

TŰZVÉDELMI RENDSZEREK ERDÉSZETI GÉPEKHEZ



A Dafo Vehicle Fire Protection tűzérzékelő és tűzoltó rendszereket szállít az erdészetben és számos más területen használt nehézgépjárművekhez.

Az erdészeti munka azt jelenti, hogy gyakran kell zord és elszigetelt helyeken dolgozni. Az erdészeti gépek magas hőmérsékleten működnek, nagy mennyiségű gyúlékony olajat és üzemanyagot szállítanak, valamint hajlamosak arra, hogy a forró területeken és azok környékén erősen gyúlékony törmelékkel halmozzanak fel. Ha egy erdészeti gépen tűz üt fel a fejét, az nemcsak a gépre nézve járhat drámai következményekkel, hanem a környezet veszélyeztetettsége miatt is kritikus lehet.

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 tűzvédelmi rendszereket kínálja az erdészeti berendezések számára, amelyeket úgy terveztek, hogy túléljék a nehéz körülményeket, a kihívásokkal teli munkakörnyezetet, és a műveletek biztonságos kivitelezését szolgálják.

A rendszerek célja a tűz okozta veszteségek mérséklése, a beruházásokra gyakorolt negatív hatás, valamint a leállási idő csökkentése és a végfelhasználók termelékenységének növelése. A Dafo Vehicle robusztus rendszere nemcsak a járművön belüli egyes veszélyeket védi, hanem olyan rendszerről van szó, amely könnyen karbantartható és a helyszínen újratölthető, ami nagyon alacsony TCO mellett csökkenti az állásidőt és a működési költségeket.



DAFO JÁRMŰTŰZOLTÓ RENDSZEREK

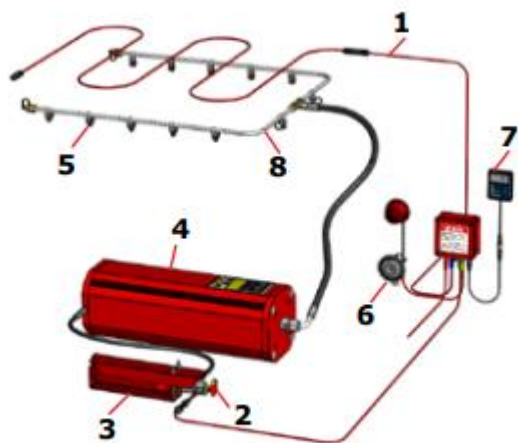
A tesztelt és tanúsítvánnyal rendelkező tűzoltó rendszer megbízható tűzérzékelő rendszerrel kombinálva a legjobb megoldás vészhelyzet esetén. A Dafo járműtűzoltó rendszer, amely lineáris hőérzékelő vezetékkel van felszerelve, azonnal reagál a hőmérséklet bármilyen emelkedésére. Teljesen automatikus rendszere észleli és gyorsan eloltja a tüzet. A hatóanyagot egy speciálisan kialakított fúvókákkal ellátott csőrendszeren keresztül juttatja ki, amely hatékonyan lefedi a védett területeket. Kérésre a rendszer kézi kioldása is biztosítható.

FORREX - KÜLÖNBŐSÉGET TESZ

A Dafo Vehicle rendszerének alapja a Forrex fojtószer, amelyet kifejezetten a belsőégésű motorok tüzének elfojtására fejlesztettek ki. A Forrex rendkívül hatékony gyúlékony folyadékokkal szemben, mint például a benzin, a dízelolaj és a hidraulikaolajok. A rendszer ötvözi a folyékony és száraz vegyi anyagok tulajdonságait, egyedi, korrekt, személyre szabott megoldásokat nyújt, valamint kiváló tűzoltóképességet és egyedi újragyulladás elleni védelmet kínál azáltal, hogy lehűti a túlmelegedett motor alkatrészeket egy termikus esemény esetén.

SZEMÉLYI BIZTONSÁG

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



MŰKÖDÉSE

A tüzet egy lineáris hőérzékelő vezeték (1) jelzi, amely jelet küld az aktuátornak (2), amely átszúrja a hajtógázpatron (3) felszakadó tárcsáját, és nitrogént enged 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.

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

