

Modularni sistem za gašenje požara otvorenog prostora

Modularni sistem je namijenjen za gašenje požara otvorenog prostora i kao takvi trebali bi biti dio opreme šumarskih djelatnika prilikom radova na otvorenom prostoru.

Sistem se sastoji od:

- Spremnika vode od 1000 litara
- Spremnika vode od 2000 litara
- Vitlo sa 100 metara cijevi fi 13 i mlaznicom
- Spremnik pjenila (retardanta) od 40 litara
- Motor i pumpa, kapaciteta 120 litara/ minuta i tlak od 40 bara
- Dijelovi za učvršćivanje modularnog sustava
- Bacač vode kapaciteta 100 litara/ minuta i tlak 40 bara

U slučaju nastanka požara odnosno uočavanja požara šumarski djelatnici modul montiraju na prednju ralicu spremnik od 1000 litara vode, odnosno na zadnju ploču namijenjenu za vuču trupaca i odmah pristupaju gašenju bacačem vode odnosno mlazom vode iz vitla za gašenje.

Takvim pristupom bi se znatno smanjile štete od požara na šumskim površinama a također i vrijeme trajanja nekontroliranog požara u manje pristupačnim i udaljenijim prostorima kao i vrijeme gašenja i angažmana tehnike i ljudstva u gašenju požara.

Zbog karakteristika šumarskih traktora HSM 805 S-2, koji se vrlo lako i sigurno kreću i po teško pristupačnim šumskim predjelima gdje vozila

vatrogasnih postrojbi ne mogu prići, povećava se efikasnost i brzina gašenja požara, što automatski direktno utječe na smanjenje troškova intervencija gašenja kao i štete nastale od požara.