

## Элементы крепления

Гидромолот Atlas Copco SB 52, немецкого производства, прекрасно подходит для работы в ограниченном пространстве: в помещениях, вдоль стен, в узких траншеях и т.п.

Принцип монолитного корпуса (Solid Body), который предполагает интеграцию ударного механизма и направляющих в одном стальном блоке, является особенностью конструкции молотов серии SB. Благодаря такому решению эти молоты чрезвычайно компактны, просты в обслуживании, а также весят на 20% меньше по сравнению с молотами других типов.



Превосходные ударные характеристики, обеспеченные функцией рекуперации энергии (стандартное оснащение всех новых молотов серии SB), способны увеличить эффективность оборудования, в то же время сократив затраты на топливо. Иными словами, высокая производительность является прямым следствием улучшенных ударных характеристик.

Особая конструкция гидромолотов Atlas Copco серии SB помогает понизить уровень вибрации, в то время как функция Energy Recovery поглощает энергию отдачи. Малая вибрация – важное условие уменьшения износа машины и улучшения условий труда. Дополнительное преимущество концепции монолитного корпуса и нового ударного механизма – тихая работа.

## Технические характеристики

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Класс машины носителя, т:                         | 0,7-1,1   |
| Рабочий вес, кг:                                  | 55        |
| Расход масла, л/мин:                              | 12-27     |
| Рабочее давление, бар:                            | 100-150   |
| Частота ударов, уд/мин:                           | 750-1700  |
| Диаметр рабочего инструмента, мм:                 | 40        |
| Рабочая длина инструмента, мм:                    | 255       |
| Макс. входная гидравлическая мощность, кВт:       | 7         |
| Режим активации:                                  | AutoStart |
| Гарантированный уровень звуковой мощности, дБ(А): | 117       |

**Применение гидромолота SB 52**

|                                                 |                                                      |                          |                          |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Серия навесного оборудования                    | <input type="checkbox"/>                             | <b>SB</b>                | <b>MB</b>                | <b>HB</b> |
| <b>Горнодобывающие и карьерные работы</b>       | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |           |
|                                                 | Удаление покрывающего слоя                           |                          |                          |           |
| Подготовительные работы                         | Выравнивание рабочих площадок, путей и платформ      | +                        | +                        | ±         |
|                                                 | Оборка кровли, забоя и краев                         |                          |                          |           |
| Дробление негабарита                            | Дробление материала в куче                           |                          |                          |           |
|                                                 | Удаление материала, блокирующего систему измельчения | ±                        | +                        | +         |
| Прямая добыча                                   | Избирательное дробление породы                       | -                        | ±                        | +         |
|                                                 | Добыча без взрывчатых веществ                        |                          |                          |           |
| <b>Разборка и реконструкция</b>                 | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |           |
|                                                 | Кирпичная кладка                                     |                          |                          |           |
| Каменные конструкции                            | Природный камень                                     | +                        | ±                        | -         |
|                                                 | Газобетон                                            |                          |                          |           |
|                                                 | Легкий бетон                                         |                          |                          |           |
| Бетонные конструкции                            | Стандартный бетон                                    | +                        | +                        | ±         |
|                                                 | Тяжелый бетон                                        |                          |                          |           |
| Комбинированные стальные и бетонные конструкции | Бетон, армированный сталью                           |                          |                          |           |
|                                                 | Предварительно напряженный бетон                     | ±                        | +                        | +         |
|                                                 | Бетон, армированный волокном                         |                          |                          |           |
|                                                 | Асфальт                                              |                          |                          |           |
| Дорожное покрытие                               | Бетон                                                | +                        | +                        | +         |
|                                                 | Комбинированные покрытия                             |                          |                          |           |
| <b>Строительство</b>                            | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |           |
|                                                 | Рытье траншей                                        |                          |                          |           |
| Земляные работы                                 | Строительство шахт                                   | ±                        | +                        | +         |
|                                                 | Извлечение грунта                                    |                          |                          |           |
|                                                 | Проходка туннеля                                     |                          |                          |           |
| Прокладка туннелей                              | Оборка кровли, забоя и краев                         | ±                        | +                        | +         |
|                                                 | Выравнивание поверхности                             |                          |                          |           |
| Дноуглубительные работы                         | Углубление и расширение каналов                      | ±                        | ±                        | +         |
|                                                 | Углубление и расширение доков                        |                          |                          |           |

