

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

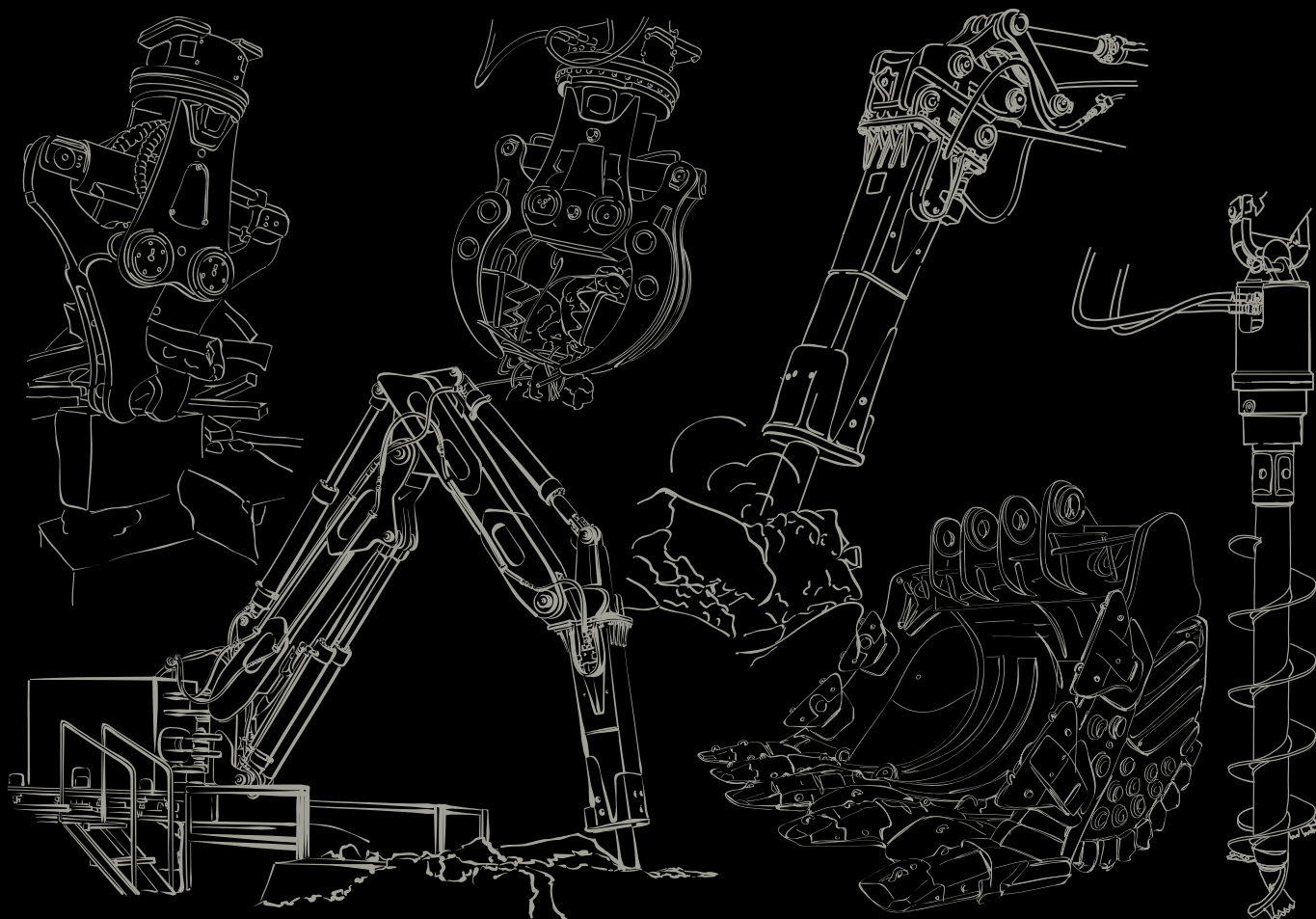
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hmrus.nt-rt.ru> || hmm@nt-rt.ru

Профессиональное оборудование в строительстве и горном деле





■ Цель и миссия

Hammer олицетворяет сочетание многолетнего опыта научно-исследовательской деятельности, передовых технологических решений и современной маркетинговой политики. Основываясь на этих компонентах, мы предоставляем клиентам услуги и сервис мирового класса, повышая стандарты производительности и качества профессионального оборудования, создаем условия для развития отрасли.

