



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ

Гидромолоты HB02–HB75 для экскаваторов Volvo 1,5–75 т





# СОЗДАНЫ ДЛЯ КРУПНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ

Какая бы задача перед вами ни стояла, гидравлические молоты Volvo разработаны для достижения впечатляющих результатов. Мощный гидромолот обеспечивает передачу исключительной ударной энергии непосредственно от азотного аккумулятора, что позволяет снизить расход топлива и требования к характеристикам машины. Двухскоростное управление в сочетании с широким спектром доступных рабочих инструментов обеспечивает гибкие возможности и индивидуальные решения для любых сфер применения. Благодаря дополнительной функции автоматической смазки сокращается число перерывов в работе.

# Разрушая границы

Гидравлические молоты Volvo превосходно подходят для работы с вашим экскаватором Volvo и обеспечивают постоянный требуемый уровень мощности и производительности, — и так удар за ударом. Благодаря надежной конструкции, обширному набору рабочих инструментов и конфигураций для выполнения любых работ гидравлические молоты Volvo позволяют браться за самые сложные проекты.

## Надежная конструкция

Используя в работе гидравлические молоты Volvo, вы сможете браться за выполнение самых трудных задач и поддерживать более высокую производительность в течение более длительного времени. Корпус гидромолота, разработанный с учетом выполнения тяжелых работ, позволяет снизить нагрузку на компоненты во время эксплуатации и в сочетании с усиленным пальцем инструмента, фронтальной головкой и диафрагмой обеспечивает исключительную долговечность и безотказную работу. Кроме того, функция защиты от холостого срабатывания предотвращает повреждение гидромолота, исключая опасность холостого срабатывания.



## Сервисная сеть Volvo

Компания Volvo располагает глобальной сетью с обширной инфраструктурой, в которую входят автомеханики, сервисные центры и дилеры, предоставляющей вам поддержку в полном объеме с использованием местных знаний и международного опыта. Более того, каждый гидравлический молот Volvo поставляется с гарантией на один год, которая распространяется как на сам гидромолот, так и на гидравлический контур базовой машины (необходимо следовать указаниям инструкции по эксплуатации и обслуживанию).



## Простота обслуживания

Вы сможете быстро и удобно выполнять задачи по техобслуживанию гидравлического молота Volvo. Легкодоступный порт для подачи газа позволяет быстро и просто подавать газ, что обеспечивает максимально безотказную работу. Измерительное приспособление для верхней втулки своевременно поможет определить необходимость замены; гидромолот комплектуется инструментальным ящиком, облегчающим выполнение техобслуживания.



## Идеальное сочетание

Каждая деталь гидромолота Volvo отлично подходит для работы с вашей машиной Volvo, будь то с точки зрения идеального баланса веса и мощности или таких компонентов, как гидроаккумулятор, который специально разработан для защиты гидравлического насоса на экскаваторе Volvo. Гидромолоты Volvo поставляются в виде универсального комплекта, включающего в себя требуемые шланги, кронштейны и инструменты, поэтому вы можете сразу приступить к работе.



# Время для выполнения работы

Независимо от условий работы и особенностей проекта ваш компактный экскаватор Volvo должен обеспечивать исключительные универсальные возможности, производительность и долговечность. Гидравлические молоты Volvo также отвечают всем этим требованиям. Созданные для успешной работы с компактным экскаватором Volvo, гидромолоты Volvo позволяют добиться впечатляющих результатов при работе в широком диапазоне операций дробления.

## Универсальность и эффективность

Благодаря широкому выбору доступных рабочих инструментов гидравлический молот Volvo может выполнять широкий спектр работ как на самих рабочих объектах, так и за их пределами. Более того, наши гидромолоты специально разработаны для использования с существующими быстроразъемными соединениями Volvo, что обеспечивает простую, быструю и безопасную замену навесного оборудования и максимально повышает производительность при работе с решением многоцелевых задач.



## Простота обслуживания

Вы сможете быстро и удобно выполнять задачи по техобслуживанию гидромолота Volvo, включая зарядку газом, благодаря входящему в комплект инструментальному ящику и измерительному приспособлению для втулки, которое сигнализирует о необходимости замены верхней втулки. Когда возникнет необходимость разговора со своим дилером, удобно расположенный с внешней стороны гидромолота серийный номер позволит вам быстро получить всю необходимую информацию о продукте.



## Готовность к работе

Гидравлические молоты Volvo поставляются в виде универсального комплекта, включающего в себя требуемые шланги, кронштейны и инструменты, поэтому вы можете сразу приступить к работе. От конструкции компонентов до идеального баланса веса и мощности — каждая деталь гидромолота Volvo разработана для успешной работы с вашим компактным экскаватором Volvo.