|                                        |                                                      |   |   |   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|---|
| Озеленение и ландшафтный дизайн        | Установка ограждений                                 |   |   |   |
|                                        | Извлечение грунта                                    | + | ± | - |
|                                        | Разрушение породы                                    |   |   |   |
| Работы нулевого цикла                  | Выравнивание грунта                                  | - | ± | + |
| Строительство зданий                   | Забивание фундаментных свай                          | - | ± | + |
| <b>Металлургическая промышленность</b> | □                                                    | □ | □ |   |
| Удаление и утилизация шлака            | Дробление негабарита на отвале шлака                 |   |   |   |
|                                        | Удаление материала, блокирующего систему измельчения | ± | + | + |
|                                        | Ковши                                                |   |   |   |
| Очистка и удаление футеровки           | Горловины конверторов                                | ± | + | - |
|                                        | Печи                                                 |   |   |   |

## Преимущества гидромолота SB 52

Не составляет труда монтировать молот SB. Он может быть адаптирован к различному расходу масла, что позволяет его использовать с широким спектром машинносителей. Встроенный предохранительный клапан защищает молот от повышенного давления гидравлической жидкости, исключая таким образом поломки и дорогостоящие ремонты. Замена долота – дело нескольких минут, при этом можно обойтись стандартным ручным инструментом. Молотам серии SB характерны высокая эксплуатационная готовность и небольшой объём технического обслуживания. Основная задача, которой руководствовались разработчики молотов серии SB – создать наиболее надёжное оборудование среди предлагаемого на рынке. Помимо того, что молоты не требуют к себе много внимания, их легко обслуживать. В числе практичных решений – двойные ригели, которые уменьшают напряжение и износ рабочего инструмента, а запатентованная система блокировки ригелей упрощает процедуру его замены. Замену плавающего вкладыша может выполнить оператор на месте работы без посторонней помощи, используя стандартный ручной инструмент. Вкладыш оптимальной длины служит направляющим элементом для рабочего инструмента, уменьшая его износ. Предусмотрено также сливное отверстие для отвода масла из системы молота. Молоты серии SB отличаются особым исполнением: компактный корпус с гладкими линиями не мешает обзору рабочего инструмента, что обеспечивает постоянную высокую производительность. Кроме того, эти молоты прекрасно подходят для работы в ограниченном пространстве, например, внутри зданий и в узких траншеях. В конструкции молотов предусмотрены стандартные каналы для продувки и отведения пыли, что дополнительно расширяет сферу их использования. Предлагаемая в качестве опции автоматическая система ContiLube™ II micro, обеспечивает оптимальную смазку во время работы молота. Другими словами, ContiLube™ II micro является гарантией низких эксплуатационных затрат. Может быть адаптирован к целому ряду машин, а также гидравлическим системам различной мощности. Предусмотрен клапан для защиты от перегрузки. Молот может использоваться для выполнения специфических задач. Крепкие и износоустойчивые компоненты, отсутствие стяжек и линий разъёма корпуса, надёжная система крепления инструмента с прочными вкладышами и двойными ригелями. Необслуживаемый гидроаккумулятор, небольшое

количество компонентов, центральный канал смазочной системы (для автоматической смазки). Превосходное соотношение «вес- мощность», система EnergyRecovery, быстрое позиционирование и хороший обзор благодаря компактному исполнению, а также пригодность для использования в ограниченном пространстве.

## **Монтаж гидромолота SB52**

### **ContiLube™ II micro**

Предлагаемая в качестве опции автоматическая система ContiLube™ II micro, обеспечивает оптимальную смазку во время работы молота. Другими словами, ContiLube™ II micro является гарантией низких эксплуатационных затрат.

**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](mailto:info@atlas-stt.ru)  
<http://atlas-stt.ru>