

FOGMAKER
INTERNATIONAL AS

Tűzvédelem Mezőgazdasági gépekhez



Csúcsteljesítmény hármas hatással

A biztonság ne legyen kompromisszum kérdése

A KIHÍVÁS...

A mezőgazdasági gépek éghető anyagokkal, például szénával és szalmával teli környezetben dolgoznak. A traktorok, bálázók, kombájnok és hasonló gépek nemcsak befektetésként értékesek, hanem az aratás során megtermelt bevétel miatt is – amikor szinte megállás nélkül működnek.

Egy tüzesetnek súlyos következményei lehetnek magára a farmra, valamint a környező közösségre is. Számos biztosító írja elő, hogy a mezőgazdasági gépek rendelkezzenek valamilyen tűzvédelmi rendszerrel, és előfordulhat, hogy katasztrófa esetén nem segítenek, ha az eszközökön nem volt védelem.

A belső égésű motorral rendelkező gépeken a tűz leggyakrabban a motortérben kezdődik – ahol észrevétlen maradhat egészen addig, amíg a lángokat már majdnem lehetetlen kézi tűzoltókészülékkel eloltani.

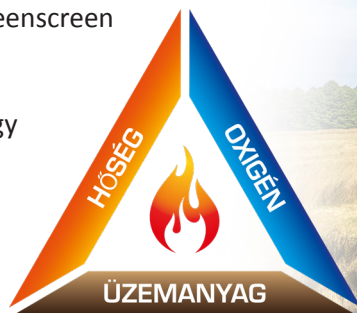
...ÉS A MEGOLDÁS

A Fogmaker több évtizedes tapasztalattal rendelkezik tüzek észlelésében és elfojtásában, és a rendszer vészhelyzetben a lehető legjobb tűzvédelmi teljesítményt nyújtja. A rendszert minden típusú mezőgazdasági berendezés és energiaforrás egyedi igényeire szabjuk.

A speciálisan összeállított vízalapú pára védi a motorokat, hidraulikus elemeket és hasonló magas kockázatú területeket. **A rendszer mindig aktív, teljesen automatikus, és az áramellátástól független.** A hosszú üritési idő kiváló hűtőhatást eredményez, ami megakadályozza az újragyulladást.

A Fogmaker rendszer számos nemzetközi tanúsítvánnyal rendelkezik, valamint az új Eco1 folyadékunk 100%-ban PFA-mentes, és ezüst szintű Greenscreen tanúsítványt kapott.

Keresse meg az Ön közelében működő viszonteladónkat, vagy tudjon meg többet honlapunkon a rendszerről és arról, mit tehetünk mezőgazdasági gépeinek védelmében:
www.fogmaker.hu



„870 °C-ról 136 °C-ra 10 másodperc alatt!”



+870 °C
0 másodperc

5 másodperc

+136 °C
10 másodperc

Egyedi hűtőhatás; 734 °C-os hőmérséklet-csökkenés 10 másodperc alatt!

Tűzelfojtásteszt szimulált, 2,5 m³-es motortérben. A tűz forrása négy 20x40 cm-es, dízel üzemanyaggal töltött tálca. Továbbá percnként 2 liter dízelpermet 5 bar nyomáson. A hőhatás kb. 1600 kW-t ér el. A képek 2 másodpercenként készültek. A teljes, 10 másodperces időtartam alatt kb. 7 dl tűzelfojtó szer kerül felhasználásra.



Teljesen automatikus, mindig aktív, és az áramellátástól független.

A Fogmaker előnyei



Különböző méretű dugattyús energiatárolók közül választhat a nagyobb rugalmasság érdekében.



Könnyű beszerelés.



Egyszerűség – nem szükséges tápellátás, pozíciótól független, minimális helyigény.



Hármas hatás³ – a tűzháromszög mindhárom oldalát támadja.



Automatikus motorleállás (választható).



Kiváló hűtőhatás és hosszú üritési idő, ami megakadályozza az újragyulladást és a munkaleállást.



Rendszerfelügyelet – aktivitás, alacsony nyomás és tűzriasztó.



Alacsony életciklusköltség – éves ellenőrzés, 5 éves szervíz, 10 éves szervíz.



Minőségi és környezetvédelmi tanúsítványok. IATF-16949.



