



## Гидравлические молоты

Серия гидромолотов HP



# Сферы и области применения

|  |   | L   | M   | S |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| <br><b>Горнодобывающая промышленность</b> | Подготовительные работы   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Вскрышные работы</li> <li>Выравнивание ступеней, дорог и площадок</li> <li>Оборка сводов, забоя и краев</li> </ul>   | ○   | ○ |   |   |
|  | Вторичное дробление   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Дробление породы на выделенном участке</li> <li>Дробление материала, блокирующего систему измельчения</li> </ul>   | ○   | ○ | ○ |   |
|  | Первичное дробление   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Избирательное дробление породы</li> <li>Добыча без применения взрывчатых веществ</li> </ul>  | ○   | ○ |   |   |
|  | Снос и демонтаж легких строительных конструкций   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Разрушение кирпичных конструкций</li> <li>Строительная керамика</li> <li>Природный камень</li> <li>Реконструкция помещений</li> <li>Автоклавный газобетон</li> </ul>   | ○   | ○ | ○ |   |
|  | Снос неармированных бетонных конструкций  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Первичное дробление конструкций из легкого и стандартного бетона</li> <li>Первичное дробление конструкций из тяжелого бетона</li> <li>Элементы кладки</li> <li>Вторичное дробление</li> </ul>  | ○   | ○ | ○ |   |
| <br><b>Снос и реконструкция</b>           | Снос железобетонных конструкций   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Первичное дробление конструкций из легкого и стандартного железобетона</li> <li>Первичное дробление конструкций из тяжелого железобетона</li> <li>Дробление настилов, плит перекрытия и балок</li> <li>Извлечение арматуры из опорных колонн и стропил</li> <li>Фибробетон</li> <li>Резка стальной арматуры и усиливающих элементов</li> </ul> | ○   | ○ |   |   |
|  | Снос зданий и металлоконструкций  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Снос нефтеперерабатывающих предприятий</li> <li>Резка металлических и стальных конструкций</li> <li>Резка стальных двутавровых профилей и балок</li> <li>Резка усиливающих элементов</li> </ul>  |   |   |   |   |
|  | Сортировка и вывоз  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Сортировка</li> <li>Вывоз</li> <li>Обработка строительного мусора</li> <li>Очистка и мелиорация земель</li> </ul>  |   |   |   |   |
|  | Демонтаж дорожного покрытия   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Асфальт</li> <li>Бетон</li> <li>Комплексные покрытия</li> </ul>  | ○   | ○ | ○ |   |
|  | <br><b>Земляные работы и строительство</b> | Земляные работы   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Рытье траншей</li> <li>Выемка грунта</li> <li>Планировочные работы</li> <li>Консолидация грунта</li> <li>Засыпка и уплотнение траншей</li> <li>Вывоз земляных масс и сыпучих материалов</li> </ul> | ○ | ○ | ○ |
|  |   | Фундаменты  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Котлованы для фундаментов зданий</li> <li>Планировочные работы</li> </ul>  | ○ | ○ | ○ |
|  |   | Строительство зданий  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Погружение свай для фундаментов</li> <li>Уплотнение грунта вокруг свайных полей</li> </ul>   |   | ○ | ○ |

|  |                                 | L   | M | S |   |
|--|---------------------------------|---|---|---|---|
| <br><b>Инфраструктура</b>                     | Прокладка туннелей              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Земляные работы</li> <li>Оборка свода, забоя и краев</li> </ul>  | ○ | ○ | ○ |
|  | Дноуглубительные работы         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Землечерпание</li> <li>Расширение и углубление причальных стенок</li> <li>Расширение и углубление каналов</li> <li>Вывоз земляных масс и сыпучих материалов</li> <li>Перемещение скальных блоков и волноломов</li> </ul> | ○ | ○ | ○ |
|  | Рытье траншей                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Нефть, газ, вода и жидкий навоз (рытье глубоких траншей)</li> <li>Рытье траншей</li> <li>Уплотнение грунта в траншеях</li> </ul>   | ○ | ○ | ○ |
|  | Строительство дорог             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Погружение свай и установка ограждений</li> <li>Ремонт асфальтовых покрытий</li> <li>Обслуживание и ремонт (дорожек, тротуаров и парковок)</li> <li>Мощение дорог</li> </ul>   |   | ○ | ○ |
|  | Реутилизация шлака              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Дробление крупных скальных блоков на отвалах</li> <li>Дробление материала, блокирующего систему измельчения</li> </ul>   | ○ | ○ | ○ |
| <br><b>Металлургическая промышленность</b>   | Очистка от окалины и шлака      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ковши</li> <li>Горловины конверторов</li> <li>Футеровка</li> </ul>   | ○ | ○ | ○ |
|  | Озеленение и ландшафтный дизайн | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ограждения</li> <li>Выемка грунта</li> <li>Измельчение скальных пород</li> <li>Посадка</li> <li>Резка пней</li> </ul>  | ○ | ○ | ○ |
| <br><b>Сельское хозяйство и лесоводство</b> | Древоводство                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Вывоз сухих веток и пеньков</li> </ul>   |   |   |   |

