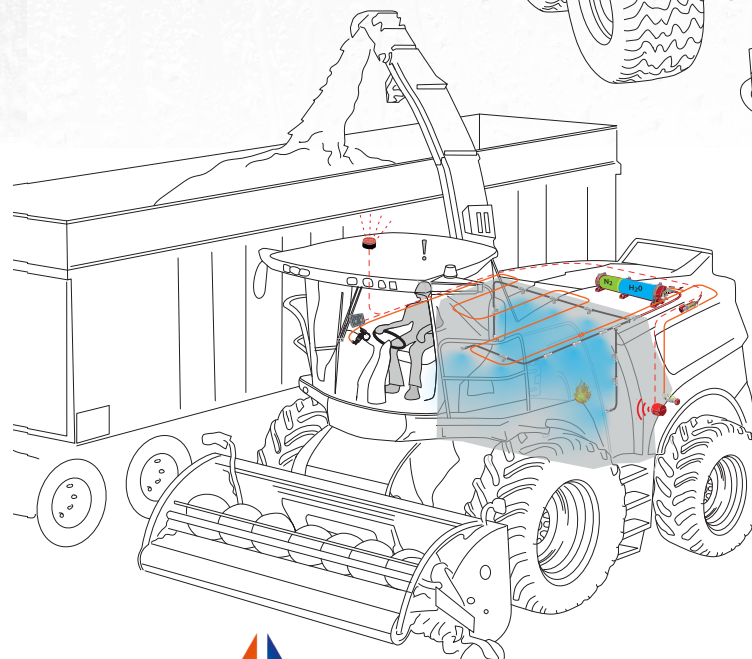
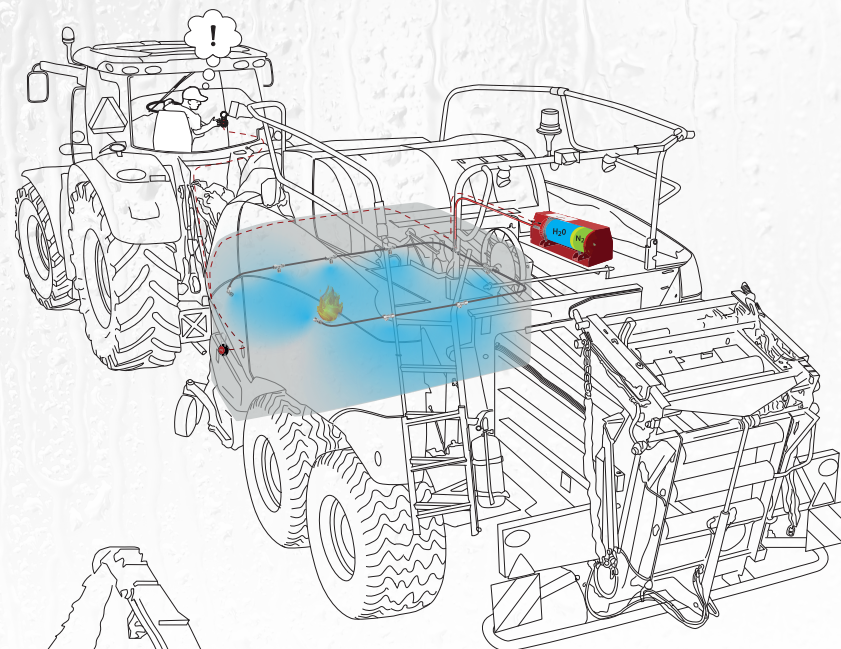
Cursos de treinamento de parceiros certificados e OEM pela Fogmaker Academy.



Rede global através de parceiros certificados.



Suporte técnico gratuito.



O sistema é adaptado para diferentes tipos de máquinas agrícolas. É importante fazer uma análise de risco com o cliente antes da instalação.



ACTIVO 24/7

O sistema está sempre pronto. Nenhuma fonte de alimentação necessária para ativação ou monitoramento do sistema.



TEMPO DE INATIVIDADE MINIMO

Recarga rápida com tempo de inatividade mínimo.



SIMPLICIDADE

Sem fonte de alimentação, independente da posição e exige espaço mínimo.



O sistema de supressão de incêndio Fogmaker lida com os três elementos do triângulo do fogo: calor, oxigênio e combustível. O sistema é acionado quando a área protegida fica muito quente e pulveriza uma névoa à base de água que se expande e extingue o fogo. A névoa também resfria a área por um longo tempo, pelo menos o dobro de outros sistemas certificados*, o que impede a reignição.

