

Wibrator PVE

# Niezawodny partner w pracach pograżeniowych

Dariusz Mazur

Sprawdzonym rozwiązaniem dla firm specjalizujących się w technikach pograżeniowych jest szeroka gama głowic wibracyjnych Dieseko PVE. Niezależnie od rodzaju prac, materiału, który ma być pograżony lub wyrwany (grodzice stalowe, profile otwarte i zamknięte, rury stalowe do maksymalnej średnicy 3,5 m, pale prefabrykowane) oraz warunków gruntowych (także praca pod wodą), ten holenderski sprzęt firmy Dieseko Piling & Vibro-Equipment (PVE) sprostą każdemu wyzwaniu.

Najistotniejszą cechą wibratorów PVE jest zastosowanie unikatowego MECHANICZNEGO SYSTEMU ZMIANY MOMENTU MIOMOŚRODOWEGO *Variable moment* w wibratorach wysokoczęstotliwościowych typu VM. Wibratory te posiadają nie tylko nastawną częstotliwość (od 0 do 2300 obr/min), ale również płynną regulację wag mimośrodowych. Poprzez zmienny moment mimośrodkowy oraz możliwość zmiany częstotliwości uzyskuje się całkowitą kontrolę nad parametrami pracy wibratora, a tym samym możliwość monitorowania i minimalizowania drgań przekazywanych do otoczenia.

Warto w tym miejscu wyjaśnić, na czym polega niepodważalna przewaga mechanicznego systemu sterowania momentem mimośrodkowym PVE nad powszechnie stosowanym rozwiązaniem hydraulicznym. System sterowania mechanicznego eliminuje przecieki do skrzyni korbowej wibratora, ponieważ wszystkie komponenty hydrauliczne są zamontowane na zewnątrz. Systemy używane przez Dieseko PVE są produkowane przez CYLKRO – przekładnie te są znacznie łatwiejsze do regulowania. Ponadto osiowa dylatacja głównego wałka w trakcie zmian temperaturo-



wych znacznie skraca żywotność węża hydraulicznego, co nie ma miejsca przy sterowaniu mechanicznym

Stosowane przez Dieseko PVE SZCZĘKI ZACISKU posiadają tzw. *clutch hollow*, dzięki któremu można nie tylko pograżać pojedyncze grodzice, ale także elementy sparowane. Systemy zacisków wyposażone są w zawór zabezpieczający przed pęknięciem przewodu.

Dieseko wyposaża swoje produkty w nowoczesne SYSTEMY CHŁODZENIA, które pozwalają na ciągłą pracę głowicy.

Wibratory PVE są przystosowane do pracy na dowolnych nośnikach, jak palownica, wiertnica lub dźwig.

AUTORYZOWANYM PRZEDSTAWICIELEM FIRMY DIESEKO PVE NA POLSKĘ JEST KDM DARIUSZ MAZUR (WWW.KDM.NET.PL, E-MAIL: KDM@KDM.NET.PL, TEL. 022 499 46 80).



Oferujemy profesjonalne wykonawstwo w następującym zakresie:

- pograżanie i wyrwanie grodzic stalowych oraz winylowych
- pograżanie żelbetonowych pali prefabrykowanych o dowolnym przekroju
- pograżanie i wyrwanie elementów stalowych o profilach otwartych i zamkniętych
- wykonywanie pali wierconych i pali w osłonie rurowej (VIBREX, FUNDEX)
- wykonywanie przesłon przeciw-filtracyjnych w technologii WIPS
- wzmacnianie / stabilizacja podłoża (DSM)
- wykonywanie kolumn z dowolnego materiału

 **SEGAR**

**Segar Sp. z o.o.**  
**ul. A. Krzywoń 8/48**  
**01-391 Warszawa**  
**tel. + 48 - 22 - 3538060**  
**fax: + 48 - 22 - 3538061**  
**www.segar.pl / e-mail: segar@segar.pl**