

Nové stroje Caterpillar pro společnost KÁMEN Zbraslav

Společnost KÁMEN Zbraslav, která patří k největším producentům kameniva v České republice, doplnila flotilu strojů o nové pevné dampery Caterpillar 773F a 772F od společnosti Phoenix-Zeppelin. Slavnostní předání stroje Cat 773F proběhlo za účasti zástupců obou společností poslední květnový den v kamenolomu Zbraslav.

Dampry Caterpillar jsou určeny pro práci v lomech k zajišťování odvozu kameniva od rozvalu k drtiči. Nový damper Cat 773F nahradí o dvě generace starší stroj Cat 773B a bude nasazen pro práci v kamenolomu Zbraslav. Druhý stroj, damper 772F, je určen pro kamenolom Želešice.

dochází k rovnoměrnému plnění drtiče. Pokud jde o bezpečnost, musíme se zmínit o automatickém retardéru, který brzdí stroj bez zásahu posádky, a tak účinně přispívá ke zvýšení produktivity a prodloužení životnosti brzdících komponentů. Ke standardnímu vybavení damperu

Díky snadnému přístupu k místům údržby je servis stroje velmi jednoduchý, a tak jsou i prostoje s tím spojené minimální.

Proč Caterpillar?

Roční těžba v kamenolomu Zbraslav dosahuje 1,2 milionu tun kameniva. Stroje Caterpillar zde zajišťují přepravu těženého materiálu od rozvalu k drtiči. Průměrná denní navážka suroviny činí 6–7 tisíc tun materiálu. Protože je značka Caterpillar zárukou kvality a výkonu, rozhodla se firma KÁMEN Zbraslav opět pro dampry Cat.

„Chtěli jsme obměnit starší damper 773B, který v lomu Zbraslav navážel surovinu již od května 1998,“ říká Tomáš Nezbeda, jednatel a generální ředitel společnosti KÁMEN Zbraslav. „Nahradí ho nová verze tohoto typu stroje damper 773F. V současnosti už máme na Zbraslavi dva. Druhý předaný stroj, damper 772F, bude nasazen v lomu Želešice,“ upřesňuje jejich využití.

Slavnostní předání

Na konci května byl damper Cat 773F slavnostně předán novému majiteli a řádně pokřtěn šampaňským. Po uvedení stroje do provozu si všichni účastníci oficiálního předání prohlédli kamenolom a celá akce byla ukončena. □



Damper Cat 773F

Damper Cat 773F

Pevný damper Cat 773F se využívá především pro práci v dolech, lomech nebo na stavbách, kde je potřeba s nízkými provozními náklady přemísťovat velkoobjemový materiál. Stroj je vybaven výkonným motorem Cat®C27 s technologií ACERT™ a sedmirychlostní převodovkou Cat s řazením pod zatížením.

Tento padesátitunový drobeček s výkonem více než 700 k se může pochlubit robustní konstrukcí z nízkouhlíkaté oceli s vysokou odolností vůči namáhání a dlouhou životností při nízkých provozních nákladech. Stroj je zcela výjimečný svou velice komfortní kabinou s velmi nízkou úrovní hlučnosti, vynikajícím výhledem do všech stran a samozřejmě s konstrukcí RopsFops.

Damper Cat 773F má korbu konstruovanou s rovnou podlahou. Díky tomu

773F patří tzv. systém Cat messenger, který v reálném čase zobrazuje informace o výkonnosti motoru a další provozní údaje.



Slavnostní předání stroje