

FOGMAKER

INTERNATIONAL AS

Protection incendie pour les machines agricoles



CHALEUR



OXYGÈNE

CARBURANT

Performance avec triple action

Le sécurité ne doit pas être un compromis

LE DÉFI...

Les machines agricoles fonctionnent dans un environnement rempli de matériaux inflammables tels que la paille et le foin. Les tracteurs, presses à balles, moissonneuses-batteuses et autres équipements ont une grande valeur, non seulement pour l'investissement qu'ils représentent, mais également pour l'argent qu'ils permettent de gagner pendant la récolte - une période où ils doivent fonctionner pratiquement jour et nuit.

Un incendie peut avoir de graves conséquences pour l'exploitation agricole comme pour la communauté qui l'entoure. De nombreuses compagnies d'assurance exigent que les machines agricoles disposent d'un système de protection contre l'incendie et peuvent refuser d'apporter leur aide en cas de catastrophe si les équipements ne sont pas protégés.

Dans les machines à moteur à combustion, la plupart des incendies démarrent dans le compartiment moteur - un endroit où un incendie risque de ne pas être détecté avant d'avoir pris beaucoup d'ampleur et être pratiquement impossible à éteindre à l'aide d'un extincteur manuel.

...ET LA SOLUTION

Fogmaker compte des décennies d'expérience en matière de détection et d'extinction d'incendie et son système offre la meilleure protection possible contre l'incendie en cas d'urgence. Le système est adapté sur mesure à tous les types d'équipements agricoles et de sources d'alimentation.

Le brouillard à base d'eau spécialement formulé protège les moteurs, composants hydrauliques et équipements similaires dans les zones à risque. **Le système est toujours actif, entièrement automatique et ne dépend pas d'une alimentation électrique.** Il offre un excellent effet de refroidissement grâce à sa longue durée d'arrosage, ce qui empêche la reprise du feu.

Le système Fogmaker porte un grand nombre de certifications internationales et notre nouveau liquide Eco1 ne comporte aucun PFAS et est certifié Greenscreen au niveau argent.

Pour trouver un distributeur dans votre région ou en savoir plus sur le système et la protection qu'il peut apporter à vos équipements agricoles, rendez-vous sur notre site Web : www.fogmaker.com

« De 870 °C à 136 °C en 10 secondes ! »



+870 °C
0 sec

5 sec

+136 °C
10 sec

Un effet de refroidissement unique, avec une réduction de 734 °C en 10 secondes!

Test d'extinction d'incendie dans une simulation de compartiment moteur d'un volume de 2,5 m³. La source de l'incendie se compose de quatre plateaux de 20 X 40 cm remplis de diesel. Du diesel est également vaporisé à raison de 2 litres par minute à une pression de 5 bar. L'effet de chaleur atteint environ 1 600 kW. Les photos ont été prises à 2 secondes d'intervalle. Pendant l'intervalle complet de 10 secondes, on a utilisé environ 7 dl d'agent suppresseur.



Système entièrement automatisé, toujours actif et indépendant d'une alimentation électrique.

Avantages du système Fogmaker



Choix entre plusieurs tailles d'accumulateur à piston pour plus de flexibilité.



Installation facile.



Simplicité – pas d'alimentation électrique, position indépendante et encombrement minimal.



Triple Action³ - attaque les trois côtés du triangle du feu.



Arrêt automatique du moteur (en option).



Grand effet de refroidissement et temps d'arrosage long qui empêchent le rallumage et les temps d'arrêt.



Surveillance du système – activité, pression faible et alarme incendie.



Faible coût du cycle de vie - inspection annuelle, entretien quinquennal et entretien décennal.



Certifications de qualité et d'environnement. IATF-16949.



