



SE ZNAČKOU TERRI JSOU V PODYJÍ SPOKOJENI JIŽ 27 LET



Na Správě Národního parku Podyjí mají švédské pásové vyvážedky Terri dlouhou tradici. Aktuálně zde využívají již třetí generaci s označením Terri 3FT. O tom, jak jsou s tímto strojem spokojeni, jsme si na Lesní správě NP v Podmolí povídali s odborným pracovníkem Správy NP Podyjí Radkem Burcinem a operátorem Petrem Vlasákem.



Radek Burcin.

Šetrnost technologií jako hlavní parametr

Podyjí na jižní Moravě je specifické poměrně náročnými terénními podmínkami, ale i mnoha podmáčenými lokalitami. Svá specifika přináší i péče o lesní ekosystémy na území národního parku. I proto zde dlouhodobě preferují pásové vyvážecí traktory, které fungují velmi šetrně k okolnímu prostředí s minimálními negativními dopady na lesní půdu.

„Pro území národního parku jsme potřebovali co nejšetrnější technologii,“ odpovídá Radek Burcin na dotaz, proč se rozhodli pro pásovou vyvážedku, a dodává, že jsou velmi rádi, že mají již třetí generaci značky Terri, protože i s předchozími modely byli velmi spokojeni. I aktuálně používaná verze tohoto vyvážecího traktoru je vybavena typickými pryžovými pásy s ocelovými příčkami, podobnými pásům sněžné rolby. Pro-

ti předchozí generaci Terri ATD.L je nová generace větší a silnější. Dosah hydraulické ruky Mowi P30T se prodloužil na 6,7 m, což je velkou výhodou pro šetrnou manipulaci v porostu. Zároveň ruka disponuje dostatečnou silou pro manipulování i silnějších listnatých sortimentů. Hlavní využití ale vyvážedka nalézá v soustředování dříví a klestu od pařezu k odvoznímu místu. V zimě, když i v Podyjí napadlo dost sněhu, se úspěšně podílela



na údržbě cestní sítě a tahala i žehličku na běžecké stopy. Díky kompaktním rozměrům a relativně nízké hmotnosti je vyvážku možné převážet jednoduše na podvalu za traktorem a je tak využívána na celém území národního parku.

Technické parametry

Vyvážecí traktor Terri 3FT je poháněn osvědčeným motorem CAT C34B o výkonu 55,4 kW a hydraulickým systémem Danfoss. Zásadním parametrem je šířka stroje, která činí pouhých 1,9 m a umožňuje velmi dob-

rou manévrovatelnost v porostech. Dalšími podstatnými parametry tohoto stroje jsou velmi nízký měrný tlak na půdu (0,125 kg/cm², přední náprava prázdné vyvážky) a relativně nízko položené těžiště, které umožňují kromě šetrného pohybu v lese i velmi dobrou přístupnost na problematických neúnosných půdách nebo v těžko přístupných terénech. „Na limity této vyvážky jsem zatím nenašel, nikdy jsem nezapadl, nikdy mi nechyběl výkon,“ říká operátor Petr Vlasák, který na strojích Terri pracuje po celou dobu své profesní kariéry.

Komfort operátora

Petr Vlasák oceňuje také spornou kabínu s výborným výhledem, jednoduché ovládání s možností nastavení pro více operátorů a příjemně fungující klimatizaci, včetně klimatizované sedačky. „V zimě rád používám také malou troubu pro ohřev jídla. Dát si v zimě k obědu v lese teplý guláš, není vůbec špatné,“ říká náš průvodce.

Zkušenosti

Za více než dva roky má vyvážka odpracováno zhruba 1 500 motohodin a zatím nebyla

potřeba (kromě jednoho drobného zásahu na elektronice motoru) jediná větší oprava. Stroj absolvoval pouze pravidelný servis po 500 motohodinách. Operátorem jsou oceňována také mnohá chytrá řešení pravidelné údržby, kdy například motorový olej je možné rychle zkontrolovat bez nutnosti otevření kapoty.

Běžně je vyvážkou přibližováno dříví na jeden pojezd o objemu zhruba 6 až 7 m³ jehličnaté hmoty a 3 m³ listnaté. Průměrná spotřeba se pohybuje v rozpětí 5–5,5 l/motohodinu. Pracovní výkon je hodně závislý od typu lokality, dřevin a odvozní vzdálenosti, ale není problém dosáhnout 70 m³ za den.

„Další výhodou pásového housenicového podvozku je i velmi šetrný pohyb po lesních cestách. Naše zkušenosti ukazují, že Terri cesty spíše udržuje, než poškozují, a dlouhodobě nám tak snižuje náklady na opravy cest,“ zmiňuje další provozní zkušenost Radek Burcin.

Nabídka harvesterové techniky Terri dnes zahrnuje pásové i kolové stroje. Novinkou jsou harvestory Terri 3HT a 3HW, které jsou nyní k vidění v prostorách prodej-

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE TERRI 3FT

- Naftový motor CAT 3,6, výkon 55,4 kW
- Převodovka plně hydraulická
- Max. úhel zatáčení: 45°
- Max. rychlost: 11 km/h
- Šířka pásu: 490 mm
- Hydraulický systém Danfoss
- Objem hydr. nádrže: 120 l
- Objem čerpadla: 120 cm³
- Jeřáb Mowi model: P30/P30T/P40
- Zdvihový moment ruky: 31 kNm/37 kNm
- Otočný moment: 8,5 kNm/12 kNm
- Pracovní úhel: 360°
- Dosah: 5,7–10,5 m (dle typu)
- Pohotovostní hmotnost: 5 800 kg
- Délka: 6 600–7 800 mm
- Šířka: 1 900 mm
- Světlá výška: 400 mm
- Ložná plocha: 2,00 m²
- Prodejce pro ČR: P & L, spol. s r.o



Petr Vlasák.

ce P & L, spol. s r.o. v Oslavici u Velkého Meziříčí. Produktová řada zahrnuje též kombinované stroje, které mohou fungovat jako vyvážecí traktor i harvester. K veškeré lesnické technice v portfoliu P & L, spol. s r.o. je nabízen také kvalitní servis, rychlá dostupnost náhradních dílů a možnost využití několika servisních středisek po celé republice.

Red.

kontakt

www.pal.cz