

Kontakt: Atlas Copco s.r.o., Průmyslová 10, Praha 10, tel.: 225 434 261, fax: 225 434 222, e-mail: milos.kansky@cz.atlascopco.com, cmt\_ce@cz.atlascopco.com, www.atlascopco.com  Atlas Copco Remote Controlled Surface Drilling Rigs

## Dálkově ovládané povrchové vrtací soupravy Atlas Copco

V prostorách kamenolomu ve Vícenicích u Náměště nad Oslavou představila společnost Atlas Copco dálkově ovládanou vrtací soupravu ROC D9 RRC, která oproti z kabiny řízeným strojům poskytuje lepší manévrovatelnost a bezpečnost obsluhy při práci ve složitých terénech. V následující reportáži z předváděcí akce přinášíme základní údaje o soupravě doplněné o fotografie „z akce“.

Počasi sice nebylo úplně ideální k pořizování fotografií, nicméně na druhou stranu se v plné kráse mohla představit momentálně jediná dálkově ovládaná vrtací souprava v České republice. A bylo se opravdu na co koukat!

### Vrtací stroje ROC 7D a ROC 9D

Vzhledem k použití dálkového ovládní je strojník schopen s vrtacím strojem manévrovat z bezpečné vzdálenosti, a přitom mít ten nejlepší výhled, neboť se může, dle potřeby, pohybovat kolem celé vrtací soupravy a není omezen výhledem z jednoho místa – kabiny. Všechny funkce jako stabilizování stroje, vrtání i manipulace s vrtnými tyčemi jsou taktéž ovládané dálkově.

Při manipulaci se strojem (popojíždění z místa na místo), nastavování vrtacího příslušenství i při vlastním vrtání umožňuje ovladač jemný a přesný pohyb, důležitý pro vysokou produktivitu práce. Tím ale výhody nekončí.

Výškově stavitelná záď s motorem, světlost podvozku 0,5 m nad terénem současně s nízko položeným těžištěm a se stavitelnými pásy umožňuje práci i v obtížném terénu, kde by se z kabiny

řízený stroj nemohl použít. Při vrtání lze pro vylepšení stability použít také hydraulickou opěrnou nohu. Stroj se tak dostane „téměř všude“ a je schopen vrtat i v nejrůznějších obtížných pozicích.

V případě potřeby je možné soupravu vybavit navijákem pro práci při extrémním sklonu terénu. Stroj je též dostupný ve slabší verzi ROC D7 RRC.

Vrtací metoda	TOPHAMMER
Vrtací kladivo	COP 2160
Průměr vrtu	76–115 mm
Maximální hloubka vrtu	28 m
Výkon motoru	regulovatelný, max. 168 kW
Vrtací výkon	regulovatelný, max. 21 kW

*Základní vlastnosti vrtací soupravy ROC 9D*

### Satelitní monitorovací systém pro povrchové vrtací soupravy Atlas Copco

Toto volitelné příslušenství umožňuje vzdálenou kontrolu vrtací soupravy prostřednictvím internetu. Po přihlášení do systému jsou na internetových stránkách [www.rocprocom.com](http://www.rocprocom.com) k dispozici informace o stavu stroje, nutnosti provedení servis-



*Celý stroj při vrtání*

ní prohlídky (včetně nutnosti výměny filtrů motoru, kompresoru), informace o produkci stroje (motohodiny, kladivohodiny, odvrtné metry) a momentální poloha stroje zjištěná prostřednictvím GPS. Celý systém je navržen tak, aby umožňoval jednoduchou instalaci na všech typech lomových vrtacích strojů Atlas Copco. Měsíční pravidelný poplatek za provoz se pohybuje v cenách běžného připojení k internetu. □

Více fotografií na <http://stavebni-technika.cz> v sekci fotogalerie



*Pásy stroje se mohou přizpůsobit podle terénu*



*Strojník při ovládání stroje*