

Безрезонансный 34HFV на строительстве рядом с действующей ж/д линией, г. Инсбрук, Австрия



Строительная компания **Engel** получила контракт на извлечение HZ-профилей и Z-образных сдвоенных шпунтовых свай на проекте по строительству новой **Inntalstrasse** рядом с действующей ж/д линией.

Для реализации данного проекта приобретен **безрезонансный, высокочастотный вибропогружатель с переменной амплитудой PTC 34HFV**, который позволяет осуществлять работы в густонаселенных зонах, чувствительных к вибрации, а так же может использоваться на телескопических стрелах мобильных кранов. Эта машина идеально подошла для задачи по извлечению **профилей HZ975-2 и HZ775 длиной 23 м**.

Вибропогружатель смонтирован на телескопической стреле мобильного крана грузоподъемностью 70 т.

PTC 34HFV оснащён зажимным наголовником **Agriplex 240 т**, установленном на адаптерной плате для работы со спец. профилями, энергоснабжение осуществляется станцией **PTC 1000** мощностью **656 кВт**.

Благодаря высокой частоте в **38 Гц** и наличию переменной амплитуды, в данном случае контролируемой оператором, оборудование может работать на всех территориях с ограничениями по уровню вибрации.