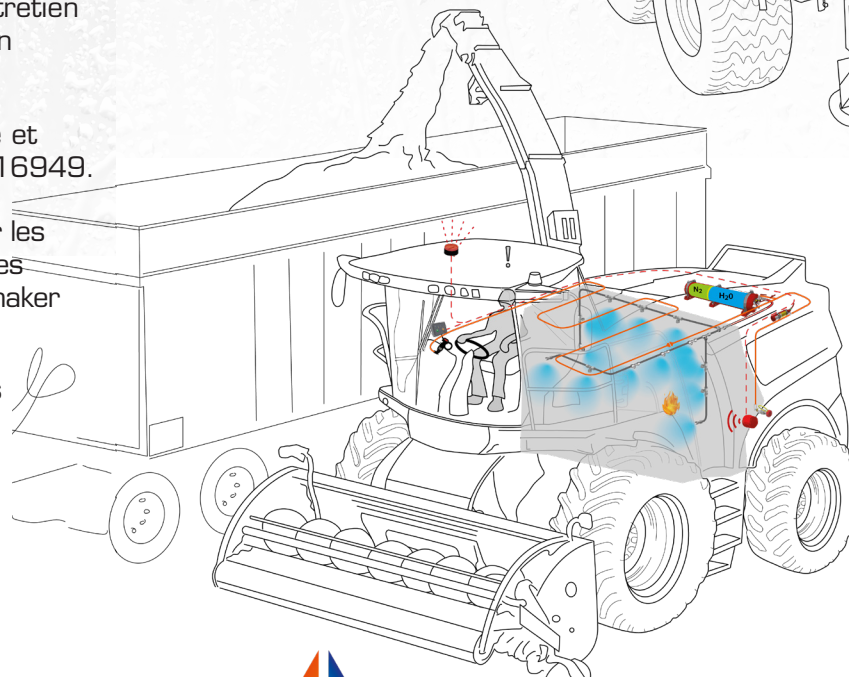
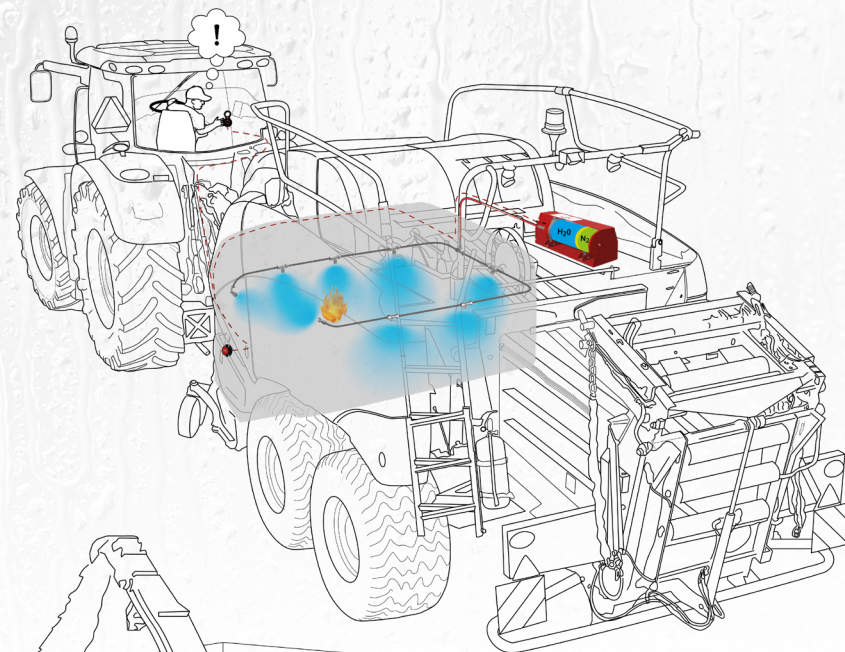
Cours de formation pour les partenaires certifiés et les équipementiers via Fogmaker Academy.



Réseau mondial via des partenaires certifiés.



Assistance technique gratuite.



Le système est adapté à différents types de machines agricoles. Il est important pour nous de réaliser une analyse des risques avec le client avant l'installation.



TEMPS D'ARRÊT MINIMAL

Recharge rapide pour un temps d'arrêt minimal



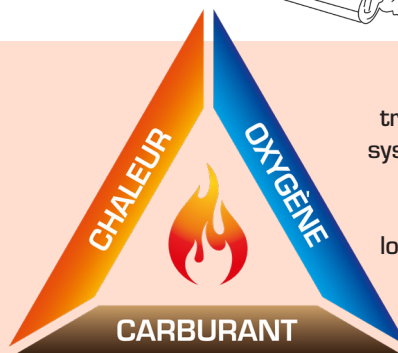
ACTIF 24/7

Le système est toujours prêt. Aucune alimentation électrique requise pour l'activation ou la surveillance du système.



SIMPLICITÉ

Le système fonctionne sans électricité et dans toutes les orientations.



Le système d'extinction d'incendie Fogmaker se charge des trois côtés du triangle du feu : chaleur, oxygène et carburant. Le système se déploie lorsque la zone protégée devient trop chaude et pulvérise un brouillard à base d'eau qui se dilate et étouffe le feu. Le brouillard refroidit également la zone pendant une longue période - au moins deux fois plus longtemps que d'autres systèmes certifiés* - ce qui empêche la reprise du feu.

