

## SVE BOGATIJA PONUDA STROJEVA NA MÜNCHENSKOME SAJMU

Zaštita okoliša, ergonomski dizajn i dugogodišnji servis središte su pozornosti u razvoju novih strojeva i opreme. Komprimirani je zrak također sve važniji. Na *Baumi*, najvećem svjetskom međunarodnom sajmu strojeva za građenje i opremanje, građevne materijale i rudarsku industriju, proizvođači iz cijeloga svijeta predstaviti će što tržište strojeva za gradnju i opremu nudi u novim proizvodima i inovacijama – rečeno je na konferenciji za novinare održanoj 29. siječnja 2007. u Münchenu. Na dvodnevnom susretu izlagača Baume 2007 i struč-

Münchenskog sajma, i dr. Christof Kemmann, predsjednik savjetničkog odbora *Baume*.

Bez obzira o kojem se području građevinarstva radi (visokogradnja, niskogradnja), bez strojeva i opreme niti jedno područje ne može funkcionirati. Stoga ne iznenađuje činjenica o vrlo širokoj ponudi proizvoda, počevši od jednostavne bušilice do kompresora i ručno upravljane kompaktne opreme. Nova i poboljšana tehnologija te materijali osiguravaju optimalnu produktivnost i udobnost upora-

Velika raznolikost poboljšanja pokazuje se i u području zaštite okoliša. Prašina i buka još se više smanjuje novim zaštitnim mjerama i materijalima za izolaciju. Razvijeni su i upotrebljavaju se novi dizelski motori s niskim razinama ispuštanja koji prionose čišćem zraku. Snaga tih motora ista je kao pri uobičajenim modelima, a često i bolja, s dodatnom prednosti manje upotrebe goriva. Nove tehnologije izgaranja te bolji filtri pomažu smanjivanju ispuštanja štetnih plinova.

Sve je važniji i dugogodišnji servis proizvoda. Snažan čelik i njegove legure upotrebljavaju se u kombinaciji s novim proizvodnim tehnologijama kako bi se proizvela oprema i alat koji pokazuju malo znakova habanja i trošenja i nakon više godina upotrebe. Primjećuje se i snažniji trend ka što boljoj funkcionalnosti.

Rad koji se prije obavljao s dva ili čak tri stroja danas se obavlja upotrebom samo jednog komada opreme. Multifunkcionalnost je ključna riječ u mnogim područjima. Poboljšanje će se primijetiti i u području održavanja. Oprema se sve lakše održava u prilog daljnjem smanjivanju vremena i troškova.

Nov razvoj i tehnologije pokretanja strojeva za gradnju i opreme komprimiranim zrakom u posljednje vrijeme privlače pozornost korisnika. Postojeće su primjene danas sigurnije, a omogućene su i nove primjene. Strojevi su generalno gledajući izdržljiviji i lakši za upravljanje. Uređaji pokretani komprimiranim zrakom su mobilniji i mogu se upotrebljavati bilo gdje.

T. Vrančić



Konferencija za novinare u Münchenu

nih novinara koji prate ovo područje graditeljstva sudjelovalo je 235 izlagača i više od 200 novinara iz cijelog svijeta (Europe, Sjedinjenih Američkih Država, Kine, Australije, Perua, Južne Koreje, Čilea, Brazila, Venecuele).

Sajam *Bauma 2007* održat će se u Münchenu od 23. do 29. travnja 2007. Novosti ovogodišnjeg jubilarnog 50. sajma predstavili su Manfred Wutzlhofer, predsjednik Uprave

be. Kao što će *Bauma* pokazati, proizvođači sve više pozornosti posvećuju ergonomskom dizajnu. Oprema koju proizvode stoga je jednostavnija za upravljanje i lakša. Umjesto metala sve se više upotrebljava plastika, a mehaničke operacije sve više zamjenjuje elektronička oprema ili računalna tehnologija. Nove metode smanjivanja vibracija pridonose lakšem rukovanju. Sve te prednosti vode većoj učinkovitosti i produktivnosti.