

Vatrogasno vozilo za šumski požar Magirus TLF 3000-W

TLF 3000-W

Klimatske promjene za vatrogasce i njihovu opremu svakim danom predstavljaju sve više izazova. Požari otvorenog prostora sve su jači i brojniji, postavljajući posebno visoke zahtjeve za ljude i opremu za sve više vatrogasnih postojbi.

Često su lokacije intervencija teško dostupne, izvori vode nedostupni ili teško dostupni, a dodatnu opasnost predstavlja stalna nepredvidivost požara. Magirus je razvio TLF 3000-W kako bi zadovoljio ove rastuće, posebno visoke zahtjeve s kompaktnim vozilom za gašenje požara s vodenom pumpom i kako bi pružio maksimalnu tehničku podršku vatrogascima.

Magirus TLF 3000-W razvijen je i za gašenje šumskih požara i za opskrbu vodom za gašenje požara, kombinirajući tako terensku sposobnost vozila za gašenje šumskih požara s karakteristikama standardne vatrogasne auto cisterne.

Šumski požari i ostali požari otvorenog prostora uglavnom se događaju na teško pristupačnom terenu, koji nije idealan za standardna vatrogasna vozila. Magirus TLF 3000-W vam s jedne strane pruža vrhunske karakteristike upravljivosti tijekom vožnje na teškom terenu (povećana visina vozila s niskim težištem), i s druge strane zbog mogućnosti prijevoza vode sadrži karakteristike standardne vatrogasne auto cisterne.

TLF 3000-W ima integrirane mlaznice za gašenje šumskog terena ispod i oko vozila, a oko kabine se nalazi zaštitni kavez s integriranim mlaznicama za samozaštitu i krovni otvor na vrhu. U kabini je osiguran dodatni dovod zraka za disanje s do četiri mogućnosti povezivanja.

Unatoč kompaktnom dizajnu, sustav nadogradnje Magirus AluFire 3 pruža prostor za svu potrebnu opremu. Raspored opreme na vozilu osmišljen je na način da vatrogascima omogućuje njenu brzu upotrebu i dostupnost u svakom trenutku.

Tehničke specifikacije

Karakteristike testnog vozila:

- Šasija: Iveco FF 150 E 32 WS / IG 150 EW 2CA
- Konstrukcija: Magirus
- Tip karoserije: AluFire AF3, konstrukcija Bull

Tehničke specifikacije:

- Motor: in-line 6-cilindrični dizel motor
- Pogon: pogon na sve kotače, 4x4
- Mjenjač: 6-stupanjski ručni mjenjač - ZF 6S 1000
- Duljina/širina/visina: 6840/2500/3264 mm

- Međuosovinski razmak: 3.690 mm
- Prilazni kut naprijed/straga: 34°

Vatrogasna centrifugalna pumpa:

- Tip: FPN 10-2000
- Proizvođač: Magirus
- Protok: 2.000 l/min pri 10 bara
- Posebne značajke: rad s pumpom za vrijeme vožnje, C izlaz pod tlakom sprijeda

Sredstva za gašenje:

- Voda: 3.000 l, plus 300 l za samozaštitni sustav
- Koncentrat pjene: 200 l

Ostale karakteristike:

- Posada: 2 osobe
- Snaga: 235 kW / 320 PS / 316 HP
- Zapremina (cm³): 6,728
- Dopuštena ukupna težina (kg): 14,100