## Всегда готовы помочь вам

Ваш местный дилер Volvo всегда готов оказать поддержку, проконсультировав вас относительно изделия и предоставив сведения о наличии запчастей, техническом обслуживании и т. д. Более того, каждый гидравлический молот Volvo поставляется с гарантией на один год, которая распространяется как на сам гидромолот, так и на гидравлический контур базовой машины (необходимо следовать указаниям инструкции по эксплуатации и обслуживанию).





# СОЗДАНЫ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ

Простые в использовании и готовые к работе, гидравлические молоты Volvo обеспечивают постоянные характеристики частоты и мощности удара, что позволяет добиться высокой производительности на любой рабочей площадке. Амортизаторы сводят к минимуму шум на вашем рабочем месте, в то же время при каждом ударе гидромолота обеспечиваются оптимальные характеристики мощности и производительности, что позволяет максимально повысить эффективность работы.



#### Надежная конструкция

Используя гидравлические молоты Volvo, разработанные для выполнения тяжелых работ, вы сможете браться за выполнение самых трудных задач и поддерживать более высокую производительность в течение более длительного времени.

#### Простота обслуживания

Вы сможете быстро и удобно выполнять задачи по техобслуживанию, включая зарядку газом.

#### Сервисная сеть Volvo

Компания Volvo располагает широкой сетью квалифицированных специалистов и опытом международной работы, что позволяет оказывать вам полную поддержку.

### СОЗДАНЫ ДЛЯ КРУПНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ

Мощность, производительность и гибкость. Какая бы задача перед вами ни стояла, гидравлические молоты Volvo разработаны для достижения великолепных результатов.

#### Идеальное сочетание

От конструкции компонентов до идеального баланса веса и мощности — каждая деталь гидромолота Volvo разработана для успешной работы с вашим экскаватором Volvo.

# Разработаны для оптимальных результатов

## Система смазки

Система смазки обеспечивает надлежащую смазку гидромолота, что позволяет добиться оптимальной функциональности. Вы можете выбрать между ручной смазкой и системой автоматической смазки.

## Необычайно прочные соединительные тяги большого диаметра

Использование соединительных тяг большого диаметра создает больший момент затяжки, который поглощает напряжение внутри гидромолота и обеспечивает более надежную фиксацию гидроаккумулятора, увеличивая интервалы техобслуживания.

## Втулки повышенной прочности

Втулки повышенной прочности обеспечивают более длительный срок службы компонентов и снижение затрат на техническое обслуживание.

## Удобный доступ к порту для подачи газа

При зарядке газом не требуется демонтировать гидромолот, что значительно ускоряет и облегчает эту процедуру и обеспечивает больше времени в работе.

## Долговечный и полностью герметичный корпус

Долговечный и полностью герметичный корпус снижает шум и защищает гидроаккумулятор, увеличивая срок его службы за счет прочной конструкции.

## Усиленный палец фиксации инструмента

Палец инструмента увеличенного диаметра обеспечивает великолепную долговечность и превосходную производительность даже в самых сложных условиях.

## Диафрагма и гидроаккумулятор

Гидроаккумулятор большой емкости поглощает колебания давления во время дробления для защиты гидравлических компонентов, что позволяет продлить срок службы гидравлического насоса экскаватора Volvo.

# Создан для эффективной работы

## Всегда готовы помочь вам

Ваш местный дилер Volvo всегда готов оказать поддержку, проконсультировав вас относительно изделия и предоставив сведения о наличии запчастей, техническом обслуживании и т. д.

## Универсальность и эффективность

Благодаря широкому выбору доступных рабочих инструментов гидравлический молот Volvo может выполнять широкий спектр работ как на самих рабочих объектах, так и за их пределами.

## Готовность к работе

Гидравлические молоты Volvo поставляются в виде универсального комплекта, включающего в себя требуемые шланги, кронштейны и инструменты, поэтому вы можете сразу приступить к работе.

## Простота обслуживания

Вы сможете быстро и удобно выполнять задачи по техобслуживанию гидромолота Volvo, включая зарядку газом, благодаря входящему в комплект инструментальному ящику и измерительному приспособлению для втулки.

## СОЗДАНЫ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ

Простые в использовании и готовые к работе, гидравлические молоты Volvo обеспечивают постоянные характеристики частоты и мощности удара, что позволяет добиться высокой производительности на любой рабочей площадке.

## Амортизаторы

Амортизаторы позволяют снизить шум и вибрации. Уменьшение вибрации снижает потенциальную опасность повреждения стрелы и рукояти экскаватора, а также повышает комфорт оператора.





### **Гидроаккумулятор большой емкости (HV06/HV08)**

Совместимый с вашей машиной Volvo, гидроаккумулятор большой емкости защищает гидравлические системы машины и гидромолота от возможных скачков давления.

### **Прочная диафрагма (HV06/HV08)**

Прочная, необычайно толстая конструкция диафрагмы позволяет увеличить срок службы компонентов и снизить требования к техобслуживанию.

### **Двухскоростное управление (только модель HV08)**

Наличие двух скоростей позволяет оператору выбирать оптимальную частоту для конкретного вида работы, что повышает производительность машины.

### **Втулки повышенной прочности**

Втулки повышенной прочности обеспечивают более длительный срок службы компонентов и снижение затрат на техническое обслуживание.

### **Расположение серийного номера**

Серийный номер удобно расположен на верхней поверхности корпуса гидромолота, поэтому вы можете быстро найти ссылочный номер изделия, когда будете говорить со своим дилером.

### **Долговечная конструкция корпуса**

Узкая конструкция расширяет возможности использования на рабочей площадке; прочный, полностью герметичный корпус защищает гидроаккумулятор, увеличивая срок его службы.



# Технические характеристики

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБНОВЛЕННОГО ГИДРОМОЛОТА (ТИП МОНТАЖА — ВВЕРХУ ГИДРОМОЛОТА)

| Описание  |                  | Единицы измерения | НВ02           | НВ03           | НВ06           | НВ08           | НВ14           | НВ15           | НВ18           | НВ21           |
|---|------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Эксплуатационная масса**  |                  | кг                | 150            | 175            | 325            | 637            | 1 088          | 1 238          | 1 521          | 1 739          |
| Габаритная длина с кронштейном прямого крепления и инструментом |                  | мм                | 1 334          | 1 442          | 1 610          | 2 121          | 2 285          | 2 389          | 2 602          | 2 725          |
| Диаметр инструмента   |                  | мм                | 57             | 57             | 70             | 90             | 105            | 115            | 125            | 135            |
| Уровень шума (Директива 2000/14/ЕС)                             |                  | дБ(А)             | 110            | 110            | 117            | 118            | 124            | 124            | 124            | 124            |
| Рабочее давление  |                  | МПа               | 9 - 12         | 9 - 12         | 11 - 16        | 14 - 17        | 14-19          | 14-19          | 13-19          | 16-19          |
| Расход масла  |                  | л/мин             | 19-38          | 23-70          | 29-65          | 42-94          | 68-119         | 85-127         | 95-140         | 115-155        |
| Скорость продувки   | Низкая скорость  | уд/мин            | 450-1 000      | 600-1 500      | 380-1 000      | 380-900        | 350-550        | 350-550        | 320-480        | 320-480        |
|   | Высокая скорость | уд/мин            | -              | -              | -              | 490-1 010      | 600-900        | 400-700        | 400-650        | 400-600        |
| Автоматическая смазка   |                  |                   | №              | №              | №              | №              | По доп. заказу | По доп. заказу | По доп. заказу | По доп. заказу |
| Подходящий носитель   |                  | т                 | 1,0-3,0        | 1,5-4,0        | 3,0-6,5        | 6,0-10,0       | 10-15          | 12-18          | 16-22          | 18-24          |
|   |                  |                   | <b>НВ22</b>    | <b>НВ25</b>    | <b>НВ30</b>    | <b>НВ36</b>    | <b>НВ38</b>    | <b>НВ48</b>    | <b>НВ75</b>    |                |
| Эксплуатационная масса**  |                  | кг                | 1 944          | 2 120          | 2 729          | 3 090          | 3 785          | 4 207          | 7 383          |                |
| Габаритная длина с кронштейном прямого крепления и инструментом |                  | мм                | 2 793          | 2 953          | 3 045          | 3 173          | 3 398          | 3 611          | 4 355          |                |
| Диаметр инструмента   |                  | мм                | 135            | 145            | 150            | 155            | 165            | 175            | 205            |                |
| Уровень шума (Директива 2000/14/ЕС)                             |                  | дБ(А)             | 124            | 125            | 125            | 126            | 126            | 126            | 127            |                |
| Рабочее давление  |                  | МПа               | 16-19          | 16-19          | 16-19          | 16-19          | 15-19          | 15-19          | 17-21          |                |
| Расход масла  |                  | л/мин             | 120-170        | 127-178        | 153-204        | 170-238        | 165-255        | 204-300        | 350-420        |                |
| Скорость продувки   | Низкая скорость  | уд/мин            | 340-450        | 270-400        | 250-380        | 230-400        | 225-350        | 230-330        | 280-350        |                |
|   | Высокая скорость | уд/мин            | 420-550        | 330-500        | 330-450        | 270-470        | 270-410        | 270-500        | 320-520        |                |
| Автоматическая смазка   |                  |                   | По доп. заказу | По доп. заказу | По доп. заказу | По доп. заказу | По доп. заказу | По доп. заказу | По доп. заказу |                |
| Подходящий носитель   |                  | т                 | 20-26          | 24-30          | 25-36          | 28-42          | 34-50          | 40-60          | 60-100         |                |

\*\* Эксплуатационная масса со шлангами, инструментом и кронштейном. Вес кронштейна зависит от типа крепления и модели машины, поэтому в качестве рабочего веса используется средний вес.

