



Piknik wiertniczy Archon

■ Wiesław Lizończyk, Archon sp. z o.o.

16 września 2009 r. po raz kolejny odbył się organizowany przez firmę Archon sp. z o.o. z Trzebini *Piknik wiertniczy*. Tym razem impreza odbyła się w klubie Energetyk, działającym przy Elektrowni Siersza.

Tegoroczny *Piknik* zgromadził jeszcze liczniejsze grono przedstawicieli firm wiertniczych niż rok wcześniej. Asortyment zaprezentowanych produktów również uległ powiększeniu. Oprócz wyrobów firmy Archon i wiertnic Comacchio mogliśmy zobaczyć młotki dolne Puma firmy Drillco Tools oraz sprzęt inklinometryczny firmy Interfels.

Po przywitaniu gości przez prezesa firmy Archon Wiesława Lizończyka, rozpoczął się wykład dr. inż. Jana Artymiuka z Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu AGH *Nowe technologie w wiertnictwie – automatyzacja procesu manewrowania rurami wiertniczymi*. Omówione w wykładzie trendy technologiczne są zbieżne z tendencjami w projektowaniu wiertnic Comacchio w zakresie automatyzacji procesu podawania rur płuczkowych. Na te aspekty zwracał uwagę Ricardo Rigotto podczas prezentacji firmy Comacchio. Następnie John Bouvrat z firmy Drillco Tools Europa przedstawił młotki dolne Puma.

Po wykładach odbyła się prezentacja urządzeń wiertniczych firmy Comacchio. Na pokaz zostały dostarczone trzy wiertnice: MC 235, MC 450P oraz MC 800. Były to wiertnice zakupione w tym roku przez naszych klientów i użyczone na potrzeby pikniku.

Wiertnica MC 235

przykuwała wzrok niewielkimi rozmiarami oraz osobnym agregatem. Zaletę tę można wykorzystać wszędzie tam, gdzie nie dysponujemy dużym placem robót, zwłaszcza przy wierceniu w tunelach, galeriach zapór wodnych czy piwnicach budynków.

Podstawowe dane techniczne tej wiertnicy:

- podwozie gąsienicowe rozsuwane 750–1150 mm
- skok wózka 1500 mm, całkowita długość masztu 2500 mm

- dwubiegowa głowica obrotowa CT 94 o momencie obrotowym 465/232 daNm i prędkości obrotowej 70/140 obr/min, wyposażona w pływające wrzeciono 3 1/2" API
- chwytak, rozkręтак o średnicy rozwarcia 45–170 mm
- radiowe sterowanie wszystkimi funkcjami wiertnicy
- zasilacz hydrauliczny – zamontowany na podwoziu kołowym z silnikiem 56 KW.

Wiertnica MC 450P

Jest typową wiertnicą do wiercenia pomp ciepła. Jej wyposażenie zapewnia szybkie i tanie wiercenie otworów do 150 m.

Dane techniczne tej wiertnicy:

- podwozie gąsienicowe (szerokość gąsienic 400 mm)
- skok wózka 3500 mm, całkowita długość masztu 5250 mm, udźwig 6500 daN
- zasilacz hydrauliczny napędzany silnikiem spalinowym John Deere D4045T o mocy 86 KW zabudowany na wiertnicy
- sześciobiegowa głowica obrotowa CT 46 z pływającym wrzecionem 3 1/2" o parametrach:
 - moment obrotowy – 820/510/205/315/197/80 daNm
 - obroty – 48/76/190/124/200/500 obr/min
- hydrauliczne zaciski, chwytak z rozkręтакiem o średnicy rozwarcia 45–360 mm
- wciągarka 2000 kg
- magazynek o pojemności 42 sztuki żerdzi 76 mm x 3000 mm
- pompa płuczkowa Bellin NG 1200L/PC o wydatku 500 l/min
- ciężar 6500 kg.

Wiertnica MC 800

Zamocowanie masztu na wysięgniku umożliwia wiercenie otworów we wszystkich kierunkach. Z tego względu wiertnica

została zakupiona przez firmę Intop do wykonywania mikropali oraz jet groutingu.

Dane techniczne tej wiertnicy:

- wiertnica na podwoziu gąsienicowym (typ wahliwy)
- skok wózka 4000 mm, całkowita długość masztu 5700 mm, udźwig 6000 daN
- zasilacz hydrauliczny napędzany silnikiem spalinowym John Deere D4045T o mocy 86 KW zabudowany na wiertnicy
- sześciobiegowa głowica obrotowa CT 55/56 z pływającym wrzecionem 3 1/2" o parametrach:
 - moment obrotowy – 1230/920/610/600/450/300 daNm
 - obroty – 65/90/130/175/230/350 obr/min
- hydrauliczne zaciski, chwytak z rozkręтакiem o średnicy rozwarcia 45–300 mm, rozkręтак przesuwany na maszcie w celu łatwiejszego operowania przewodem wiertniczym i rurami okładzinowymi
- wciągarka 2000 kg
- magazynek o pojemności 42 sztuki żerdzi 76 mm x 3000 mm
- pompa woda/piana UDOR GC 30/20-TMI wraz z zestawem do mycia wiertnicy
- pompa płuczkowa Triplex 200 o wydatku 500 l/min
- sterowanie radiowe
- system automatycznego jet groutingu wraz z nadstawką umożliwia wykonanie pali o długości 12 m.

Gospodarze *Pikniku* nie zapomnieli również o strawie duchowej. Goście wysłuchali koncertu Żeńskiej Orkiestry Salonowej pod dyrekcją Grzegorza Mierzwińskiego. Orkiestrze towarzyszyła solistka Darina Petkova.

W tym roku dopisała pogoda, gdyż było ciepło i słonecznie, co pozwoliło na realizację wszystkich zaplanowanych atrakcji.

W imieniu gospodarza imprezy, firmy Archon sp. z o.o. z Trzebini, zapraszamy w przyszłym roku na kolejny *Piknik wiertniczy*.



COMACCHIO

DRILLING HI-TECH

już w Polsce...

MC 800



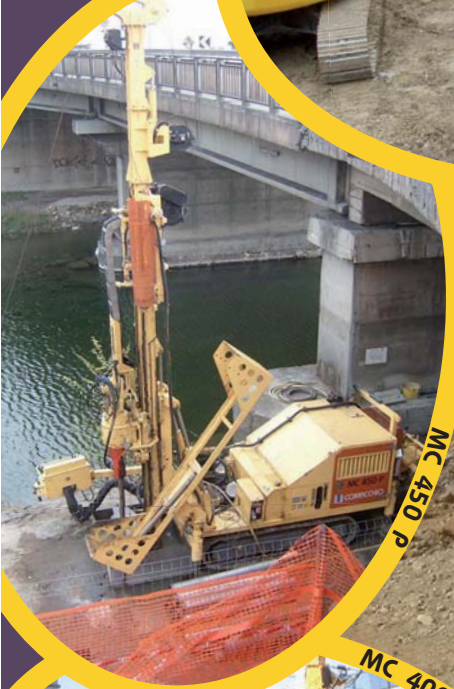
MC-T 450 P



MC 1200

**NIEZAWODNE
NOWOCZESNE
EKONOMICZNE**
urządzenia wiertnicze
Comacchio

MC 450 P



MC 400 P



MC 235



Przedstawiciel:



ARCHON sp. z o.o.

32-540 Trzebinia, ul. Kościuszki 130,

tel/fax: 032 719 91 34, 032 719 92 34, 032 719 92 35

www.archonspzoo.pl, e-mail: archon4@poczta.onet.pl