



ГИДРАВ- ЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ СЕРИИ EC

Прочное и надёжное оборудование
для разрушения, а также земляных,
траншейных и карьерных работ



Atlas Copco

Требуется надёжный навесной молот для выполнения ежедневных задач?

Мы представляем модели серии ЕС

Имея отличное соотношение цены к производительности, новые молоты серии ЕС прекрасно подходят для этих потребностей. Помимо надёжности, свойственной всем молотам «Атлас Копко», они отличаются рядом полезных функций и преимуществ.

Универсальное решение

Молоты серии ЕС – прилежные труженики, которые без упрямства делают свою работу. Этот высокопроизводительный инструмент будет прекрасным выбором для ежедневных задач по разлому материала. Среди областей его применения – разборка конструкций, а также земляные, траншейные и карьерные работы.

ЕС 90 Т – ЕС 135 Т

Усовершенствованная система управления

Эффективность повышается за счёт встроенного клапана управления; система рекуперации энергии EnergyRecovery увеличивает эффективность и снижает негативное воздействие на машину-носитель

Монолитная конструкция

Благодаря объединению цилиндра и нижней части в один узел, надёжность обеспечивается без использования стяжных шпилек; экономичность ремонта повышается за счёт съёмного цилиндра

Вентиляция отделения ударного механизма

Встроенный обратный клапан защищает от проникновения пыли внутрь гидромолота

Двойные ригели для крепления инструмента

Два ригеля овальной формы точно направляют рабочий инструмент, повышая срок службы компонентов

Смазочная система ContiLube™ II

В качестве опции предлагается автоматическая смазочная система, способная обеспечить постоянную подачу смазки и оптимизировать его расход

Комбинированная конструкция

Для постоянно высокой энергии удара, надёжного запуска и плавного функционирования предусмотрена поршневая азотная камера

VibroSilenced Plus

Эластичные демпфирующие элементы изолируют ударный механизм от корпуса молота, способствуя снижению уровня шума и вибрации



| Технические характеристики | ЕС 90 Т | ЕС 100 Т | ЕС 120 Т | ЕС 135 Т |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Класс машины-носителя ¹⁾ | 9–15 т | 12–19 т | 15–24 т | 17–24 т |
| Рабочий вес ²⁾ | 625 кг | 800 кг | 1200 кг | 1500 кг |
| Расход масла | 80–110 л/мин | 100–120 л/мин | 120–140 л/мин | 140–160 л/мин |
| Рабочее давление | 130–150 бар | 150–170 бар | 150–170 бар | 150–170 бар |
| Макс. входная гидравлическая мощность | 28 кВт | 34 кВт | 40 кВт | 45 кВт |
| Частота ударов (режим AutoStop) | – | 650–850 уд./мин | 550–720 уд./мин | 520–680 уд./мин |
| Частота ударов (режим AutoStart) | 600–950 уд./мин | – | – | – |
| Диаметр инструмента | 90 мм | 100 мм | 120 мм | 135 мм |
| Мощность шума ³⁾ | 116 дБ(А) | 118 дБ(А) | 121 дБ(А) | 122 дБ(А) |

¹⁾ Применимо только к стандартным машинам-носителям. Изменения должны быть согласованы с «Атлас Копко» и/или производителем машины-носителя перед установкой оборудования. ²⁾ Вес гидромолота и его корпуса со стандартной соединительной плитой и рабочим инструментом. ³⁾ Важно! EN ISO 3744 в соответствии с директивой 2000/14/ЕС. См. подробную информацию в инструкции по безопасности и эксплуатации.

Надёжность и длительный срок службы

EC 140 T – EC 155 T

Смазочная система ContiLube™ II

В качестве опции предлагается автоматическая смазочная система, способная обеспечить постоянную подачу смазки и оптимизировать его расход

Клапан StrokeControl для эффективного контроля инструмента

Специальный клапан обеспечивает контроль длины хода поршня и выбор изначального режима в соответствии с условиями эксплуатации, что повышает общую производительность работы

VibroSilenced Plus

Эластичные демпфирующие элементы изолируют ударный механизм от корпуса молота, способствуя снижению уровня шума и вибрации

Усовершенствованная система управления

Эффективность повышается за счёт встроенного клапана управления; система рекуперации энергии EnergyRecovery повышает эффективность и негативное воздействие на машину-носитель

Комбинированная конструкция

Для постоянно высокой энергии удара, надёжного запуска и плавного функционирования предусмотрена поршневая азотная камера

Вентиляция отделения ударного механизма

Встроенный обратный клапан защищает от проникновения пыли внутрь гидромолота

Двойные ригели для крепления инструмента

Два ригеля овальной формы точно направляют рабочий инструмент, повышая срок службы компонентов



| Технические характеристики | ЕС 140 Т | ЕС 150 Т | ЕС 155 Т |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Класс машины-носителя ¹⁾ | 20–33 т | 25–40 т | 30–45 т |
| Рабочий вес ²⁾ | 1800 кг | 2200 кг | 2600 кг |
| Расход масла | 130–180 л/мин | 150–200 л/мин | 180–220 л/мин |
| Рабочее давление | 150–170 бар | 150–170 бар | 160–180 бар |
| Макс. входная гидравлическая мощность | 51 кВт | 57 кВт | 66 кВт |
| Частота ударов (режим AutoStop) | 380–650 уд./мин | 380–620 уд./мин | 380–590 уд./мин |
| Частота ударов (режим AutoStart) | 400–800 уд./мин | 450–800 уд./мин | 530–800 уд./мин |
| Диаметр инструмента | 140 мм | 150 мм | 155 мм |
| Мощность шума ³⁾ | 120 дБ(А) | 120 дБ(А) | 122 дБ(А) |

¹⁾ Применимо только к стандартным машинам-носителям. Изменения должны быть согласованы с «Атлас Копко» и/или производителем машины-носителя перед установкой оборудования. ²⁾ Вес гидромолота и его корпуса со стандартной соединительной плитой и рабочим инструментом. ³⁾ Важно! EN ISO 3744 в соответствии с директивой 2000/14/ЕС. См. подробную информацию в инструкции по безопасности и эксплуатации.



Рабочий инструмент



Долото острое

Для осадочной породы, метаморфической породы малой и средней твёрдости и неармированного бетона



Долото лопатка

Для осадочной породы, метаморфической породы малой и средней твёрдости и армированного бетона



Долото тупое

Для вулканической, а также метаморфической породы средней и высокой твёрдости

| Модель | Тип инструмента | Диаметр инструмента | Рабочая длина | Общая длина |
|----------|-----------------|---------------------|---------------|-------------|
| | | мм | мм | мм |
| ЕС 90 Т | Долото острое | – | 455 | 835 |
| | Долото лопатка | 90 | 455 | 835 |
| | Долото тупое | – | 455 | 835 |
| ЕС 100 Т | Долото острое | – | 495 | 895 |
| | Долото лопатка | 100 | 495 | 895 |
| | Долото тупое | – | 495 | 895 |
| ЕС 120 Т | Долото острое | – | 540 | 995 |
| | Долото лопатка | 120 | 540 | 995 |
| | Долото тупое | – | 540 | 995 |
| ЕС 135 Т | Долото острое | – | 565 | 1050 |
| | Долото лопатка | 135 | 565 | 1050 |
| | Долото тупое | – | 565 | 1050 |
| ЕС 140 Т | Долото острое | – | 670 | 1200 |
| | Долото лопатка | 140 | 670 | 1200 |
| | Долото тупое | – | 670 | 1200 |
| ЕС 150 Т | Долото острое | – | 665 | 1300 |
| | Долото лопатка | 150 | 665 | 1300 |
| | Долото тупое | – | 665 | 1300 |
| ЕС 155 Т | Долото острое | – | 695 | 1350 |
| | Долото лопатка | 155 | 695 | 1350 |
| | Долото тупое | – | 695 | 1350 |

Смазочная система ContiLube™ II

Это автоматическая смазочная система с удобным доступом для обслуживания, которая устанавливается непосредственно на гидравлический молот и позволяет оператору постоянно контролировать уровень смазки. Картриджи заменяются быстро, без использования специального инструмента.



Расходная смазка

Эффективность работы гидравлического молота во многом зависит от применения соответствующей смазки. Предлагаемая нами смазка для долота сохраняет превосходные качества в широком диапазоне температур.



ПРИВЕРЖЕННОСТЬ УСТОЙЧИВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Мы верны своим обязательствам перед заказчиками, сотрудниками, обществом и окружающей средой. Наши решения выдерживают испытания временем. Это мы называем устойчивой производительностью. Высокая эффективность изделий на протяжении долгих лет эксплуатации – то, что мы называем устойчивым развитием.

www.atlascopco.com

Atlas Copco