Более 50-ти лет **Hammer** задает критерии качества в Европе и во всем мире, используя для производства только лучшие материалы и самые современные методы обработки сырья.

Оборудование **Hammer** позволяет использовать технику в самых суровых условиях и ответственных отраслях добычи полезных ископаемых на все 100% при постоянной бесперебойной работе 24 часа в сутки 365 дней в году на протяжении многих лет.



■ Содержание



04. Мембранные гидромолоты



06. Навесные гидробуры

05. Поршневые гидромолоты



07. Навесные буровые установки



08. Гидравлические ножницы



09. Мультипроцессоры

10. Фрезы роторные проходческие



11. Фрезы дорожные



12 Траншеекопатели



13. Виброрыхлители



14. Вибротрамбовочные плиты



15. Стационарные манипуляторные установки



18. Ковши сортировочные



19. Ковши дробильные



20. Ковши карьерные



22. Ковши просеивающие



23. Запчасти и сервисное обслуживание

■ Мембранные гидромолоты Hammer



Мембранная серия гидромолотов **Hammer HB** конструктивно обеспечивает постоянную максимальную производительность.

Наиболее эффективно использование **HB** серии при первичной добыче, дроблении негабарита, туннельных работах, демонтаже спецконструкций и сверхпрочных покрытий, при прокладке коммуникаций в мерзлом и скальном грунтах.

Преимущества:

- постоянство энергии удара
- минимальное усилие на прижатие
- режимы защиты от холостого удара
- регулировка частоты и энергии удара
- усиленный корпус
- система электронного мониторинга
- возможность горизонтальной работы
- возможность работы под водой
- низкая стоимость владения
- простота установки и обслуживания

Легкая серия HB

| Технические характеристики | HB 10 | HB 20 | HB 40 | HB 60 | HB 80 | HB 100 |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| Масса оборудования, кг | 70 | 105 | 150 | 270 | 385 | 505 |
| Масса носителя, т | 1-3 | 1-4 | 2-6 | 4-9 | 5-9 | 7-13 |
| Диаметр рабочего инструмента, мм | 36 | 42 | 50 | 72 | 80 | 90 |
| Частота ударов, уд/мин | 1000-2600 | 1100-2600 | 1050-2050 | 500-1700 | 500-1700 | 500-1700 |
| Поток масла, л/мин | 15-33 | 20-48 | 30-63 | 35-100 | 40-120 | 50-150 |
| Рабочее давление, бар | 80-130 | 100-150 | 100-150 | 90-150 | 90-140 | 100-140 |

Средняя и тяжелая серии HB

| Технические характеристики | HB 140 | HB 180 | HB 240 | HB 330 | HB 450 | HB 650 | HB 800 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Масса оборудования, кг | 1100 | 1460 | 1700 | 2400 | 3380 | 4750 | 7000 |
| Масса носителя, т | 12-20 | 18-26 | 21-30 | 27-40 | 35-60 | 45-69 | 60-120 |
| Диаметр рабочего инструмента, мм | 115 | 125 | 135 | 142 | 166 | 190 | 203 |
| Частота ударов, уд/мин | 500-940 | 450-800 | 450-700 | 370-740 | 400-700 | 370-620 | 350-450 |
| Поток масла, л/мин | 100-140 | 120-180 | 140-200 | 160-250 | 250-350 | 280-380 | 300-400 |
| Рабочее давление, бар | 135-145 | 140-160 | 135-145 | 150-160 | 150-160 | 160-170 | 150-170 |

■ Поршневые гидромолоты Hammer



Серия поршневых гидромолотов **Hammer HBC** (Construction) обладает всеми преимуществами профессионального оборудования, такими как современные материалы, технологии обработки, и передовыми конструктивными решениями. Полностью роботизированное производство является гарантией качества.