L | большие молоты

M | средние молоты

S | малые молоты



# Гидравлические молоты Indeco HP

Гидравлические молоты Indeco HP сегодня является символом самых передовых и высокотехнологичных итальянских решений в области сноса и демонтажа. Всесторонние научные исследования и разработки гидравлических систем и дополнительных устройств позволили компании добиться ведущих позиций на рынке благодаря высоким производственным показателям ее изделий. Indeco выпускает целый ряд моделей молотов разных классов, а именно: большие, средние и малые, в разных версиях и разных исполнениях, и благодаря этому предлагает своим клиентам самый богатый по отрасли ассортимент навесного оборудования. Именно поэтому все наши клиенты располагают практически неограниченными возможностями найти наилучшее для себя сочетание между экскаватором и молотом.

## малые гидромолоты

Не имеющие равных по надежности, бесшумности и высокой производительности, малые молоты Indeco, несмотря на свой небольшой размер, применяются при земляных работах, на строительстве дорог, при демонтаже и повторной переработке, проводимой в жилых районах, а также реконструкции зданий. Благодаря многогранности применения, они с успехом могут использоваться и для таких специальных работ, как операции по техническому обслуживанию в литейном цеху.

## средние молоты

Благодаря оптимальному соотношению веса и мощности, а также удлиненному корпусу, средние молоты Indeco идеально подходят как для «классических» работ, например, для сноса зданий, проведения земляных работ на городских территориях, для вторичного дробления в карьерах, так и для специальных операций. Например, эти молоты используются при проведении подводных работ (при установке соответствующего комплекта), при рытье узких и глубоких траншей и для удаления шлака в литейном цеху.

## большие гидромолоты

Они сочетают в себе максимальную мощность и высокую производительность, являющуюся результатом применения самых передовых технологий, поэтому не имеют себе равных в тяжелых крупномасштабных работах по демонтажу и сносу, первичной выемке грунта в карьерах, рытье котлованов под фундаменты, а также при прокладке больших автомобильных галерей и железнодорожных тоннелей.





# Характеристики молотов Indeco

Гидромолоты Indeco, благодаря особой умной гидравлической системе [1], могут автоматически менять силу и частоту удара в зависимости от твердости разрушаемого материала. Таким образом увеличивается гидравлическая мощность экскаватора, что, в свою очередь, повышает производительность и общий коэффициент полезного действия оборудования.

Такие эксклюзивные характеристики, как внутреннее распределительное устройство [2], синхронизированное и соосное с плунжером, масляные подушки [3] для снижения вибраций, а также гидравлическая система с динамическими сопряжениями [4], полностью устранить уплотнения, что значительно продлевает срок службы молота и снижает число неисправностей.

Использование специальных низколегированных сталей, произведенных для Indeco по принадлежащей компании эксклюзивной формуле, позволяет значительно продлить срок службы самых важных компонентов гидромолота.

Корпус [5] изготовлен из высокопрочных марок стали HARDOX®, благодаря которым конструкция не подвержена деформации.

Плунжер [6] состоит из двух частей, что повышает силу удара и снижает производственные затраты.

Особая централизованная система смазки [7] позволяет поддерживать постоянный уровень смазки всех движущихся деталей, даже когда молот находится в горизонтальном положении, благодаря чему существенно снижается износ деталей и увеличивается срок их службы.

Быстросменяемые вкладыши «quick-change» [8] (из различных материалов, в зависимости от применения), размещенные в зоне движущихся компонентов, существенно сокращают затраты средств и времени, необходимых на проведение технического обслуживания, а также позволяют полностью исключить слишком длительные операции по замене традиционных вкладышей.

Двойная система амортизации оптимизирует производительность любой техники, работающей с навесными молотами Indeco. Она состоит из [9]: внутреннего гидравлического амортизатора и наружного амортизатора, расположенного с внешней стороны корпуса молота. Кроме того, благодаря меньшему весу гидромолота Indeco нагрузки, которым подвергается стрела экскаватора при работе,

значительно ниже, чем с другими молотами того же класса. Кроме базовой, в ассортименте имеется также модель с усиленной звукоизоляцией Whisper, чей корпус покрыт изнутри шумопоглощающим материалом [10] и окрашен шумоподавляющей краской; это, как и некоторые инновационные решения в зоне вкладыша, позволило значительно снизить уровень шумовых излучений.

