



Solução de proteção contra incêndios de máquinas

tratores e máquinas equipadas com soluções de combate contra incêndios

- › Acionamento automático / manual
- › Praticamente livre de manutenção
- › Pode ser utilizado em ambientes de -30 a 80 °c
- › Sem necessidade de fonte de alimentação externa
- › Detecção ultra rápida
- › Simples instalação
- › Agente extintor ecológico / biodegradável
- › Alta eficiência no combate ao fogo
- › Produto certificado
- › Compacto e eficiente
- › Sistema despressurizado
- › Até 10 anos sem troca de componentes
- › Cilindro montado na horizontal ou vertical
- › Bico extintor especialmente desenvolvido



Risco no campo

Durante o manuseio de máquinas e tratores de grande porte, seu funcionamento gera uma grande quantidade de calor. O aquecimento do motor, faíscas ou qualquer catalizador de fogo, podem entrar em contato com elementos inflamáveis, principalmente o combustível e causar um incêndio. A protecfire é uma marca alemã que fornece soluções de combate a incêndios em diversos segmentos, como máquinas e tratores.

Outras áreas de aplicação

- Máquinas em geral
- Veículos de mineração
- Transporte público
- Transporte do lixo
- Veículos agrícolas e florestais

O sistema de combate a Incêndio opera utilizando o mesmo princípio dos Sprinklers

O dispositivo detector de fogo contém uma ampola preenchida por um líquido altamente sensível ao calor. Com o aumento da temperatura este líquido se expande, rompendo a ampola de vidro; uma mola tensionada faz com que uma cápsula selada de gás inerte seja rompida, gerando pressão para ativar o sistema de combate através dos bicos difusores ultrafinos.

A extinção baseia-se no conceito de micro-pulverização. O agente extintor líquido é aplicado sobre o foco do incêndio como uma névoa fina, gerada pela combinação da baixa pressão após a ativação do sistema e pela alta tecnologia dos bicos protecfire, garantindo assim a rápida detecção e a completa extinção do incêndio.

O agente extintor líquido, além de ecológico (biodegradável) é de fácil remoção e não danifica os componentes do motor.



SIEBERT

Av. Brasília, 5053 Curitiba/PR
Tel (41) 3099-7651
contatos@siebert.com.br

www.protecfire.de



•ISO 9001
•approved products
•approved systems