Наиболее эффективно использование **HBC** серии при проведении дорожно-строительных работ, демонтаже малых объемов, вскрытии мерзлого грунта и дорожного покрытия.

Преимущества:

- увеличенный диаметр рабочего инструмента
- регулировка частоты и энергии удара
- высокая точность изготовления деталей
- износостойкие полимерные уплотнения
- закрытый усиленный корпус
- возможность работы под водой
- простота установки и обслуживания
- низкая стоимость владения

Серия HBC

| Технические характеристики | HBC 17 | HBC 20 | HBC 30 |
|----------------------------------|----------|----------|---------|
| Масса оборудования, кг | 1200 | 1670 | 2320 |
| Масса носителя, т | 13-20 | 18-25 | 27-40 |
| Диаметр рабочего инструмента, мм | 120 | 135 | 150 |
| Частота ударов, уд/мин | 750-1000 | 750-1050 | 400-700 |
| Поток масла, л/мин | 85-120 | 115-155 | 150-200 |
| Рабочее давление, бар | 135-170 | 145-180 | 160-180 |



■ Навесные гидробуры Hammer



Бескомпромиссное качество компонентов, запатентованная конструкция, простота обслуживания и эксплуатации обеспечивают гидробурам **Hammer** лидирующие позиции на всех мировых рынках.

Наиболее эффективно применение при бурении скважин, отверстий под опорные конструкции, анкерном бурении, работе с винтовыми сваями.

Преимущества:

- широкий модельный ряд
- адаптивность к любому типу базовой машины
- компактная конструкция
- спецконструкция планетарного редуктора
- гибкие динамические характеристики
- большой выбор шнеков и удлинителей
- возможность бурения в мерзлоте
- простота монтажа и обслуживания
- возможность установки блока реверса
- подключение системы позиционирования

Компактной и легкой серии

| Технические характеристики | HD2 | HD3 | HD4 | HD5 | HD7 | HD8 | HD10 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Масса оборудования, кг | 45 | 60 | 63 | 63 | 110 | 115 | 120 |
| Масса носителя, т | 1-2.5 | 1.5-3 | 2-4 | 3-5 | 5-7 | 6-8 | 7-10 |
| Крутящий момент, Nm | 2350 | 3600 | 4450 | 5150 | 6050 | 7050 | 9250 |
| Частота оборотов, об/мин | 66 | 48-80 | 43-73 | 43-73 | 51-73 | 44-71 | 46-68 |
| Максимальный диаметр, мм | 450 | 500 | 500 | 700 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Поток масла, л/мин | 30-50 | 45-75 | 50-85 | 50-90 | 80-115 | 80-130 | 90-135 |
| Рабочее давление, бар | 240-125 | 240-125 | 240-125 | 240-125 | 240-165 | 240-175 | 240-165 |

Средней и тяжелой серии

| Технические характеристики | HD12 | HD15 | HD18 | HD22 | HD25 | HD30 | HD40 | HD50 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Масса оборудования, кг | 270 | 290 | 270 | 270 | 269 | 310 | 350 | 380 |
| Масса носителя, т | 10-18 | 10-18 | 15-24 | 15-24 | 15-22 | 18-32 | 24-40 | 35-50 |
| Крутящий момент, Nm | 11300 | 13900 | 17620 | 22250 | 25000 | 30300 | 32700 | 38400 |
| Частота оборотов, об/мин | 36-67 | 34-63 | 28-50 | 24-40 | 18-29 | 18-29 | 18-27 | 15-23 |
| Максимальный диаметр, мм | 1200 | 1000 | 1000 | 1500 | 1800 | 1800 | 2000 | 2000 |
| Поток масла, л/мин | 140-230 | 125-230 | 130-230 | 140-230 | 80-170 | 150-230 | 150-230 | 150-230 |
| Рабочее давление, бар | 240-165 | 240-165 | 240-162 | 240-165 | 160-260 | 240-165 | 240-165 | 240-165 |

■ Навесные буровые установки Hammer



Hammer представляет инновационную концепцию бурения, основанную на принципе применения бурового оборудования. Требуется меньше пяти минут, чтобы сменить ковш экскаватора на навесное буровое оборудование.

