

Безрезонансный вибропогружатель 30HVRK на работах в центре г. Лондон, Великобритания



Строительная компания «GH JOHNSON» возводит шпунтовую стенку длиной 100 м вдоль р. Темзы в Гринвиче, центральной части г. Лондона. На осушенных территориях проектом предусмотрено строительство новых жилых кварталов.

Вибропогружатель 30HVRK рассчитан на работу в городских условиях благодаря наличию изменяемой амплитуды. Эта техническая особенность вибропогружателя играет свою роль прежде всего при запуске и остановке машины.

На практике, возможность регулировки амплитуды при запуске и остановке машины позволяет предотвращать возникновение резонансной вибрации, передающейся на окружающие здания и строения.

Шпунтовые сваи PU32 длиной 16 м погружаются в плотные грунты береговой линии р. Темзы.

Вибропогружатель смонтирован в свободном подвесе на гусеничном кране Kobelco СKE 800 грузоподъемностью 80 т.

При выборе сваебойной техники строительная компания остановилась именно на вибропогружателе **PTC 30HV** (стандартной частоты с изменяемой прогрессивной амплитудой), оснащённым зажимным наголовником Agriplex 120 т.

Энергоснабжение машины осуществляется с помощью силовой установки PTC 350HFV мощностью 340 л.с.

Модификация **RK** позволяет осуществлять работы в наклонном положении под углами до 45°.

