

Nové těžební stroje Komatsu

pro cementárnu v Prachovicích



Společnost KUHN-BOHEMIA, a.s. výhradní prodejce strojů Komatsu na českém trhu, začátkem března slavnostně předala dva těžební stroje Komatsu do cementárny v Prachovicích, patřící společnosti CEMEX Czech Republic, s.r.o.

Strojový park posílily pásové rýpadlo Komatsu PC490LC-11EO a pevný demper Komatsu HD605-8EO. V jejich flotile už k dnešnímu dni pracuje celkem 15 strojů této značky, což je na tuzemské poměry unikát. V oblasti lomové techniky je společnost CEMEX největším „odběratelem“ strojů Komatsu u nás.

Nadstandardní spolupráce

O zdejší bohatý strojový park se vzorně starají zaměstnanci pardubické pobočky KUHN-BOHEMIA, kteří ke strojům poskytují komplexní servis. Jak prozradil ředitel společnosti KUHN-BOHEMIA, Daniel Sys, spolupráce mezi oběma společnostmi je nadstandardní, o čemž svědčí i fakt, že první stroj tu byl předaný už v roce 1998. Jednalo se o pevný demper Komatsu HD405, který má k dnešnímu dni najeto sotva uvěřitelných 26 000 motohodin. Postupně bylo do Prachovic předáno dalších pět pevných demprů, šest čelních kloubových nakladačů a jedno rýpadlo.

Pevný demper

Předaný pevný demper Komatsu HD605-8EO je vyráběn v Japonsku s maximálním důrazem na využití vlastních továrních technologií.

Jeho nosnost je 63 tun a objem koryby 40 m³. Pohání jej přeplňovaný vodou chlazený šestiválec Komatsu s přepracovaným systémem vstřiku Common-Rail, který vozidlu umožňuje maximální výkon 578 kW. Dempr je vybaven plně automatickým systémem pro řízení trakce (KTCS), automatickým retardérem s vysokým brzdícím účinkem a hydropneumatickým odpružením kabiny poslední generace. K pohodlnému ovládnutí stroje přispívá rovněž poloměr otáčení 8,7 m, nejmenší ve své třídě. V rámci volitelné výbavy byl tento konkrétní kus dovybaven přídatným topením kvůli vyššímu komfortu pro posádku.

Systém OGM - unikát v ČR

Zajímavostí (a to i v evropském kontextu) je nainstalovaný systém OGM (Operator Guidance Monitor), vyhodnocující efektivitu a ekonomiku provozu. V České republice jsou v pilotním provozu pouze dva takové systémy, oba na pevných demperech HD605 společnosti CEMEX.

„Jednoznačným přínosem pro zákazníka je úspora paliva, menší opotřebení pneumatik a dalších klíčových komponentů. To v celkovém rozpočtu může znamenat úsporu v řádech statisíců korun,“ řekl nám k výhodám OGM Jiří Bosák, obchodní zástupce společnosti KUHN-BOHEMIA pro Východní Čechy.

Pásové rýpadlo Komatsu

Druhým čerstvě předaným strojem bylo pásové rýpadlo Komatsu



PC490LC-11EO s provozní hmotností 48,9 tun a výkonem 270 kW. Ve flotile firmy CEMEX se jedná o první rýpadlo Komatsu. Stroj, který se vyrábí v anglickém Newcastleu, byl dodaný v lomové výbavě, která zahrnuje ochrannou mříž kabiny, skalní lopatu výrobce TRIGA MF (2,9 m³) nebo kryt lopatové pístnice.

Kromě těžební lopaty dodal prodejce KUHN-BOHEMIA rovněž svahovku (2,5 m³) a hydraulické kladivo Furukawa typ FXJ475.

Systém KOMTRAX™

V popředí snah výrobce je nabídnout uživateli maximálně efektivní provoz s co nejnižšími náklady na přepravou tunu. Tomu jsou podřízeny veškeré technologické celky na stroji a napomáhá k tomu i pokročilý telematický systém KOMTRAX™, kterými jsou oba předané stroje rovněž vybaveny.

Text: Jan Rybář a V. Štěpánková
Foto: archiv společnosti