Все модели оснащены автоматической системой бурения Auto Drill.

Установка **Hammer HDA** оптимальна для добычи блочного камня, работ по укреплению фундамента, разработки грунта под дорожное полотно, бурения шурфов и шпуров, для открытых горных работ и анкерного бурения.

Преимущества:

- автоматическое управление бурением
- автоматическая корректировка бурения
- система остановки на заданной глубине
- система самодиагностики
- агрегатирование на несколько разных машин
- увеличенный радиус рабочей зоны

Серия HDA

| Технические характеристики | HDA 22 | HDA 25 | HDA 28 | HDA 38 | HDA 45 | HDA 51 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Масса оборудования, кг | 950 | 950 | 1000 | 2500 | 2600 | 2850 |
| Масса носителя, т | 9-21 | 13-21 | 13-21 | 21-35 | 23-40 | 30-45 |
| Диаметр бурения, мм | 30-41 | 30-45 | 38-51 | 45-76 | 51-102 | 76-127 |
| Компрессор, м3/мин | 1.3 | 2.6 | 2.6 | 5.0 | 6.0 | 6.0 |
| Гидроперфоратор «Doofor» | DF430X | DF500X | DF500S | DF550S | DF600S | DF700S |
| Управление | AutoDrill | AutoDrill | AutoDrill | AutoDrill | AutoDrill | AutoDrill |



■ Гидравлические ножницы Hammer



Высокопроизводительные и надежные гидроножницы во всех модификациях спроектированы под выполнение самых сложных задач.

Гидроножницы по металлу **Hammer HC** являются незаменимым инструментом при резке мостовых перекрытий и металлических профилей, демонтаже стальных и железобетонных конструкций, обработке арматур крупного сечения.

Гидроножницы по бетону **Hammer HP** безукоризненно справляются с измельчением железобетона и камней, со сносом кирпичных и легких бетонных стен с последующим измельчением материала, с отделением железной арматуры от бетона.

Преимущества:

- конструкция из высокопрочной стали
- сменные элементы из износостойких сплавов
- клапан нагнетания дополнительного давления
- удобство монтажа и эксплуатации

Серия HC

| Технические характеристики | HC 350 | HC 500 |
|------------------------------|--------|--------|
| Масса оборудования, кг | 2300 | 4000 |
| Масса носителя, т | 27-40 | 27-40 |
| Разрушающее воздействие, кН | 700 | 980 |
| Режущее воздействие, кН | 1600 | 3200 |
| Максимальное раскрытие, мм | 720 | 1050 |
| Поток масла, л/мин | 180 | 350 |
| Рабочее давление, бар | 320 | 320 |
| Длина лезвий для металла, мм | 400 | 500 |

Серия HP

| Технические характеристики | HP 250 | HP 400 |
|------------------------------|--------|--------|
| Масса оборудования, кг | 1950 | 3340 |
| Масса носителя, т | 20-35 | 30-50 |
| Разрушающее воздействие, кН | 770 | 1220 |
| Режущее воздействие, кН | 1350 | 2330 |
| Максимальное раскрытие, мм | 870 | 1160 |
| Длина лезвий для металла, мм | 280 | 280 |
| Поток масла, л/мин | 230 | 350 |
| Рабочее давление, бар | 320 | 320 |

■ Мультипроцессоры Hammer



Мультипроцессоры **Hammer** - как профессиональное оборудование - разработаны для ведения работ в сверхтяжелых условиях. Эффективно применяются для сноса, резки, разрушения и измельчения.

Оборудование изготовлено с применением высокопрочных сталей, рассчитано на максимальные нагрузки на разрыв, кручение и удары.

Уникальная конструкция мультипроцессоров гарантирует синхронное смыкание челюстей и равномерное воздействие на материал. Исключена возможность поломки оборудования из-за неравномерной нагрузки на рабочие органы.

