Оборудование фирмы Epiroc

Вибротрамбовка на экскаватор HC 150

Гидравлические навесные вибротрамбовки для экскаваторов разработаны для уплотнения почвы, траншей и насыпей, а также для установки и снятия свай и опалубки. Кинетическая энергия действует через вибротрамбовку, колеблющуюся с высокой частотой, на обрабатываемую поверхность. Водные и воздушные образования выпрессовываются и грунт уплотняется. Благодаря своим конструктивным особенностям, гидроуплотнители используются там, где нет возможности использовать виброплиты или виброкатки, например в котлованах или на крутых склонах. Так же, кинетическая энергия машин серии HC может быть использована при вбивании в землю плит опалубки, несущих балок или опор. Гидравлический привод позволяет работать в условиях повышенной влажности или под водой.

Механизмы вибротрамбовки на экскаваторе:

A - Крепежная плита
B - Внешний корпус
C - Ротор
D - Гидравлический двигатель
E - Уплотняющая плита
F - Резиновые амортизаторы
G - Поворотное устройство (опционально)

Технические характеристики

Класс носителя, т:	1 - 3
Рабочий вес, кг:	160
Поток масла, л/мин:	30 л/мин
Рабочее давление, бар:	150
Сила вибрации, Гц:	35
Частота вибрации/мин:	2100
Размер плиты (ДхШ), мм:	721x295
Покрытие плиты, м²:	0.17

Высота, мм:	486

Преимущества вибротрамбовки на экскаваторе

Простая и быстрая установка навесного инструмента: никакие подготовительные работы не требуются. Уплотнители могут быть установлены на стандартные пластины-адаптеры, а так же на специальные системы с быстрой смены. Постоянная смазка подшипников с использованием PermanentLube в стандартной комплектации означает, что уплотнитель практически не требует технического обслуживания. Нет больше перерывов на техническое обслуживание. Смещение корпуса всего на 15°. В результате сила лучше распределяется по всей пластине. Это означает меньшую нагрузку на компактор во время работы и уменьшение износа. Интегрированный контроль потока масла и давления обеспечивает безопасность. Это является дополнительным преимуществом, когда речь заходит о безопасности и экономии времени, особенно при использовании компакторов с разными машинами-носителями. При использовании навесных компакторов снижается воздействие шума на людей и повышается безопасность. В частности, безопаснее становится и работа в траншеях, так как нет необходимости привлекать персонал в зону проведения работ.
Дополнительное устройство непрерывного вращения облегчает позиционирование инструмента. Тем самым может быть повышена производительность, даже в труднодоступных местах.

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация