



Zadanie godne **Goliatha**

■ mgr inż. Paweł Derwich, DTA-Technik Sp. z o.o., Tracto-Technik w Polsce

Nie ma lepszej rekomendacji dla producenta i dostawcy niż sukcesy odnoszone przez użytkowników jego maszyn. Firma DTA-Technik Sp. z o.o. jest przedstawicielem producenta maszyn Tracto-Technik w Polsce. Polityka naszej firmy ukierunkowana jest na kompleksową obsługę klientów, począwszy od promowania w Polsce technologii bezwykopowych wśród jednostek samorządowych, biur projektowych i generalnych wykonawców. Dalsze działania polegają na dostarczaniu kompletnej technologii firmom wykonawczym według ich potrzeb oraz wspierania ich przez cały okres użytkowania maszyn. Dzięki połączeniu dużej żywotności, mocy i funkcjonalności maszyn Tracto-Technik z profesjonalną obsługą klientów, zyskaliśmy sympatię i zaufanie profesjonalnych firm na rynku. Dlatego nie dziwi, że pewnego dnia do naszej firmy trafiło zapytanie firmy PHU MOLDRÓG ze Złotoryi dotyczące maszyny wbijającej rury stalowe w średnicach 1800 mm.



o długości 14 m rurą stalową o średnicy 1800 mm pod drogą krajową numer 8 (Wrocław – Kudowa).

Sprzęt

Wykonawca nie mógł pozwolić sobie na niepowodzenie, gdyż mogłoby to spowodować utratę dużego kontraktu. Dlatego bez zawahania zdecydował się wykorzystać maszynę GrundoRAM Goliath produkcji Tracto-Technik.

Do zasilania maszyny potrzebne jest minimum 35 m³/min powietrza. W tym celu wykonawca posłużył się dwoma kompresorami (Atlas Copco i CompAir), połączonymi poprzez zawory zwrotne z maszyną.

Wykonanie przecisku

Na miejsce budowy rury zostały dostarczone w odcinkach siedmiometrowych. Doświadczeni spawacze firmy MOLDRÓG zespawali odcinek 14-metrowy, wyposażając go w uchwyty technologiczne umożliwiające spięcie rury z maszyną. Wypoziomowany odcinek rury i odpowiednio spięty oraz wyosiowany z nią Goliath, gotowe były do rozpoczęcia procesu wbijania. W tym miejscu należy zwrócić uwagę na sposób osiowania maszyny z rurą zważywszy, że masa Goliatha wynosi 2,5 t. Umożliwia to opatentowane przez producenta łożo sterowane pneumatycznie. Dzięki niemu operator za pomocą pilota może sterować ustawieniem maszyny w stosunku rury. Cały proces wbijania rury trwał osiem godzin i w trakcie tych robót pracownicy firmy MOLDRÓG nie natrafili na żadne problemy.



Wykonawca

Firma PHU MOLDRÓG od wielu lat specjalizuje się w wykonywaniu przecisków pneumatycznych o dużych średnicach. Zyskała w kraju opinię firmy podejmującej się najtrudniejszych inwestycji budowlanych z racji dużego doświadczenia i nowoczesnego parku maszynowego, opartego m.in. na maszynach marki Tracto-Technik.

Zadanie

Miejscem inwestycji budowlanej były Bielawy Wrocławskie. Wykonawca stanął przed zadaniem wykonania przecisku

Podsumowanie

Sprawnie zrealizowana inwestycja budowlana to najlepsza rekomendacja dla firmy wykonawczej. Sukces nie byłby jednak możliwy bez maszyn i urządzeń wykorzystywanych na budowie. Fakt użycia maszyny produkcji Tracto-Technik i spełnienia przez nią oczekiwań naszego klienta jest najlepszą zachętą i rekomendacją dla innych firm wykonawczych. Wszystkich czytelników zainteresowanych naszymi maszynami zapraszamy na stronę internetową www.tracto-technik.pl oraz do kontaktu z naszymi specjalistami ds. techniczno-handlowych.

	Średnica maszyny I/II (mm)	Długość (mm)	Ciężar (kg)	Zużycie powietrza (m ³ /min)	Energia uderzenia (J)
GOLIATH	460/510	2852	2465	35,0	11600