Преимущества:

- стойкость к разнонаправленным нагрузкам
- оптимальный вес и производительность
- система центрального цилиндра
- многофункциональность
- удобство монтажа и эксплуатации

Серия НМ

| Технические характеристики | НМ 200 | НМ 300 | НМ 400 | НМ 450 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Масса оборудования, кг | 1600 | 2270 | 2790 | 3300 |
| Масса носителя, т | 18-27 | 27-40 | 30-50 | 40-60 |
| Разрушающее воздействие, кН | 900 | 1350 | 1600 | 1500 |
| Режущее воздействие, кН | 2060 | 2800 | 3300 | 3420 |
| Максимальное раскрытие, мм | 566 | 710 | 852 | 912 |
| Поток масла, л/мин | 230 | 230 | 230 | 280 |
| Рабочее давление, бар | 320 | 320 | 350 | 320 |
| Длина лезвий для металла, мм | 130 | 150 | 180 | 220 |



■ Фрезы роторные проходческие Hammer



Роторные проходческие фрезы **Hammer TC** разработаны для дорожно-строительных работ по прокладке траншей в каменистых и мерзлых грунтах. Они также идеально подходят для задач по профилированию и демонтажу твердых покрытий, таких как асфальт и бетон.

Широкий спектр задач, выполняемых данным оборудованием, делает роторные фрезы **Hammer TC** универсальными и поистине незаменимыми.

Преимущества:

- простая конструкция с минимумом деталей
- прямой привод от гидромотора на барабаны
- возможность проведения подводных работ
- максимальная производительность
- широкий спектр базовых машин
- возможность установки ротатора
- наличие предохранительных клапанов
- низкий уровень шума и вибрации

Серия TC

| Технические характеристики | ТС 400 | ТС 600 | ТС 800 | ТС 1000 | ТС 2000 | ТС 3000 |
|-----------------------------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|
| Масса оборудования, кг | 470 | 640 | 1053 | 1575 | 2240 | 3650 |
| Масса носителя, т | 6-12 | 9-16 | 14-22 | 20-34 | 28-45 | 40-60 |
| Разрушающее воздействие, кН | 20,3 | 20,6 | 31,8 | 47,3 | 53,9 | 103,2 |
| Рабочая ширина, мм | 625 | 700-850 | 800-1000 | 900-1200 | 1100-1400 | 1300-1400 |
| Количество оборотов, об/мин | 125-160 | 90-140 | 75-115 | 60-105 | 60-100 | 50-80 |
| Мощность гидромотора, кВт | 37 | 50 | 61 | 87 | 112 | 165 |
| Поток масла, л/мин | 65-120 | 90-150 | 105-190 | 150-250 | 170-340 | 250-480 |
| Рабочее давление, бар | 350-200 | 350-200 | 350-200 | 350-210 | 350-210 | 400-210 |



■ Фрезы дорожные Hammer



Дорожные фрезы **Hammer RP** созданы для оперативного дорожного ремонта. Используются при локальном ямочном ремонте, снятии дорожной разметки, восстановлении бетонных покрытий, нанесении шумовой разметки и профилировании покрытий тротуарной зоны, при прокладке коммуникационных каналов в твердых покрытиях.

Дорожные фрезы многократно увеличивают функциональность ваших машин и позволяют выполнять больше работ с задействованием меньшего количества техники.

Преимущества:

- прямой привод от гидромотора
- простота конструкции и премиальное качество
- несколько степеней защиты
- удобный доступ к рабочим органам
- гидромоторы ведущих производителей
- минимальные требования к гидросистеме
- возможность работать под весом техники

Серия RP

| Технические характеристики | RP 350 | RP 400 | RP 450 | RP 500 | RP 600 | RP 750 | RP 1000 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Масса оборудования, кг | 590 | 620 | 790 | 900 | 980 | 1200 | 1270 |
| Масса носителя, т | - | - | - | - | - | - | - |
| Рабочая ширина, мм | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 750 | 1000 |
| Глубина фрезерования, мм | 0-110 | 0-80 | 0-150 | 0-170 | 0-170 | 0-170 | 0-130 |
| Поток масла, л/мин | 45-75 | 45-75 | 65-140 | 90-160 | 90-160 | 110-180 | 95-200 |
| Рабочее давление, бар | 240-160 | 240-160 | 300-160 | 300-160 | 300-160 | 300-180 | 300-180 |

