

Logset v ČR.

Dva nové stroje, harvestor Logset TITAN 8 H a vyvážecí souprava Logset 8F rozšířily v lednu tohoto roku počet těžebně dopravních strojů v ČR. Každý nový stroj v této oblasti vzbuzuje patřičný zájem, jedná-li se ještě navíc o stroj na českém trhu méně známe značky je zájem o to větší. Proto Vás určitě budou zajímat informace o společnosti Logset a jejich produktech, stejně tak jako důvody proč padla volba právě na tyto stroje.

Výrobní závod OY Logset AB sídlí ve městě Koivulahti nedaleko města Vaasa na březích Botnického zálivu v západní části Finska. Logset patří mezi tradiční výrobce harvestorů, kácecích hlavice a vyvážecích souprav s mnohaletou tradicí. Jistě není bez zajímavosti, že v nedávné době byl majetkově úzce spojen s jiným finským výrobcem a to společností Ponsse.

Tolik v krátkosti o společnosti Logset a nyní k důvodům, které nás vedli k výběru harvestoru Logset 8H. Hledali jsme stroj pro mýtní těžby s možností kácení přesílených stromů a současně stroj, který je schopen pracovat v posledních výchovných těžbách. Náš výběr začínal od kácecí hlavice, která je rozhodujícím činitelem, limitujícím práci celého stroje. Kácecí hlavice Logset 8 L nabízí podle našeho názoru jednu z nejlepších kombinací následujících parametrů maximálního úřezu, schopnosti perfektního odvětvení i silněných větví a přijatelné šířky při otevření hlavice a hmotnosti kácecí hlavice. Malou perličkou je, že tato hlavice je jednou z nejprodávanějších v severní Americe. Komunikační a měřicí systém jsme zvolili Motomit, který pracuje v prostředí Windows.

Dalším důležitým faktorem při výběru stroje je síla a dosah hydraulické ruky. Práci a ovládání hydraulické ruky zajišťuje kontrolní a řídicí systém IQAN. Parametry paralelní hydraulické ruky LOGLIFT 220 V – dosah 10 m a zdvihový moment 188 kNm nejlépe vypovídají o mimořádné síle a neponechávají prostor pochybám stejně jako velice robustní rám stroje. Schopnosti kácecí hlavice a sílu hydraulické ruky je možné využít pouze při dostatečné stabilitě stroje. Proto je stroj vybaven pneumatikami 700 mm širokými naplněnými kapalinou. Stabilita stroje je jedním z parametrů, který lze plně ověřit až při dlouhodobější práci. A v současné době lze konstatovat, že předčila naše očekávání.

Možná dosud postrádáte informace o motoru, bogie nápravách, pracovní pumpě a hydrostatickém pojezdu. Je to z toho důvodu, že v tomto ohledu jsou si stroje od různých výrobců nejvíce podobné. Pro úplnost dodávám logset používá motory Perkins. U harvestoru se jedná o motor Perkins řady 1306 o max. výkonu 198 kW při 2200 ot/min a max. kroutící moment 1114 Nm při 1700 ot/min., bogie NAF, pracovní pumpa Rexroth 190l při 1000 ot/min a Linde hydrostat.

Na závěr snad již jen slova o prvních zkušenost operátora, který dříve pracoval mnoho let na strojích jiných značek: Z počátku jsem měl obavy z výměny stroje. Překvapilo mne, že jsem si tak rychle zvyknul. Nebyly zmíněny některé věci, které cítí operátor a to řešení kabiny. Pohodlnost a perfektní řešení ovládání beru jako samozřejmé. Kabina je však výjimečná umístěním zcela odděleně uprostřed stroje. Proto je asi tak tichá a je zcela bez vibrací. Nezvykle přístupná jsou servisní místa. Jsou to detaily, při každodenní práci však podstatné. Na stroji je patrné, že Logset jako poslední dělal inovace a poučil se z chyb ostatních. To je jeho velkou výhodou ze které bude nyní těžit.

Při výběru vyvážecí soupravy je již situace podstatně jednodušší. Ve srovnání s harvestorem se jedná o výrazně jednodušší stroj. Díky denním výkonům harvestoru okolo 300 až 350 m³ vybírali jsme vyvážecí soupravu s nosností 16 tun. O výběru vyvážecí soupravy Logset 8F vůbec nerozhodl v našich krajích běžný jev držení „jednobarevné stáje“. Do závěrečného kola se dostaly tři stroje. Pro Logset rozhodl naklápěcí sloup, velice snadná montáž klembanku a velice příznivá cena. Cena je možná jedním z důvodů proč jsou vyvážecí soupravy Logset tak rozšířené u našich sousedů v Německu.

Jste srdečně zváni na představení strojů Logset při práci v lese ve dnech 12 až 13. května. Místo bude upřesněno v průběhu měsíce dubna.

Adresa kontakt