*Resultado do método de teste SP4912

A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO

O sistema de supressão de incêndio Fogmaker foi projetado para salvar vidas e proteger propriedades. O sistema é resistente e confiável, mas exige manutenção regular para garantir que será executado quando necessário. A manutenção só pode ser realizada por técnicos credenciados.

Os intervalos de manutenção podem variar dependendo do tipo de máquina, mas a maioria dos sistemas exige manutenção anual, a cada cinco anos e uma manutenção mais extensa de dez anos. Alguns sistemas instalados em ambientes de uso pesado podem precisar de manutenção mais frequente.

É importante obedecer esses intervalos. No caso de incêndio, muitas seguradoras não pagam se o sistema de supressão de incêndio não estiver com a manutenção em dia. Além disso, o Fogmaker oferece uma garantia de dois anos a partir da data de fabricação, mas ela é anulada se o sistema não tiver a manutenção correta.

Os técnicos credenciados passaram por um curso na Fogmaker Training Academy e poderão mostrar um cartão de identificação ou certificado. Se precisar de ajuda para encontrar um técnico, acesse www.fogmaker.com para encontrar um parceiro no seu país. Ele poderá ajudar a localizar um técnico perto de você.

O sistema Fogmaker tem um custo total de propriedade baixo, e seguir as diretrizes de serviço garantirá que seu sistema dure e permaneça confiável por muitos anos.

Você pode planejar os custos da manutenção, mas não de um incêndio!

Cronograma de manutenção

1

Manutenção anual

Deve ser realizada a primeira vez em um ano +/- 2 meses após a data de instalação.

5

Manutenção de cinco anos

Cinco anos após a data de fabricação. A manutenção inclui troca de fluidos e manômetro

10

Manutenção de dez anos

Dez anos após a data de fabricação. Durante essa manutenção, itens como o frasco detector e as vedações são substituídos.



FOGMAKER

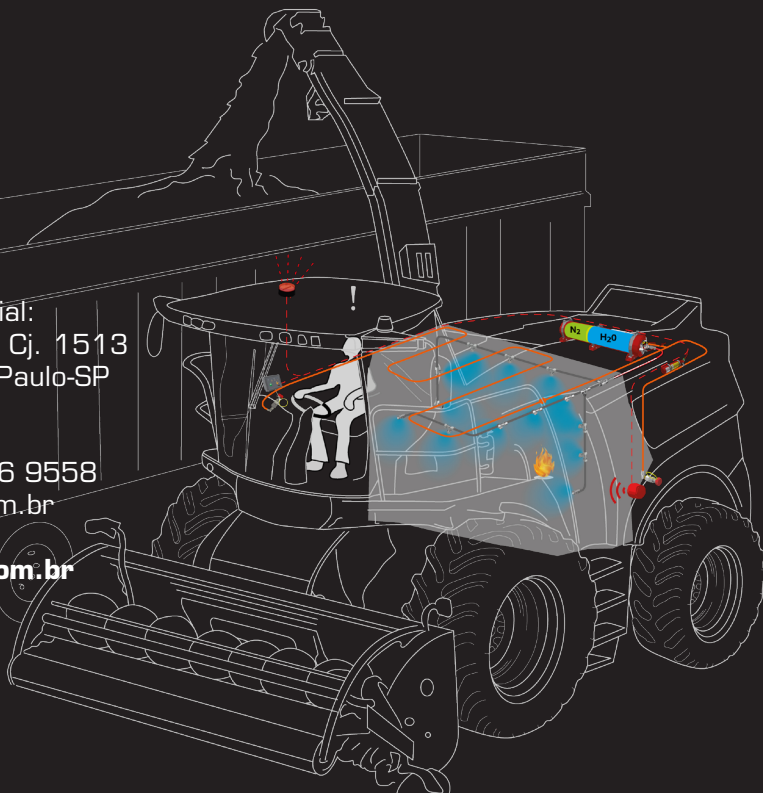
BRAZIL LTDA

FOGMAKER BRAZIL LTDA

Endereço comercial:
Rua Enxovia, 472 Cj. 1513
04711-030 São Paulo-SP
Brasil

Tel +55 19 97156 9558
info@fogmaker.com.br

www.fogmaker.com.br



ACTIVO 24/7

O sistema está sempre pronto.
Nenhuma fonte de alimentação
necessária para ativação ou
monitoramento do sistema.



TEMPO DE INATIVIDADE MINIMO

Recarga rápida com tempo de
inatividade mínimo.



SIMPLICIDADE

Sem fonte de alimentação,
independente da posição e
exige espaço mínimo.