Заряжаемый масляно-азотный ресивер [11] снижает пики давления и нагрузки на гидравлическую систему экскаватора, а также поддерживает постоянным уровень газа, что обеспечивает силу удара. Кроме того он требует незначительного технического обслуживания, что способствует снижению производственных затрат.



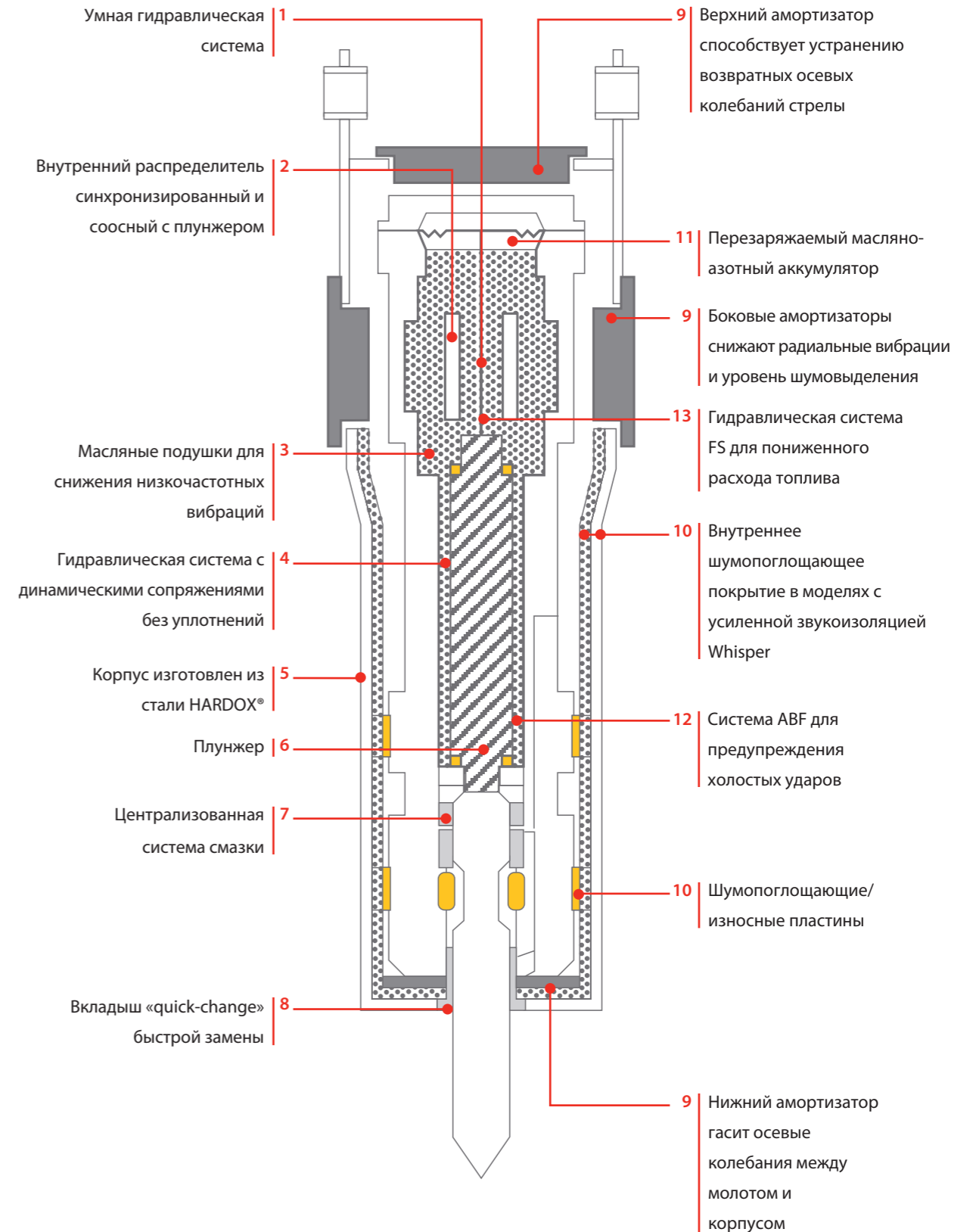
Техническая новинка ABF (Anti Blank Firing - система предупреждения холостых ударов) [12] устанавливаемая на все средние и

большие молоты Indeco, устраняет холостые удары путем отключения рабочего цикла во всех случаях, когда инструмент соскакивает с разрушаемой поверхности. Таким образом, система ABF снижает вибрации, передаваемые на стрелу экскаватора, и удлиняет срок эксплуатации деталей, подверженных износу.