Серия RPB

| Технические характеристики | RPB 300 | RPB 350 | RPB 450 | RPB 600 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Масса оборудования, кг | 390 | 390 | 710 | 985 |
| Масса носителя, т | 3-6 | 6-9 | 7-13 | 14-18 |
| Рабочая ширина, мм | 300 | 300 | 450 | 600 |
| Глубина фрезерования, мм | 0-100 | 0-120 | 0-150 | 0-150 |
| Поток масла, л/мин | 45-75 | 45-75 | 75-140 | 100-200 |
| Рабочее давление, бар | 250-180 | 250-180 | 250-180 | 300-180 |

■ Траншеекопатели Hammer



Прокладка коммуникаций зачастую требует создания узких траншей глубиной до 1,5 метров и шириной от 150 до 400 мм. Как правило, использование спецтехники с траншейным ковшом ведет к непостоянству глубины выемки, особенно если речь идет о нескольких сотнях метров траншей, о повышенном объеме выемки из-за V-образной формы создаваемой ковшем траншеи и неоднородной выемки, невозможной для прямого использования в качестве обратной засыпки. Именно для решения всех этих проблем и для создания узких траншей на максимальной скорости с минимальным объемом извлеченного грунта с успехом справляются профессиональные мощные траншеекопатели **Hammer TM**.

Преимущества:

- высокомоментный редукторный привод
- надежная и износостойкая конструкция цанги
- максимальный ряд спецификаций цепей

Серия TM

| Технические характеристики | TM 900 | TM 1200 | TM 1500 |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| Масса оборудования, кг | 248 | 445 | 528 |
| Масса носителя, т | 3-5 | 5-10 | 5-12 |
| Глубина выемки, мм | 900 | 1200 | 1500 |
| Ширина цепи, мм | 100-300 | 150-300 | 150-200 |
| Поток масла, л/мин | 45-80 | 70-115 | 80-135 |
| Рабочее давление, бар | 180-240 | 180-240 | 180-240 |



■ Вибротрамбовочные плиты Hammer



Используемые при первичном цикле строительных работ, прокладке трубопроводов и дорожном ремонте навесные вибротрамбовочные плиты **Hammer TL** предназначены для уплотнения песка, гравия, уплотнения траншей при прокладке трубопроводов, для повышения плотности грунта при проведении дорожных и строительных работ. Используются для выполнения работ в узких ограниченных пространствах, уплотнения почвы вокруг опор и свай.

Преимущества:

- предохранительный клапан давления
- клинообразное крепление буферов
- захват для погружения свай и шпунта
- ограничитель потока
- высокое усилие трамбования
- широкий модельный ряд

Серия TL

| Технические характеристики | TL 15 | TL 31 | TL 51 | TL 100 | TL 201 | TL 250 | TL 301 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Масса оборудования, кг | 105 | 200 | 330 | 490 | 760 | 830 | 970 |
| Масса носителя, т | - | - | - | - | - | - | - |
| Габариты плиты, мм | 285x498 | 310x670 | 450x856 | 590x915 | 700x990 | 690x990 | 840x1000 |
| Усилие трамбования, кг | 900 | 1575 | 2900 | 3950 | 8100 | 8100 | 10900 |
| Частота колебаний, Гц | 2500 | 2500 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2100 |
| Поток масла, л/мин | 20 | 35-70 | 50-100 | 70-125 | 95-150 | 150-210 | 150-210 |
| Рабочее давление, бар | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |



■ Виброрыхлители Hammer



Инновационный тип оборудования для разрушения и карьерных работ по первичной добыче виброрыхлители **Hammer VR**, которые отличаются повышенной производительностью по трещиноватым скальным породам и в крупномасштабных работа по демонтажу сооружений при крайне низком уровне шума.

Высокая проникающая способность оборудования позволяет существенно повысить объем добываемой породы по сравнению с гидромолотами. Используются при первичной добыче скальных пород, при проведении работ по демонтажу конструкций.