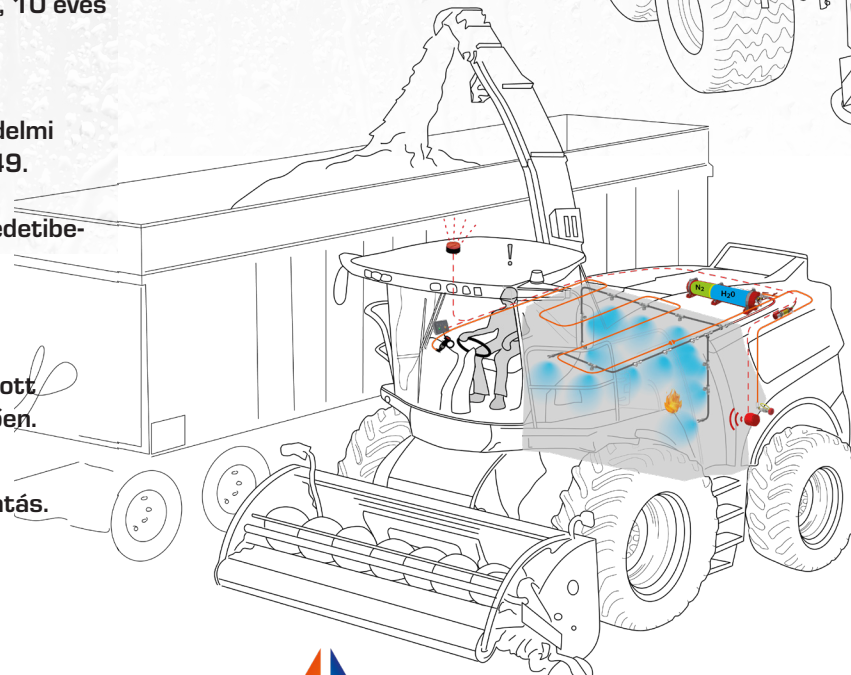
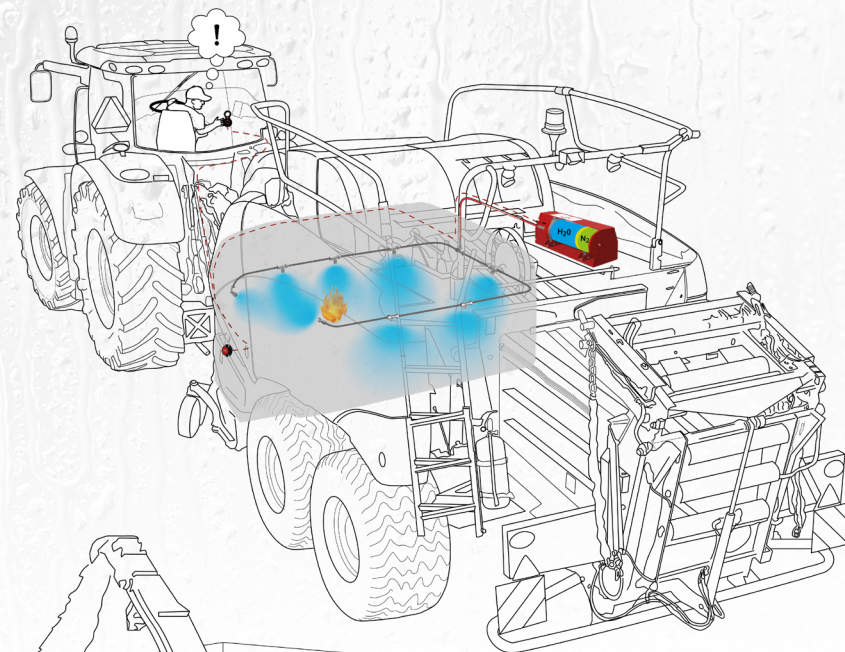
Tanúsított partner és Eredetibe-rendezés-gyártó (OEM) tanfolyamok a Fogmaker Academy keretein belül.



Globális hálózat a Tanúsított partnereknek köszönhetően.



Ingyenes műszaki támogatás.



A rendszert a különböző típusú mezőgazdasági gépek egyedi igényeire szabjuk. Fontos számunkra, hogy telepítés előtt kockázatelemzést végezzünk az ügyféllel.



MINIMÁLIS ÁLLÁSIDŐ

Gyors újratöltés a minimális állásidő érdekében



EGYSZERŰSÉG

A rendszer áramellátás nélkül, elhelyezkedéstől függetlenül működik.



Non-Stop MŰKÖDÉS

A rendszer mindig készen áll. Nem szükséges tápellátás az aktiváláshoz, sem a rendszerfelügyelethez.



A Fogmaker tűzfelfojtó rendszer a tűzháromszög mindhárom oldalát kezeli: a hőt, az oxigént és az éghető anyagot. A rendszer akkor lép működésbe, amikor a védett terület túlságosan felforrósodik, és vízalapú permetet szór, amely kitágul és elfojtja a tüzet. A permet ezen kívül hosszú időre le is hűti a területet – egyéb tanúsított rendszerekhez képest legalább kétszer olyan hosszúan* –, ezzel megakadályozza az újragyulladást.