Помимо своей эффективности и надежности гидравлические молоты Indeco сегодня доказывают свою экологичность и экономичность расхода ресурсов. Благодаря

постоянно совершенствуемой гидравлической системе [13], серия HP характеризуется пониженным расходом масла, поэтому к названию моделей молотов были добавлены буквы FS (Fuel Saving). По сравнению с моделями других производителей, равноценными по весу и производительности, гидромолоты Indeco характеризуются меньшим расходом масла в минуту и требуют более низкого рабочего давления. Выработка меньшей гидравлической энергии позволяет значительно снизить число оборотов мотора рабочей машины и добиться 20%-ной экономии топлива с сохранением оптимальных характеристик и максимальной производительности. Это свойство становится еще более очевидным при сравнении гидромолотов Indeco с продукцией конкурентов соответствующего размера на газовом или дизельном топливе.



# Линейка малых гидромолотов серия гидромолотов HP

Исключительные по своим качествам, малые гидромолоты составляют самую многочисленную категорию в ассортименте Indeco.



HP 350

HP 500



HP 150

HP 200



HP 600

HP 700

HP 900

## Технические характеристики

|                                  | HP 150 FS / HP 150 FS Heavy Duty | HP 200 FS                    |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Тип оборудования                 | <b>1 2</b>                       | <b>1 2</b>                   |
| Вес экскаватора (возможный)      | 0,7 ÷ 3 тонн                     | 1,4 ÷ 5 тонн                 |
| Вес гидромолота в рабочем режиме | 80 / 98 кг (Heavy Duty)          | P.B. 130 кг / W.T.P. 160 кг* |
| Диаметр навесного устройства     | 45 мм                            | 48 мм                        |
| Давление для экскаватора         | 160 бар                          | 160 бар                      |
| Максимальное противодействие     | 11 бар                           | 11 бар                       |
| Энергетич. класс на удар         | 230 джоулей                      | 300 джоулей                  |
| Число ударов в мин.              | 540 ÷ 2040 уд./мин               | 700 ÷ 1800 уд./мин           |

| HP 350 FS                    | HP 500 FS                    | HP 600 FS                    | HP 700 FS          | HP 900 FS          |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>1 2 3</b>                 | <b>1 2 3</b>                 | <b>1 2 3</b>                 | <b>1 3</b>         | <b>1 3</b>         |
| 1,7 ÷ 6,5 тонн               | 3 ÷ 8 тонн                   | 3,5 ÷ 10,5 тонн              | 4 ÷ 12 тонн        | 5 ÷ 14 тонн        |
| P.B. 210 кг / W.T.P. 230 кг* | P.B. 300 кг / W.T.P. 320 кг* | P.B. 340 кг / W.T.P. 390 кг* | 440 кг             | 550 кг             |
| 56 мм                        | 65 мм                        | 75 мм                        | 80 мм              | 90 мм              |
| 160 бар                      | 160 бар                      | 170 бар                      | 170 бар            | 170 бар            |
| 12 бар                       | 12 бар                       | 11 бар                       | 12 бар             | 11 бар             |
| 500 джоулей                  | 700 джоулей                  | 850 джоулей                  | 950 джоулей        | 1200 джоулей       |
| 540 ÷ 1540 уд./мин           | 780 ÷ 1620 уд./мин           | 600 ÷ 1340 уд./мин           | 620 ÷ 1500 уд./мин | 570 ÷ 1180 уд./мин |

## Легенда экскаваторы



Компактный экскаватор



Минипогрузчик



Экскаватор с обратной лопатой



Пневмоколесный экскаватор



Гусеничный экскаватор

\*P.B. модель со шпильками и вкладышами - W.T.P. модель с бесшумной соединительной опорой типа whisper

Информация о давлении, настроенном на молот и расход масла, содержится на странице «Параметры по выбору и регулировка молота».

Примечание. Все иллюстрации и цифровые данные в этом каталоге являются ориентировочными и могут изменяться по нашему усмотрению без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право изменять характеристики оборудования в связи с постоянным совершенствованием и развитием нашей продукции.

