

Вибропогружатель OVR S-70



Гидравлические вибропогружатели серии OVR, монтируемые на экскаваторы массой 20-60 тонн. Для погружения и извлечения ж/б свай, труб диаметром до 700мм и шпунта.

Вибропогружатель представляет собой высокопроизводительный виб-рационный молот и предназначен для погружения в песчаные и глинистые грунты и извлечение из них различных свайных элементов.

Вибрационная забивка основывается на принципе превращения грунта в «жидкое» состояние.

Это достигается вибрацией забиваемого элемента при его проникновении в грунт. Вибрация существенно уменьшает сопротивление трения поверхностного слоя забиваемого элемента и обеспечивает быстрое поступательное проникновение.

Ведущим мировым производителем вибропогружателей является компания «Ozkanlar».

Эта компания под брендом OMS производит два основных типа вибропогружателей:

— монтируемые на экскаватор – серия OVR

— устанавливаемые на кран (с отдельным силовым блоком) – серия SVR.

Вибропогружатели OMS отличаются высоким качеством. Они удобны в управлении, требуют технического обслуживания лишь в малом объеме и отличаются продолжительным сроком службы. Их главным признаком является то, что почти для каждой области применения существуют специально для этого предназначенные устройства, например, низкочастотные и высокочастотные вибропогружатели, резонансные вибропогружатели, навесные экскаваторные вибропогружатели.

На вибропогружателях OMS применяются гидрозажимы с одним захватом – для работы со шпунтом, с двойными захватами – для работы с трубами.

По сравнению с другими методами, способ вибрационного погружения отличается низким шумообразованием и небольшой вибрационной эмиссией. Также к достоинствам вибропогружателей OMS относятся низкая стоимость погружения свай.

Вибропогружатели OMS отличаются от остальных не только надежностью, но и невысокой ценой, что создает возможность окупить себя в короткий срок.

Для правильного выбора вибропогружателя должны быть известны такие условия, как свойства грунта, вес, длина, а также форма забиваемого элемента и место забивки.

Забивание свай с помощью вибропогружателей становится все более популярным и востребованным делом и вибропогружатели OMS это лучший выбор для погружения или извлечения шпунта, свай, труб, трубных оболочек, двутавров.

С 2011 года вибропогружатели OMS стали доступны и украинским потребителям – официальным эксклюзивным дилером компании «Ozkanlar» стало ООО ПСКФ «ОЛАНВО».

Особенности:

Подключение к стандартной гидравлической системе экскаватора;

Большая сила давления/вытягивания при погружении и извлечении;

Отсутствие вредного воздействия вибрации на экскаватор;

Удлинитель стрелы экскаватора позволяет увеличить длину погружаемых профилей.

Технические характеристики	Единица измерения	OVR S 70
Эксцентрикoвый момент	кг/м	7,05
Частота (oпц)	Об/мин.	2500
Частота (макс)	Об/мин.	2750
Центробежная Сила (oпц)	кН	485
Центробежная Сила (макс)	кН	584
Поток Масла (oпц)	л/мин.	225
Поток Масла (макс)	л/мин.	247,5
Давление Масла, макс.	бар	320
Сила (oпц)	кВт	120
Сила (макс)	кВт	132
Амплитуда	мм	12,9
Макс. Сила Извлечения	кН	147
Вес и Размеры		
Вес (Общий)	кг	1552
Вес (Динамический)	кг	1095
Длина L	мм	1038
Высота H	мм	1334
Высота H1	мм	788
Высота H2	мм	456
Ширина B	мм	651
Ширина B1	мм	320
Ширина B2	мм	757
Рекомендуемые Типы Зажима		
Тип Зажима		SCN60
Сила Зажима	кН	630