



JOB REPORT

23HFV погружает шпунтовые сваи вблизи ж/д линии в г. Париж, Франция

Французская строительная компания LEDUC работает в одном из центральных районов г. Парижа, **осуществляя погружение шпунтовых свай в непосредственной близости от действующей ж/д линии.**

Высокочастотный безрезонансный вибропогружатель с переменным моментом **23HFV** работает на погружении **одинарных шпунтовых свай марки Arcelor AU14 на глубину 20 м.**

Вибропогружатель класса **HFV** с переменным моментом позволяет производить погружение и извлечение свай в высокочувствительных зонах, как в данном случае. Технология **управления уровнем амплитуды делают возможной работу, не вызывая колебаний окружающих грунтов.**

Запуск и остановка машины осуществляются без возникновения возмущающей силы, что предотвращает распространение резонансных частот, являющихся причиной таких колебаний.

Высокая частота - 2300 Гц / мин, в сочетании с использованием переменного момента позволяют производить работы по погружению свай на расстоянии **менее 1 м** от существующих объектов инфраструктуры. В этом примере работы ведутся рядом с действующей ж/д линией. Технология переменного момента так же предотвращает негативное воздействие вибрации на цилиндры телескопической стрелы крана.

Оснащение и оборудование:

- Вибропогружатель **PTC 23HFV** смонтирован в свободном подвесе на телескопической стреле колесного крана грузоподъемностью 80 т.
- Энергообеспечение вибропогружателя обеспечивает гидравлическая станция **PTC 450 CAT**.
- Для погружения одинарных шпунтовых свай используется зажимной наголовник **Agriplex 170 т.**





FAYAT

JOB REPORT

23HFV погружает шпунтовые сваи
вблизи ж/д линии в г. Париж, Франция