# Линейка средних гидромолотов серия гидромолотов HP

Группа молотов среднего класса Indeco характеризуется идеальным соотношением мощности и гибкости, благодаря чему они

прекрасно подходят для более масштабных и узкоспециализированных работ.



| Технические характеристики       | HP 1200 FS        | HP 1500 FS         | HP 1800 FS         |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Тип оборудования                 | 1 3 4             | 4 5                | 4 5                |
| Вес экскаватора (возможный)      | 6,5 ÷ 16 тонн     | 10 ÷ 20 тонн       | 12 ÷ 22 тонн       |
| Вес гидромолота в рабочем режиме | 650 кг            | 850 кг             | 1000 кг            |
| Диаметр навесного устройства     | 90 мм             | 110 мм             | 115 мм             |
| Давление для экскаватора         | 170 бар           | 180 бар            | 180 бар            |
| Максимальное противодействие     | 8,5 бар           | 10 бар             | 8 бар              |
| Энергетич. класс на удар         | 1500 джоулей      | 1750 джоулей       | 2000 джоулей       |
| Число ударов в мин.              | 450 ÷ 980 уд./мин | 420 ÷ 1000 уд./мин | 440 ÷ 1060 уд./мин |

| HP 2000 FS        | HP 2500 FS        | HP 2750 FS        | HP 3000 FS        |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4 5               | 4 5               | 5                 | 5                 |
| 15 ÷ 25 тонн      | 16 ÷ 28 тонн      | 16 ÷ 30 тонн      | 19 ÷ 32 тонн      |
| 1200 кг           | 1500 кг           | 1690 кг           | 1900 кг           |
| 120 мм            | 130 мм            | 135 мм            | 140 мм            |
| 180 бар           | 180 бар           | 190 бар           | 200 бар           |
| 8 бар             | 7 бар             | 7 бар             | 8 бар             |
| 2500 джоулей      | 3400 джоулей      | 3700 джоулей      | 4400 джоулей      |
| 460 ÷ 940 уд./мин | 400 ÷ 870 уд./мин | 400 ÷ 870 уд./мин | 360 ÷ 870 уд./мин |

## Легенда экскаваторы



Информация о давлении, настроенном на молот и расход масла, содержится на странице «Параметры по выбору и регулировка молота».

Примечание. Все иллюстрации и цифровые данные в этом каталоге являются ориентировочными и могут изменяться по нашему усмотрению без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право изменять характеристики оборудования в связи с постоянным совершенствованием и развитием нашей продукции.



# Линейка больших гидромолотов серия гидромолотов HP

Самый престижный класс гидромолотов Indeco. Характеризуется не только размерами, но и своими исключительными эксплуатационными качествами.



| Технические характеристики       | HP 3500 FS        | HP 4000 FS        | HP 5000 FS        | HP 7000 FS        |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Тип оборудования                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 |
| Вес экскаватора (возможный)      | 21 ÷ 38 тонн      | 23 ÷ 42 тонн      | 27 ÷ 50 тонн      | 32 ÷ 63 тонн      |
| Вес гидромолота в рабочем режиме | 2200 кг           | 2500 кг           | 3150 кг           | 4000 кг           |
| Диаметр навесного устройства     | 145 мм            | 150 мм            | 160 мм            | 180 мм            |
| Давление для экскаватора         | 210 бар           | 210 бар           | 210 бар           | 210 бар           |
| Максимальное противодействие     | 7 бар             | 8 бар             | 7 бар             | 8,5 бар           |
| Энергетич. класс на удар         | 5200 джоулей      | 6200 джоулей      | 8000 джоулей      | 10500 джоулей     |
| Число ударов в мин.              | 370 ÷ 760 уд./мин | 340 ÷ 820 уд./мин | 300 ÷ 670 уд./мин | 320 ÷ 580 уд./мин |