Преимущества:

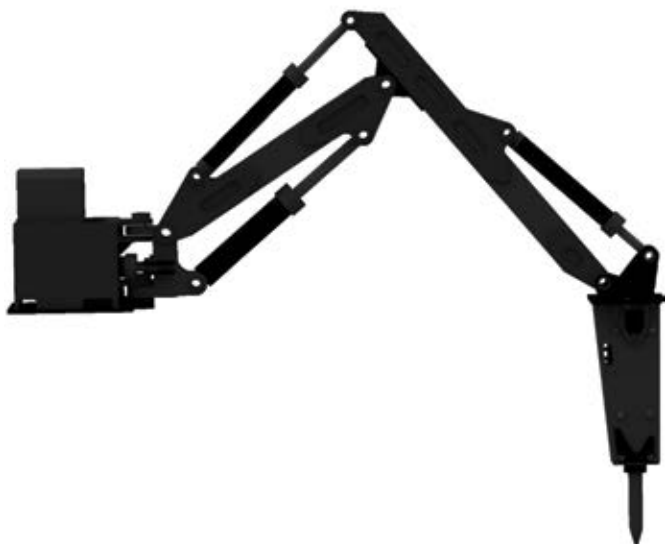
- минимум подвижных частей
- минимальная стоимость обслуживания
- материал не разлетается на большие площади
- отсутствие обратной вибрации
- возможность проведения работ под водой, при низких температурах и запыленности

Серия VR

| Технические характеристики | VR 2100 | VR 3000 | VR 4900 |
|-----------------------------|-----------|-----------|---------|
| Масса оборудования, кг | 2100 | 3000 | 4900 |
| Масса носителя, т | 21-30 | 30-40 | 43-60 |
| Разрушающее воздействие, кН | 380 | 570 | 640 |
| Частота ударов, уд/мин | 1700-1900 | 1700-1900 | 1600 |
| Поток масла, л/мин | 160-180 | 210-240 | 230-250 |
| Рабочее давление, бар | 180-200 | 180-200 | 200-220 |



■ Стационарные манипуляторные установки Hammer



Стационарные манипуляторные установки с гидромолотом **Hammer** применяются на комплексах по дроблению породы для поточного дробления негабарита. Применение манипуляторных установок позволяет отказаться от складирования негабаритных кусков породы, дополнительного взрыва негабарита.

Стационарные манипуляторные установки располагаются непосредственно на приемных бункерах и челюстях дробильных станций. Благодаря применению манипуляторной установки в производственном процессе значительно повышается безопасность работ, сокращается время простоя технологических линий, повышается производительность производственных процессов и значительно возрастает экономическая эффективность.

Преимущества:

- широкий модельный ряд
- надежная и проверенная конструкция

Компактные манипуляторные установки

| Технические характеристики | B125 | Z250 | D300 | D425 | G330 |
|-------------------------------|-----------|-----------|------------|-------|-----------|
| Масса оборудования, кг | 485 | 1100 | 1450 | 1680 | 1310 |
| Применяемый гидромолот | HB10-HB20 | HB40-HB80 | HB50-HB100 | | HB60-HB80 |
| Максимальная досягаемость, м | 2 | 3.9 | 4.6 | 6.9 | 4.4 |
| Рабочая досягаемость, м | 1.2 | 2.7 | 2.9 | 4.2 | 3.4 |
| Вертикальная досягаемость, м | 1.1 | 0.9 | 2.6 | 3.8 | 1.7 |
| Рабочий угол поворота, ° | 95 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Максимальный угол поворота, ° | 95 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Насосная станция | HA 18 | HA 18 | HA 18 | HA 18 | HA 18 |

