Оборудование фирмы Epiroc

## Поворотный механизм

Гидравлические навесные компакторы разработаны для уплотнения почвы, траншей и насыпей, а также для установки и снятия свай и опалубки. Кинетическая энергия действует через виброплиту, 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 виброплиты колёсного экскаватора:**

**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: | 4-9 |
| Рабочий вес, кг: | 430 |
| Поток масла, л/мин: | 76 л/мин |
| Рабочее давление, бар: | 150 |
| Сила вибрации, Гц: | 37 |
| Частота вибрации/мин: | 2200 |
| Размер плиты (ДхШ), мм: | 610x929 |
| Покрытие плиты, м²: | 0.4 |

| | |
|---|---|
| Высота, мм: | 622 |

## Преимущества

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**