— НВ02, НВ03, НВ06: КОРПУС + ШЛАНГ + КРОНШТЕЙН ГИДРОМОЛОТА (ПРЯМОГО КРЕПЛЕНИЯ)





— НВ06, НВ08: КОРПУС + ШЛАНГ + КРОНШТЕЙН ГИДРОМОЛОТА (ПРЯМОГО КРЕПЛЕНИЯ) + ИНСТРУМЕНТ (ПИРАМИДАЛЬНЫЙ БУР)

— НВ14–НВ75: КОРПУС + СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ (РУЧНОЙ) СМАЗКИ + ШЛАНГ + КРОНШТЕЙН ГИДРОМОЛОТА (ПРЯМОГО КРЕПЛЕНИЯ) + ИНСТРУМЕНТ (ПИРАМИДАЛЬНЫЙ БУР)

## КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ГИДРОМОЛОТОВ

| Типы гидромолотов | Экскаваторы             |                             |                    | Компактные экскаваторы  |                                  |              |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|
|                   | Прямое крепление / УБРС | Симметричный тип (S60, S70) | Тип S (S1, S2, S3) | Прямое крепление / УБРС | Симметричный тип (S30, S40, S50) | Тип Lehnhoff |
| Линейка машин     | EC140-EC750             | EC140-ECR355                | EC160-EC480        | EC15-ECR88              |                                  |              |
|                   | EWR150-EW220            | EWR150-EW220                | EW160-EW220        |                         |                                  |              |

## РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ МОЛОТА

|                        | Типы инструмента  |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
|                        | Пирамидальная пика  | Пика гидромолота  | Поперечный отбойник   | Тупоконечная пика   | Уплотняющий инструмент  | Лопаткообразная пика  |
|                        |  |  |  |  |  |  |
| Экскаваторы            | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Компактные экскаваторы | •   | •   | •   | •   | •   | •   |

## ГИДРОМОЛОТЫ ДЛЯ ШИРОКОЙ ЛИНЕЙКИ МАШИН

| Модели машин  | HB02 | HB03 | HB06 | HB08 | HB14 | HB15 | HB18 | HB21 | HB22 | HB25 | HB30 | HB36 | HB38 | HB48 | HB75 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EC15D, EC15E, EC18D, EC18E, ECR18E, EC20D, EC20E  | •    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EC27C, EC27D, ECR25D, EC35D, ECR35D, ECR40D,  |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ECR50D, EC55B, EC55C, ECR58D, EW60C, EW60E, EC60E   |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ECR88, ECR88D   |      |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EC120D, ECR145C, ECR145E, EC140D, EC140E, EW145B, EWR150E   |      |      |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EC120D, ECR145C, ECR145E, EC140D, EC140E, EW145B, EWR150E   |      |      |      |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EC160D, EC160E, EC180D, EC170D, EC180E, EW160D, EW160E, EWR170E, EW180D, EW180E, EW205D, EW210D, EW220E |      |      |      |      |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EC210B, EC210D, EC220D, EC200E, EC220E, EC235C, EC235E, EW210D, EW230C, EW220E, EW205D                  |      |      |      |      |      |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |
| EC210B, EC210D, EC220D, EC200E, EC220E, EC235C, EC235E, EW210D, EW230C, EW220E, EW205D                  |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |
| EC250D, EC250E  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |      |      |      |      |      |
| EC290B, EC300D, EC300E, ECR355E, ECR305C  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |      |      |      |      |
| EC350D, EC350E  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |      |      |      |
| EC380D, EC380E  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | •    | •    |      |
| EC480D, EC480E  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |
| EC700C, EC750D, EC750E  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |



QR-код Apple App Store



QR-код Google Play Store

### Инструмент для выбора навесного оборудования

Наш бесплатный инструмент для выбора совместим со смартфонами с ОС iOS и Android. С помощью простого процесса выбора, предоставляемого данным инструментом, пользователи получают полезную информацию, позволяющую быстро подобрать подходящее навесное оборудование для машины Volvo. Доступное в интерактивном и автономном режимах, приложение является действительно мобильным, а это значит, что пользователи могут получить к нему доступ независимо от того, находятся ли они в офисе или на месте проведения работ.

Чтобы получить бесплатный инструмент для выбора навесного оборудования, совместимого с ОС iOS или Android, просто отсканируйте приведенные ниже QR-коды с помощью смартфона.

**VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**

[volvoce.com](http://volvoce.com)