

Безрезонансный вибропогружатель с переменным моментом 130HV работает в Малайзии



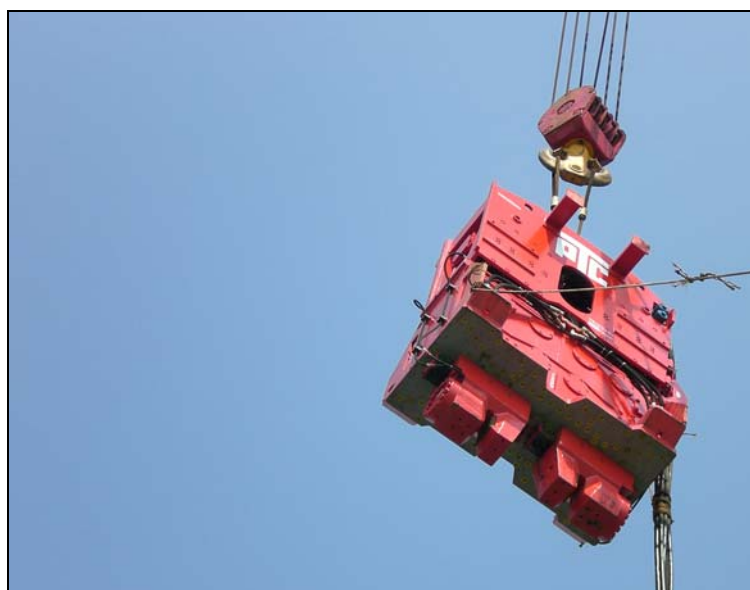
Компания MUNIBVAN, работающая по заказу UEM BUIDERS, осуществляет проект по строительству второго моста, соединяющего о. Пенанг с Малазийским полуостровом.

Наличие уже существующего моста требует необходимости соблюдения нормы по уровню вибрации, которая не должна превышать 5 мм/с. Этим обуславливается выбор безрезонансного вибропогружателя со средней частотой и переменным моментом, оснащённого системой Vibmaster™ - PTC 130HV.

Вибропогружатель 130HV работает на погружении стальных обсадных колонн длиной 48 м в непосредственной близости первого моста.

В дальнейшем будет осуществляться погружение обсадных колонн с толщиной стенки 12 мм и диаметром 1.0 м на глубину от 60 до 80 м. Вибропогружатель смонтирован в свободном подвесе на гусеничном кране American грузоподъёмностью 100 т, установленном на плавучем понтоне.

В комплекте используется энергетическая установка PTC 1000CAT мощностью 656 кВт.



Vibmaster™ - система следит за тем, что бы уровень вибрации не превышал заданное значение

