

# TŰZVÉDELMI RENDSZEREK MEZŐGAZDASÁGI GÉPEKHEZ



A Dafo Vehicle Fire Protection tűzérzékelő és tűzoltó rendszereket szállít nehézgépjárművekhez a mezőgazdaságban és számos más területen történő alkalmazásra. A Dafo járműtűzvédelmi rendszer különösen hatékony a kombájnoknál, ahol a szálas anyagok olajokkal és üzemanyagokkal való kombinációja súlyos tüzeket okozhat. Olyan berendezésekhez is rendelkezésre állnak megoldások, amelyekre jelenleg nem vonatkoznak az előírások, mint például a szalmaprések stb. Egy esetleges szántóföldi tűz jelentős hatással lenne a műveletre és a környező környezetre.

A Dafo több mint 100 éve van jelen a piacon, és mindig is a technológia élvonalában volt. A Dafo általános célja a kezdetek óta az, hogy folyamatos kutatásokkal és fejlesztésekkel rendszereit megbízhatóbbá, fenntarthatóbbá és innovatívabbá tegye.

  
vehicle fire protection

A Dafo Vehicle a legmegbízhatóbb és leghatékonyabb tűzoltó rendszereket kínálja a mezőgazdasági gépekhez, amelyeket úgy terveztek, hogy túléljék a nehéz körülményeket, a kihívásokkal teli munkakörnyezetet, és a műveletek biztonságos kivitelezését szolgálják.

A rendszereket úgy tervezték, hogy mérsékeljék a tűz okozta veszteségeket és csökkentsek a beruházásokra gyakorolt hatást, csökkentve az állásidőt, biztosítva az üzletmenet folytonosságát és növelve a végfelhasználók termelékenységét. A Dafo Vehicle robusztus rendszere nem csak a járművön belüli egyes veszélyek ellen véd, hanem olyan rendszer, amely könnyen karbantartható és a helyszínen újratölthető, ami nagyon alacsony TCO mellett csökkenti az állásidőt és a működési költségeket.



### DAFO JÁRMŰTŰZOLTÓ RENDSZEREK

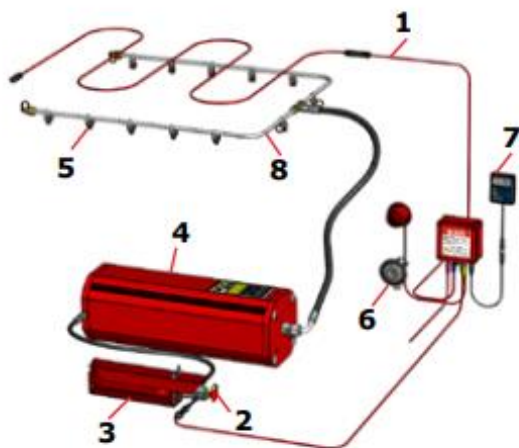
A bevizsgált és tanúsított tűzoltó rendszer hatékony tűzérzékeléssel kombinálva a legjobb első védelmi vonal vészhelyzet esetén. A lineáris hőérzékelő vezetékkel felszerelt Dafo járműtűzoltó rendszer azonnal reagál minden hőmérséklet-emelkedésre. Teljesen automatikus rendszere észleli és gyorsan eloltja a tüzet. A szer egy speciálisan kialakított fúvókákkal ellátott csőrendszeren keresztül kerül kibocsátásra, amely hatékonyan lefedi a védett területeket. Kérésre a rendszer kézi kioldása is biztosítható.

### FORREX - KÜLÖNBSEGET TESZ

A Dafo Vehicle rendszerének alapja a Forrex tűzoltószer, amelyet kifejezetten az éghető motorok tüzének elfojtására fejlesztettek ki. A Forrex rendkívül hatékony az olyan gyúlékony folyadékok, mint a benzin, a dízel és a hidraulikaolajok tüznél. A rendszer egyesíti a folyékony és a száraz vegyszerek tulajdonságait, egyedi és saját fejlesztésű megoldásokat tartalmaz, és kiemelkedő lánglecsapást és egyedülálló védelmet nyújt az újbóli meggyulladás ellen, mivel hőhatás esetén lehűti a túlhevült motoralkatrészeket.

### SEMÉLYI BIZTONSÁG

Az ártalmatlan oltóanyag és az általában nyomás nélküli tartályok nem jelentenek egészségügyi kockázatot a kezelőkre vagy a személyzetre.



### ELŐNYÖK

- Erős hűtőhatás
- Filmképző hatás az újbóli meggyulladás megakadályozására
- Nyomásmentes tartály (személyi biztonság)
- Fagyásvédelem -50° C-ig
- Könnyű karbantartás
- Könnyen tisztítható a kiürítés után
- Független rendszer
- Nem maró hatású
- Környezetbarát

### MŰKÖDÉSE

A tüzet egy lineáris hőérzékelő vezeték (1) jelzi, amely jelet küld a működtetőnek (2), amely átszűrja a hajtóanyagághozkazetta (3) felszakadó tárcsáját, és nitrogént bocsát a hatóanyagtartályba (4), amely a csőrendszeren (8) keresztül a Forrex folyadékot a fúvókákhoz (5) juttatja. A riasztórendszer aktiválásával egyidejűleg a járműben lévő riasztó kürt (6) és a panelen lévő fényjelzés figyelmezteti a vezetőt (7).

### SZABVÁNYOK & TANÚSÍTVÁNYOK

A szabványok és előírások üzleti működésünk központi részét képezik, és termékeink és rendszerkialakításaink többségére vonatkoznak. A Dafo járműtűzvédelem tiszteletben tartja és teljesíti az összes érvényes szabványt és előírást azokon a piacokon, ahol tevékenykedünk. Folyamatosan azon dolgozunk, hogy minden vonatkozó tanúsítványt megszerezzünk, ahol az alkalmazható.

Az AS 5062, az UNECE 107-es szabálya, az SPCR 183, az AIS 135, az SBF 127 és az IS 6278 csak néhány a tanúsítványok közül, amelyekkel rendelkezünk.

  
**vehicle fire protection**