



HASICÍ SPECIÁL

BIJOL MFT 240 6×6 FIRE COMBI

BUDOUCNOST POŽÁRNÍ OCHRANY V LESÍCH



Společnost P & L, spol. s r.o., nabízí velmi široký sortiment lesnické techniky, v němž se nachází i poměrně netradiční, ale s velkou pravděpodobností velmi zásadní stroj pro budoucí ochranu lesů. Jedná se o slovinský hasicí speciál Bijol MFT 240 6×6 Fire Combi.

Jak unikátní stroj vznikl, jaké jsou jeho parametry nebo kde může být nasazen, jsme se ptali Marka Psoty, který je zodpovědný za lesnickou divizi společnosti P & L.

■ Zastupujete v ČR slovinského výrobce lesnické techniky Bijol, který jako jeden z mála na světě vyvinul a nabízí speciální vyvážecí traktor určený pro hašení lesních požárů. Jaká je historie vzniku tohoto stroje a pro koho je určen?

Slovinský výrobce lesnické techniky si dobře uvědomuje, že lesní požáry jsou na hašení velmi náročné, často i proto, že se hasičská technika k lesním požárům velmi těžko dostává. Nejen v jižní Evropě také přibývá vlastníků lesů, kteří si stále více uvědomují, že je rozsáhlý

lesní požár může připravit o jejich majetek a příjmy na desítky let, a proto se snaží hledat mnohá preventivní i hasební řešení. V neposlední řadě existuje poptávka po takovém stroji i od hasičů, kteří s lesními požáry bojují stále častěji. Svou roli hraje jistě i to, že slovinské

lesy leží často v těžko přístupných horských oblastech. Proto Bijol přišel s myšlenkou přestavby úspěšného vyvážecího traktoru na hasicí speciál. Šestikolový stroj je vybaven osvědčeným šestivalcovým motorem Deutz s výkonem 180 kW a poháněn počítačem ří-



zeným hydrostatickým pohonem Danfoss. S vybavením dosahuje stroj hmotnosti téměř 30 tun, protože může být osazen nádrží o objemu až 10 000 litrů.

■ Jakým speciálním vybavením je stroj opatřen?

Aby bylo možné jeho efektivní nasazení při lesních požárech, muselo dojít k mnoha úpravám na samotném traktoru a doplnění dalšího příslušenství. Co se týká podvozku, jsou kola stroje vybavena ocelovou výztuží, aby se i v případě jejich poškození žářem mohl hasič speciál dále pohybovat. Samozřejmostí je i ochrana hydraulických hadic dalšího příslušenství proti působení žáru. Pro hašení lesních požárů a případnou rychlou evakuaci je stroj schopen vyvinout rychlost až 30 km/h. Pro zajištění funkčnosti všech přídatných zařízení je Bijol Fire Combi vybaven také přídatným chladičem hydraulického oleje. Velká pozornost je věnována i bezpečnosti kabiny operátora, která je vybavena kouřovým filtrem, přičemž kolem celé kabiny je instalován samozhášivý systém. V případě vysokého rizika je však možné stroj ovládat na dálku a riziko pro obsluhu tím významně snížit.



■ A jaké nese stroj vybavení pro hašení lesních požárů?

Bijol MFT 240 6x6 Fire Combi je osazen vodním dělem umístěným na hydraulické ruce, jehož vodní proud je schopen hasit na vzdálenost až 60 metrů. Nádrž na hasební látku může mít objem 5 000–10 000 litrů. Velmi užitečným nástrojem pro hašení zejména pozemních a podzemních požárů je čelní fréza se šířkou 2,3 m, která ale zároveň může sloužit pro rychlé vytváření protipožárních pásů. Celý stroj má také vlastní hasičský systém, který pokrývá kromě kabiny také kola a ložnou plochu. Samotný modul s nádrží nabízí vybavení podle potřeb hasičů nebo vlastníků lesů.

■ Vyvážka funguje jako kombinovaný stroj, který je možné využívat jako klasickou vyvážku a v případě potřeby přestavět na hasičský speciál. Jak dlouho tato přestavba trvá?

Doba přestavby záleží na konkrétní konfiguraci stroje, protože tyto speciály jsou vyráběny do značné míry na zakázku. Zkušenosti ukazují, že by přestavba neměla trvat déle než hodinu, ale pochopitelně vždy záleží na podmínkách, v jakých se přestavba provádí.

■ Pro koho je vlastně stroj určen a kde vidíte jeho potenciál v ČR?

Vzhledem k tomu, že se jedná o hasičský speciál, je v hasičských variantě primárně určen pro jednotky hasičů, kteří mají potřebné kvalifikace a zkušenosti. Ekonomicky nejefektivnější řešení ale vidím v modelu, kdy stroj vlastní a provozuje velký vlastník lesa ve spolupráci s hasiči. V období s nízkým rizikem lesních požárů stroj pracuje jako klasická vyvážka a po dobu vysokého rizika, které u nás trvá obvykle dva až tři měsíce, může být v pohotovosti pro případné zásahy hasičů. Navíc by tyto stroje mohly být dislokovány do oblastí, kde hrozí vyšší riziko lesních požárů,



ru, ať již z důvodu existence suchých oblastí, vysoké návštěvnosti turistů nebo ponechání kůrovcových souší samovolnému vývoji. Po zkušenostech z Národního parku České Švýcarsko, kde byly v rámci boje s požárem nasazeny běžné harvesterové technologie, aby vytvářely potřebné protipožární pásy, jsem přesvědčen, že tento bezpečný stroj s obrovskou prostupností terénem by i u nás byl velmi užitečným nástrojem pro hašení lesních požárů. Podle mého názoru by stroj měl být doplňkem u hasebních zásahů v nepříístupných oblastech, jelikož pokud nastanou nepříístupné podmínky pro vzlet vrtulníku, jako jsou silný vítr, kouř či tma, je toto jediný způsob, jak s požárem bojovat.

■ Dokážete tento velmi specificky vybavený stroj rychle servisovat? Může to být klíčový parametr pro jeho efektivní nasazení...

Určitě dokážeme. Máme servisní centra po celé republice i na Slovensku a je jasné, že v případě lesního požáru by servis těchto strojů měl prioritu. Naše společnost P & L, spol. s r.o. bere servis jako nejdůležitější část spolupráce.

*Děkujeme za odpovědi,
red.*



Představení stroje Bijol MFT 240 6x6 Fire Combi na video.

www.pal.cz



Servis, za kterým stojí lidé



HASIČSKÝ SPECIÁL DO NEPŘÍSTUPNÝCH TERÉNŮ

BIJOL



P & L, spol. s r.o., Oslavice 209, 594 01 Oslavice
tel.: +420 702 207 190, e-mail: les@pal.cz

www.pal.cz