## Легенда экскаваторы



Компактный экскаватор



Минипогрузчик



Экскаватор с обратной лопатой



Пневмоколесный экскаватор



Гусеничный экскаватор



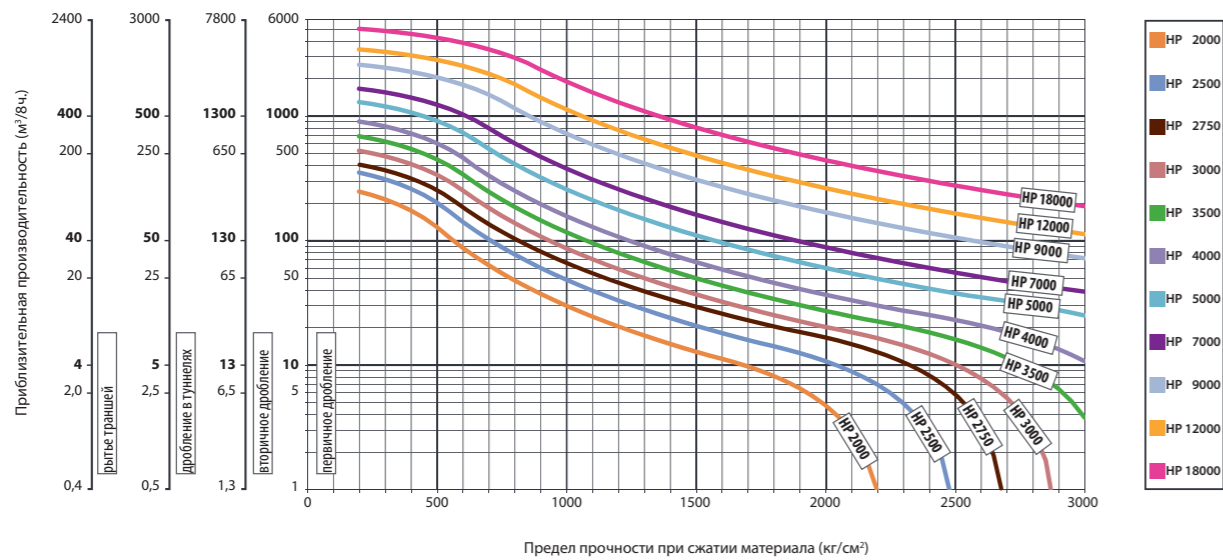
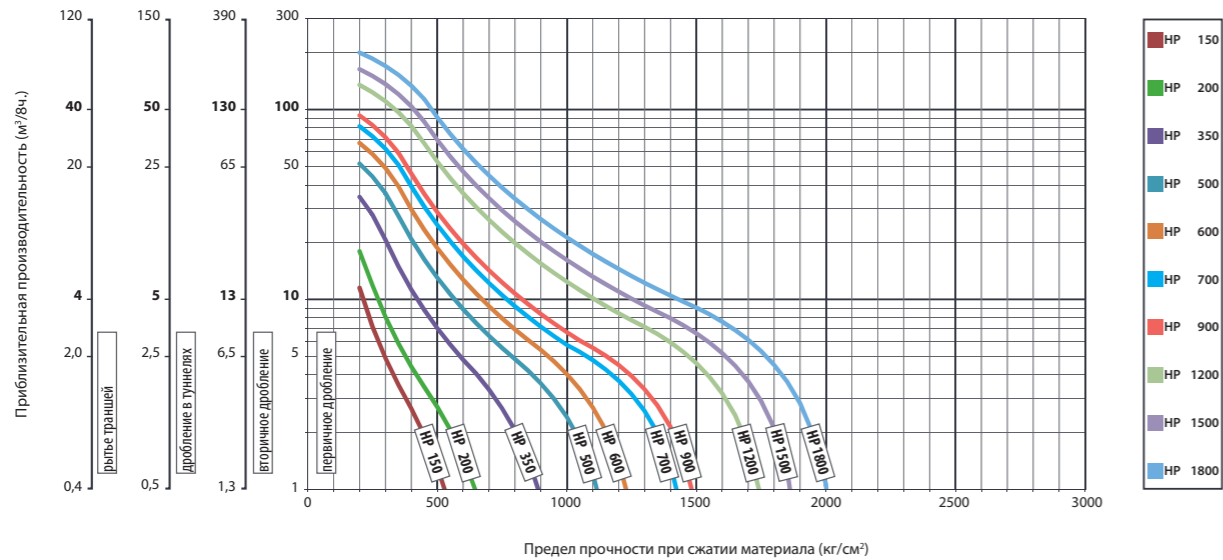
| HP 9000 FS        | HP 12000 FS       | HP 18000 FS       |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 5                 | 5                 | 5                 |
| 39 ÷ 80 тонн      | 45 ÷ 120 тонн     | 60 ÷ 140 тонн     |
| 5000 кг           | 7800 кг           | 11050 кг          |
| 195 мм            | 215 мм            | 250 мм            |
| 210 бар           | 230 бар           | 230 бар           |
| 8 бар             | 9 бар             | 11 бар            |
| 15000 джоулей     | 20000 джоулей     | 25000 джоулей     |
| 270 ÷ 540 уд./мин | 240 ÷ 550 уд./мин | 240 ÷ 460 уд./мин |

Информация о давлении, настроенном на молот и расход масла, содержится на странице «Параметры по выбору и регулировка молота».

Примечание. Все иллюстрации и цифровые данные в этом каталоге являются ориентировочными и могут изменяться по нашему усмотрению без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право изменять характеристики оборудования в связи с постоянным совершенствованием и развитием нашей продукции.

# Производительность

# Параметры по выбору и регулировка молота



Примечание: Эти номинальные значения являются справочными и не обязательны к выполнению.

