

## Logset Titan 8 H

Počátkem letošního roku byl do České Republiky dovezen nový harvestor Logset Titan 8 H s harvestorovou hlavicí 8L. Po půlročním plném nasazení přišel čas k hodnocení toho stroje. Z výsledků uvidíte, že jméno Titan nese zcela oprávněně.

Logset Titan 8 H je největším harvestorem z produkce finského výrobce Logset AB. Krátce o jeho technických parametrech v kterých je výjimečný. Hnací jednotkou je motor Perkins o výkonu 199 kW. Předností je silná paralelní hydraulická ruka Loglift V 220. Síla ruky o zdvihovém momentu 220 kNm není potřeba komentovat. Díky síle ruky je možná dobrá obsluha harvestorové hlavice i na hranicích dosahu hydraulické ruky. Pro tento stroj byla zvolena hlavice 8L. Maximální otevření podávacích válců a odvětvovačích nožů je 86 cm. Proto je možné kácet i výrazně silnější stromy, než na které jsme u harvestorů zvyklí. Další technickou předností, kterou stojí zmínit je síla tří podávacích válců. Ne každá hlavice se může pochlubit protahovací silou 31 kN při rychlosti 4 m/s.

Harvestor těchto parametrů nebyl vybrán výhradně pro těžbu přesílených porostů. Důležitější při výběru bylo zaměřit se na stroj, který bude mýt v našich průměrných podmínkách vyšší výkonnost. Požadavkem byla průměrná měsíční výkonnost okolo 4 000m<sup>3</sup> při prodloužené směně. Dalším požadavkem na stroj byla schopnost efektivně pracovat při větším rozsahu hmotností dřeva. Nutno rovněž přiznat, že byl výběr ovlivněn i příznivým poměrem pořizovací ceny ku parametrům stroje.

Zda-li byla slova chvály nad technickými parametry stroje pravdivá je možné zjistit až při hodnocení výsledků práce.

Osmdesát procent tvořily mýtní těžby. Zbýlých 20% byly probírky a mýtní výběry. Těžby byly provedeny zhruba z poloviny pro Soliteru s.r.o. a z poloviny službou pro jiné subjekty. Porosty pro tento harvestor nejsou u služeb nijak speciálně vybírány, proto se průměrná hmotnost blíží 1 m<sup>3</sup>. Porosty s průměrnou hmotností 1,2 až 1,45 m<sup>3</sup> však nejsou žádnou výjimkou. Ruční předkacování je používáno velice ojediněle!

Hodnoceno bylo sedm měsíců od uvedení stroje do provozu do konce září 2004. (Nebyl hodnocen měsíc duben, kdy došlo k poškození stroje cizí osobou.)

Těžba celkem 28 445 m<sup>3</sup>

Měsíční průměr 4 063,6 m<sup>3</sup>

Počet mth za dané období 1641

Výkon 17,33 m<sup>3</sup>/ mth

Nejlepším hodnocením strojů jsou výsledky jejich práce. Z uvedeného vysvědčení si můžete sami udělat nejlepší obrázek o harvestoru Logset Titan 8 F. O ekonomice provozu Vám jistě napoví ceny za které harvestor pracuje ve službách.

LESNICKÁ OBCHODNÍ s.r.o.

Palackého nám 77

Hořovice

Ing. Tomáš Kuchta

Tel 606 686 212

E-mail: lesos@seznam.cz