*Résultat de la méthode de test SP4912

L'IMPORTANCE DE L'ENTRETIEN

Le système d'extinction d'incendie Fogmaker est conçu pour sauver des vies et protéger les biens. Ce système est robuste et fiable, mais nécessite un entretien régulier pour en garantir le déploiement au moment requis. L'entretien ne peut être réalisé que par des techniciens accrédités.

Les intervalles d'entretien peuvent varier en fonction du type de machine, mais la plupart des systèmes requièrent un entretien annuel, un entretien quinquennal et un entretien décennal plus approfondi. Certains systèmes installés dans des environnements difficiles peuvent requérir un entretien plus fréquent.

Il est important de respecter ces intervalles. En cas d'incendie, de nombreuses compagnies d'assurance refuseront de payer si le système d'extinction d'incendie n'a pas été entretenu. En outre, Fogmaker offre une garantie de deux ans à compter de la date de fabrication, mais cette garantie est annulée si le système n'a pas été entretenu.

Les techniciens accrédités ont suivi une formation à la Fogmaker Training Academy et pourront présenter une carte d'identité ou un certificat. Si vous avez besoin d'aide pour trouver un technicien, rendez-vous sur www.fogmaker.com pour trouver notre partenaire dans votre pays. Il pourra vous aider à trouver un technicien dans votre région.

Le système Fogmaker offre un faible coût total et le respect des consignes d'entretien vous permettra d'assurer la durabilité et la fiabilité de votre système pendant de longues années.

Vous pouvez planifier les coûts liés à l'entretien, mais pas à un incendie!

Calendrier d'entretien

1

Entretien annuel

Doit être effectué pour la première fois dans un délai d'un an +/- 2 mois après la date d'installation.

5

Entretien quinquennal

Cinq ans après la date de fabrication. Cet entretien inclut le remplacement des liquides et du manomètre.

10

Entretien décennal

Dix ans après la date de fabrication. Lors de cet entretien, des éléments tels que la bouteille de détection et les joints sont remplacés.



FOGMAKER

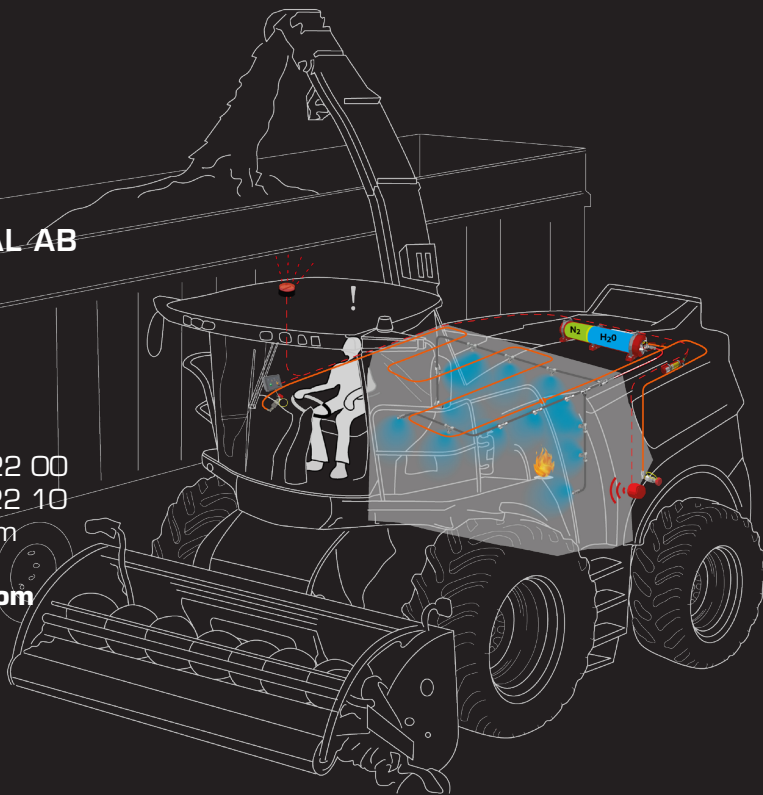
I N T E R N A T I O N A L A B

FOGMAKER INTERNATIONAL AB

Sandvägen 4
Box 8005
SE-350 08 Växjö
Sweden

Tel +46 470-77 22 00
Fax +46 470-77 22 10
info@fogmaker.com

www.fogmaker.com



TEMPS D'ARRÊT MINIMAL

Recharge rapide pour un temps
d'arrêt minimal



ACTIF 24/7

Le système est toujours prêt.
Aucune alimentation
électrique requise pour
l'activation ou la surveillance du
système.



SIMPLICITÉ

Le système fonctionne sans
électricité et dans toutes les
orientations.