# Уровень шумоизлучения

Уровень шумового давления, измеренный\* на разном расстоянии

| Расстояние        | 10 м | 15 м | 20 м | 25 м | 30 м |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| Модель HP         | 96   | 92,5 | 90   | 88,1 | 86,5 |
| Модель HP Whisper | 93   | 89,5 | 87   | 85,1 | 83,5 |

Уровень шума, гарантированный\* согласно 2006/42/CE

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Модель HP         | 126 |
| Модель HP Whisper | 123 |

\*значения приведены в дБ (А)

| Модель  | Совместимость с экскаватором (тонн)* | Значения регулировки давления (бар)/расход масла (л/мин)** | Модель   | Совместимость с экскаватором (тонн)* | Значения регулировки давления (бар)/расход масла (л/мин)** |
|---------|--------------------------------------|--|----------|--------------------------------------|--|
| HP 150  | 0,7 3                                | 105 115 120 125  | HP 2500  | 16 28                                | 115 125 130 140  |
| HP 200  | 1,4 5                                | 105 115 120 125  | HP 2750  | 16 30                                | 120 130 135 145  |
| HP 350  | 1,7 6,5                              | 105 115 120 125  | HP 3000  | 19 32                                | 125 135 140 150  |
| HP 500  | 3 8                                  | 105 115 120 125  | HP 3500  | 21 38                                | 130 135 140 160  |
| HP 600  | 3,5 10,5                             | 105 120 125 130  | HP 4000  | 23 42                                | 130 140 145 160  |
| HP 700  | 4 12                                 | 105 120 125 130  | HP 5000  | 27 50                                | 130 140 145 160  |
| HP 900  | 5 14                                 | 105 120 125 130  | HP 7000  | 32 63                                | 140 145 150 165  |
| HP 1200 | 6,5 16                               | 105 120 125 130  | HP 9000  | 39 80                                | 140 150 155 165  |
| HP 1500 | 10 20                                | 115 120 125 140  | HP 12000 | 45 120                               | 140 160 165 180  |
| HP 1800 | 12 22                                | 115 120 125 140  | HP 18000 | 60 140                               | 140 160 170 180  |
| HP 2000 | 15 25                                | 115 125 130 140  |          |                                      |  |

\*Рекомендуется использование с экскаватором общим весом (тонн):

Оптимально Возможные сочетания должны быть одобрены представителем или дилером Indeco

\*\*Давление, настроенное на молот (бар) в соотношении с расходом масла (л/мин):

Давление, настроенное на молот (бар), оптимальное Необходимое масло (л/мин), оптимальное Давление/Масло, допустимое



# Дополнительные устройства

## Система пылеподавления IDA (Indeco Dust Abatement)

Инновационная высокопродуктивная система, способствующая снижению износа деталей и продлению срока службы молота. Она состоит из установленных на экскаваторе воздушного компрессора и водного насоса высокого давления, которые обслуживаются двумя гидравлическими приводами, запитываемыми от экскаватора. С помощью электрогидравлических отсекающих клапанов оператор может включать по отдельности как насос, так и компрессор, вводя таким образом в действие одно из двух предохранительных устройств, описанных ниже:

- Система пылеподавления

В которой три форсунки **[1]**, расположенные на конце молота, распыляют воду под высоким давлением, предупреждая таким образом поднятие пыли, наносящей вред здоровью оператора и ущерб оборудованию.

- Пылевой щит для подводных работ и работ в туннелях

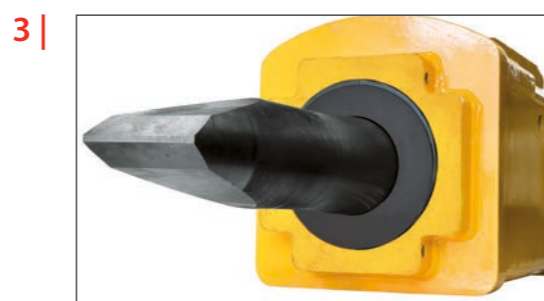
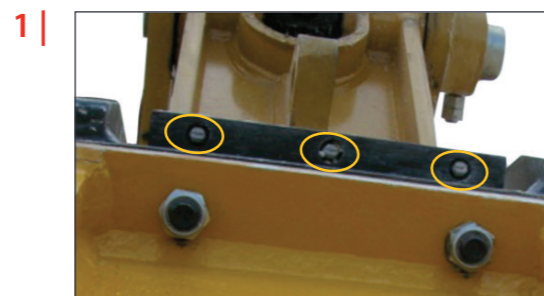
В котором внутренняя герметизация препятствует проникновению в корпус молота **[2]**, главным образом через вкладыш, пыли, воды и обломков во время работ в туннелях или под водой.