*Az SP4912-es tesztelési módszer eredménye

A SZERVIZ FONTOSSÁGA

A Fogmaker tűzelfojtó rendszer célja az életmentés és a vagyonvédelem. A rendszer robusztus és megbízható, de rendszeres szervizt igényel annak érdekében, hogy szükség esetén működésbe léphessen. Szervizmunkákat csak képezített technikus végezhet.

A szervizidőszak a gép típusától függően változhat, de a legtöbb rendszer éves, ötéves, és egy átfogóbb tízéves szervizt igényel. A nagy igénybevételű környezetbe szerelt rendszerek gyakoribb szervizelést igényelhetnek.

Ezeket az időszakokat fontos betartani. Tűz esetén sok biztosító nem fizeti a kárt, ha a tűzelfojtó rendszer nem volt karbantartva. A Fogmaker továbbá a gyártási időtől számított kétéves garanciát biztosít, azonban a garancia érvénytelenné válik, ha a rendszer nem volt szervizelve.

A képezített technikusok elvégezték a Fogmaker Training Academy tanfolyamát, és azonosító kártyát vagy bizonyítványt tudnak felmutatni. Ha segítségre van szüksége technikus keresésében, látogasson el a www.fogmaker.com oldalra, ahol megtalálja az Ön országában működő partnereinket. Ők segítenek egy Önhöz közeli technikust találni.

A Fogmaker rendszer esetében a tulajdonlás teljes költsége alacsony, és a szervizre vonatkozó útmutatás betartása biztosítja a rendszer megbízható működését még hosszú éveken keresztül.

A szerviz beleférhet a költségvetésbe, a tűz nem!

SZERVIZELÉSI ÜTEMTERV

1

Éves szerviz

Első alkalommal telepítés után egy év +/-2 hónappal elvégzendő.

5

Ötéves szerviz

Gyártási idő után öt évvel elvégzendő. A szerviz magában foglalja a folyadékok és nyomásmérő cseréjét.

10

Tízéves szerviz

Gyártási idő után tíz évvel elvégzendő. A szerviz során többek között az érzékelőpalack és tömítések cseréjére kerül sor.



FOGMAKER

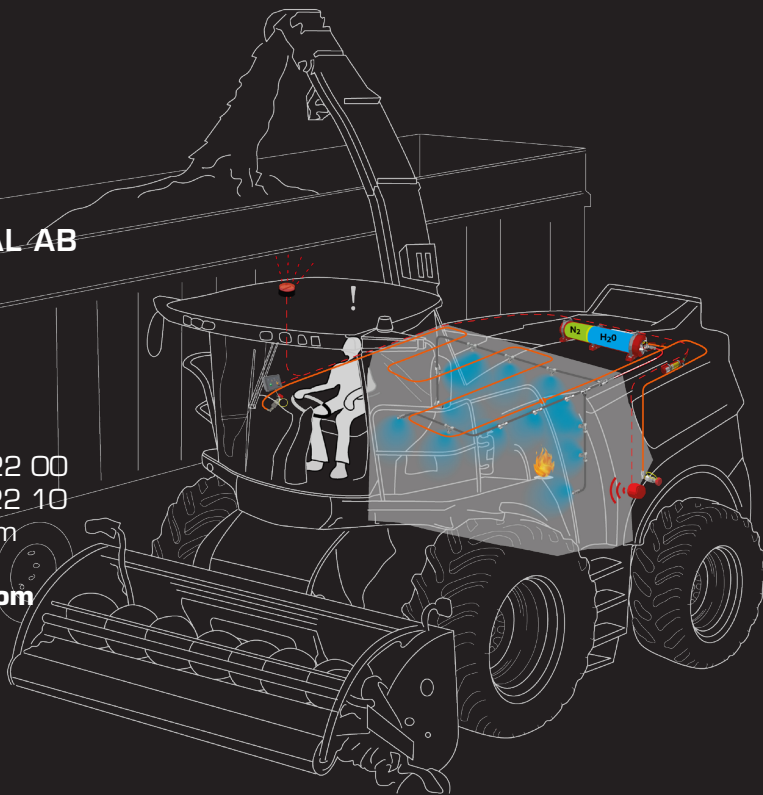
I N T E R N A T I O N A L A B

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



NON-STOP MŰKÖDÉS

A rendszer mindig készen áll.
Nem szükséges tápellátás.



MINIMÁLIS ÁLLÁSIDŐ

Gyors újratöltés a minimális
állásidő érdekében.



EGYSZERŰSÉG

Elhelyezkedéstől
függetlenül működik.