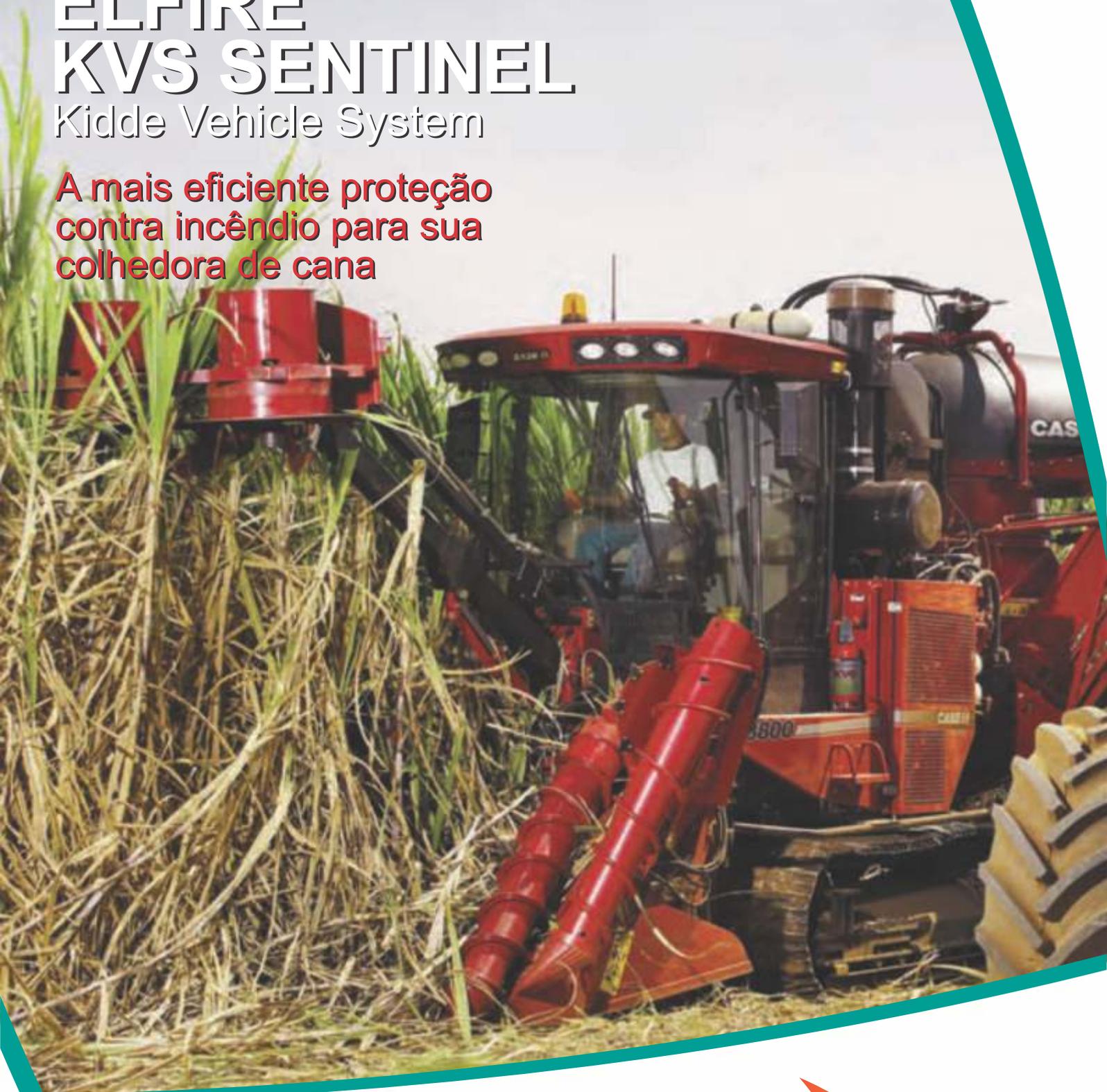


# ELFIRE KVS SENTINEL

Kidde Vehicle System

**A mais eficiente proteção  
contra incêndio para sua  
colhedora de cana**



Durante a safra, com as colhedoras operando por longas horas sem interrupção e sob condições severas, o risco de fogo na máquina e na plantação está sempre presente e quando acontece não só vai destrói a colhedora, um equipamento vital e sem substituição imediata, como também causa uma significativa perda de produção, difícil de ser recuperada em curto prazo.



Para evitar que os incêndios causem a perda total das colhedoras, a Kidde Fire Systems desenvolveu o sistema KVS Kidde Sentinel, que hoje é a melhor tecnologia em sistemas automáticos de extinção de incêndio para veículos pesados e industriais utilizados na agricultura, indústria de mineração, construção pesada, portos e outras atividades que requerem uma efetiva proteção contra incêndio em veículos e máquinas especiais.

Especialmente para as colhedoras de cana, a Kidde Fire Systems estudou os riscos e locais mais propensos ao fogo e desenvolveu um sistema KVS Sentinel que irá atuar com o máximo de eficiência, extinguindo o fogo na maioria dos casos.

#### SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS SÃO:

- Área de proteção: compartimento do motor, bombas hidráulicas e sistema elétrico sob a cabine do operador.
- Disparo automático, por detecção de calor Kidde LHS Linear Heat Sensor, instalados nas áreas protegidas ou alternativamente,
- Disparo manual, comandado pelo operador da colhedora.
- Agente extintor: pó ABC 90 (monofosfato amônico) de alta performance, tri classe, para fogos da classe A (materiais sólidos), classe B (combustíveis líquidos) e classe C (equipamentos elétricos).
- Cilindro com 50 pounds (22,65 kg) de pó ABC, com pressurização direta (esse tipo de pressurização evita que a vibração da colhedora cause a compactação do pó ABC, resultando num disparo com falhas e redução da quantidade de pó).
- Oito nozzles (bicos aspersores) para a descarga do pó, com desenho exclusivo Kidde, o qual garante uma completa distribuição do pó ABC sobre área protegida.
- Mangueiras de borracha de alta pressão para a condução do pó ABC e conexões com especificação para utilização severa, para evitar que a vibração da colhedora cause rompimentos que anularão o efetivo combate ao fogo.
- Garantia: 12 meses, a partir da data da instalação. Manutenção simples, conforme o manual da Kidde e sem necessidade de abertura do cilindro pelo prazo de 5 anos, se não tiver ocorrido disparo.

A certificação "FM approved", mundialmente reconhecida pelos fabricantes de equipamentos, pelas seguradoras e pelas empresas que valorizam qualidade, significa que a FM - Factory Mutual Global, USA, analisou tecnicamente o equipamento, submeteu seu desempenho a inúmeros testes e aprovou sua performance para a finalidade a que se destina.