## Система защиты от протекания масла и проникновения пыли

Эта система, являющаяся обязательным элементом при работах в пыльной среде или в туннелях, состоит из двух пылевых шайб, плотно прилегающих к наконечнику **[3]** и препятствующих проникновению пыли и протеканию смазки, что способствует лучшей сохранности и долговечности основных компонентов молота.

## Комплект Indeco Lub System

Эта система способствует оптимизации



потребляемых количеств смазки, что позволяет избегать простоев, связанных со смазочными операциями. Система состоит из автоматического насоса **[4]**, трубки и соединений **[5]** с молотом. Эта централизованная система смазывает все вкладыши, зоны движения инструмента, молот и фиксаторы. Для удобства клиентов, сдающих оборудование напрокат, эта система, обычно устанавливаемая на экскаваторе, может быть полностью размещена на молоте.

## Специальная смазка Indeco Sirio

Применение специальной смазки является решающим фактором, гарантирующим долговечность основных компонентов гидромолота. Смазка **[6]** Indeco Sirio HBS с твердыми добавками характеризуется отличной устойчивостью к окислению, давлению и высоким температурам, и кроме того, обладает хорошими адгезионными и водоотталкивающими свойствами.

## Шпильки и вкладыши

**[7]** Они разработаны специально с целью облегчить монтаж к стреле всего ассортимента изделий Indeco, оснащенных (или не оснащенных) соединительной опорой.

## Опоры

Каждое устройство **[8]** может быть использовано в сочетании с любым изделием Indeco того же класса.

## Складная соединительная опора

Особая модель соединительной опоры **[9]**, позволяющая полностью согнуть молот и расположить его под стрелой экскаватора.

## Соединительные шланги

Для подключения разного оборудования к гидравлической системе экскаватора рекомендуется использование штатных шлангов и труб Indeco **[10]**, предназначенных для высокого и низкого давления.



# Инструменты

## Отбойное долото

Предназначено для всех видов земляных работ или узкополосной экскавации на грунтах от средней твердости до твердых слоистых пород.



## Долотчатый бур

Предназначен для разрушения бетона или неслоистых пород средней твердости. Вторичное разрушение: скальные породы средней твердости, твердые и очень твердые породы.



## Асфальтовый резак

Предназначен для разрушения асфальтовых и бетонных покрытий, сноса перегородок и стен из кирпича или песчаника.



## Свайный молот

Предназначен для свайных работ, установки литых опор для перил, разделительных и ограждающих барьеров на автомагистралях и т.п.



## Пирамидальный наконечник

Предназначен для работ по разрушению твердых железобетонных полов, а также осадочных пород.



## Долото «кобра»

Предназначено для всех видов экскавации на грунтах от средней твердости до твердых неслоистых пород или пород, склонных к распылению при дроблении, конгломерата.



## Тупоносый молот

Предназначен для дробления блоков любой твердости и размельчения щебня.





## Полный ассортимент больших гидромолотов

| Молот             | Вес     | Молот    | Вес      |
|-------------------|---------|----------|----------|
| HP 150            | 80 кг   | HP 2000  | 1200 кг  |
| HP 150 Heavy Duty | 98 кг   | HP 2500  | 1500 кг  |
| HP 200            | 160 кг  | HP 2750  | 1690 кг  |
| HP 350            | 230 кг  | HP 3000  | 1900 кг  |
| HP 500            | 320 кг  | HP 3500  | 2200 кг  |
| HP 600            | 390 кг  | HP 4000  | 2500 кг  |
| HP 700            | 440 кг  | HP 5000  | 3150 кг  |
| HP 900            | 550 кг  | HP 7000  | 4000 кг  |
| HP 1200           | 650 кг  | HP 9000  | 5000 кг  |
| HP 1500           | 850 кг  | HP 12000 | 7800 кг  |
| HP 1800           | 1000 кг | HP 18000 | 11050 кг |

Indeco Ind. SpA  
viale Lindemann, 10 z.i. - 70132 Bari - Italy  
tel. +39 080 531 33 70 - fax +39 080 537 79 76  
info@indec.it - www.indec.it



Indeco Russia  
Sadovnicheskaya street 25, office 9, Moskva - Russia  
тел. +7 495 642 1171  
russia@indec.it - www.indec.it/ru



Содержание настоящей публикации не может быть воспроизведено частично или полностью без предварительного согласия компании Indeco Ind. SpA. Все права защищены. Зарегистрированные товарные знаки, использованные в настоящем каталоге, являются собственностью соответствующих владельцев.