Оборудование фирмы Atlas Copco

Гидромолот Atlas Copco EC 155T



Гидромолот Atlas Copco EC 155Tустанавливается преимущественно на экскаваторы массой от 30 до 45 тонн.

Основные сферы применения: работа в карьерах, строительные работы, разрушение материала и др.

Гидромолот Атлас Копко EC 155 T использует газо-масляный принцип работы, где передача ударной энергии осуществляется за счет использования поршневой камеры (70%) и гидравлического масла (30%). Таким образом оборудование получает высокую энергию и частоту удара, отсутствие аккумулятора высокого давления и необходимость контроля давления в поршневой камере.

EC 155 T использует моноблочную конструкцию, которая объединяет нижнюю часть молота и цилиндр в единый блок, а также внутренний управляющий клапан, который обладает высокой скоростью переключения и пропускной способностью из-за отсутствия дополнительных деталей и гидравлических разъемов.

Также, модель EC 155 T снабжена системой рекуперации энергии, которая аккумулирует энергию отдачи поршня и использует ее в последующем ударе без дополнительного потребления энергии. Эта технология позволяет увеличить эффективность работы, сэкономить топливо и уменьшить уровень вибрации, разрушающей стрелу и гидравлическую систему экскаватора.

Данная серия позволяет осуществлять выбор режима работы гидромолота, в зависимости от области применения.
AutoStart - приводит в действие ударное движение сразу после его активации оператором, без приложения нагрузки на рабочий инструмент.
AutoStop - приводит в действие ударное движение только после того, как приложено достаточное усилие на рабочий инструмент. После разрушения материала молот автоматически останавливается.

Центральный канал EC 155 T упрощает процедуру смазывания втулок и рабочего инструмента и дает возможность установки насоса автоматической смазки ContiLube II.

Использование двойных ригелей EC 155 T дает больший контакт с долотом, уменьшает напряжение, износ рабочего инструмента и является более надежной и долговечной системой, по сравнению с креплением одним ригелем.

Для решения проблемы попадания пыли в ударную камеру, было предусмотрено сквозное отверстие с обратным клапаном, которое позволяет забирать воздух из зоны относительно чистого воздуха, а при ударе избыточный воздух выдувается через втулки в рабочую зону, выбрасывая пыль и материал из зоны трения.

Гидромолот оборудован демпфирующими элементами, размещенными вокруг ударного механизма, что исключает контакт металлических частей ударного механизма и корпуса.

Технические характеристики

Масса экскаватора, т:	30 - 45
Масса гидромолота, кг:	2600
Макс. входная гидравлическая мощность, кВт:	66
Частота ударов (AutoStop), уд./мин:	380 – 590
Частота ударов (AutoStart), уд./мин:	530 – 800
Номинальное рабочее давление, бар:	160 - 180
Расход масла,л/мин:	180 - 220
Диаметр рабочего инструмента,мм:	155
Мощность шума:	122 дБ(А)
Уровень звукового давления (r=10м):	92дБ(А)

Базовая комплектация гидравлического молота EC 155T

Гидравлический молот Атлас Копко Рабочий инструмент: острое / лопатка / тупое долото на выбор Гидравлические рукава в металлической оплетке с переходниками на экскаватор клиента Переходная плита под экскаватор клиента с комплектом присоединительных болтов Сервисный инструмент для обслуживания азотного аккумулятора Упаковка картриджей смазки (12 шт x 500 г) со смазочным пистолетом Шаблон для проверки износа сменной втулки Каталог запасных частей и инструкция по эксплуатации

Приемущества гидромолота Atlas Copco

Газо-масляный принцип работы Система рекуперации энергии Выбор режима запуска гидромолота StartSelect Внутренний управляющий клапан Моноблочная конструкция Центральный смазочный порт Автоматическая система смазки ContiLube II Система вибро и шумоподавления Защита от холостого удара Защита от избыточного давления в линии Двойной фиксатор рабочего инструмента Активная система вентиляции ударной камеры Канал для подачи воздуха (для работ под водой)

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33
E-mail: info@atlas-stt.ru
http://atlas-stt.ru