Легкие манипуляторные установки

| Технические характеристики | C285N | C320N | C350 | C400 | C450 | C500 | C550 | C600 |
|-------------------------------|------------|-------|-------|------------|-------|------------|------|------|
| Масса оборудования, кг | 1320 | 1320 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 |
| Применяемый гидромолот | HB50-HB100 | | | HB80-HB140 | | HB80-HB120 | | |
| Максимальная досягаемость, м | 4.7 | 5.2 | 5.4 | 5.8 | 6.3 | 7.0 | 7.3 | 7.7 |
| Рабочая досягаемость, м | 3.2 | 3.5 | 3.9 | 4.3 | 4.6 | 5.6 | 5.8 | 6.2 |
| Вертикальная досягаемость, м | 3.3 | 3.8 | 3.8 | 4.3 | 4.6 | 5.0 | 5.2 | 5.7 |
| Рабочий угол поворота, ° | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Максимальный угол поворота, ° | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Насосная станция | HA 18 | HA 18 | HA 30 | HA 30 | HA 30 | HA30 | HA30 | HA30 |

Средние манипуляторные установки

| Технические характеристики | S440 | S550 | S630 | M440 | M550 | M630 |
|-------------------------------|-------------|-------|-------|-------------|-----------|-----------|
| Масса оборудования, кг | 3750 | 4250 | 4400 | 5500 | 6400 | 6700 |
| Применяемый гидромолот | HB100-HB180 | | | HB180-HB240 | | |
| Максимальная досягаемость, м | 6.7 | 7.8 | 8.9 | 7.7 | 7.9 | 8.9 |
| Рабочая досягаемость, м | 4.8 | 5.9 | 6.5 | 4.8 | 5.9 | 6.6 |
| Вертикальная досягаемость, м | 3.6 | 4.9 | 5.8 | 3.8 | 5.0 | 5.8 |
| Рабочий угол поворота, ° | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Максимальный угол поворота, ° | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Насосная станция | HA 37 | HA 37 | HA 37 | HA 37, 45 | HA 37, 45 | HA 37, 45 |

Модульные манипуляторные установки

| Технические характеристики | XM300 | XM500 | XM600 | XM700 | XM750 |
|-------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Масса оборудования, кг | 5500 | 6450 | 6650 | 7350 | 6850 |
| Применяемый гидромолот | HB140-HB240 | | | | |
| Максимальная досягаемость, м | 5.9 | 7.7 | 8.7 | 9.7 | 10.1 |
| Рабочая досягаемость, м | 3.7 | 5.6 | 6.5 | 7.4 | 8.0 |
| Вертикальная досягаемость, м | 2.8 | 4.8 | 5.8 | 6.8 | 6.5 |
| Рабочий угол поворота, ° | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Максимальный угол поворота, ° | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Насосная станция | HA 37, 45 | HA 37, 45 | HA 37, 45 | HA 37, 45 | HA 37, 45 |

| Технические характеристики | XM850 | XM950 | XM500HD | XM600HD | XM750HD |
|-------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Масса оборудования, кг | 7750 | 7950 | 7250 | 7400 | 7800 |
| Применяемый гидромолот | HB140-HB240 | | HB180-HB330 | | |
| Максимальная досягаемость, м | 11.0 | 11.7 | 8.0 | 9.0 | 10.4 |
| Рабочая досягаемость, м | 8.9 | 9.8 | 5.5 | 6.4 | 7.9 |
| Вертикальная досягаемость, м | 7.5 | 8.5 | 5.1 | 6.1 | 6.8 |
| Рабочий угол поворота, ° | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Максимальный угол поворота, ° | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Насосная станция | HA 37, 45 | HA 37, 45 | HA 45, 55 | HA 45, 55 | HA 45, 55 |



Тяжелые манипуляторные установки

| Технические характеристики | L850 | L940 | XL940 | XL1020 | XL1200 | XL1400 |
|-------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Масса оборудования, кг | 7700 | 7900 | 15100 | 15500 | 16500 | 17500 |
| Применяемый гидромолот | HB180-HB240 | | HB240-HB450 | | | |
| Максимальная досягаемость, м | 10.6 | 11.4 | 12.7 | 13.4 | 14.6 | 17 |
| Рабочая досягаемость, м | 8.3 | 9.2 | 9.8 | 10.5 | 12.2 | 14.1 |
| Вертикальная досягаемость, м | 6.9 | 7.8 | 9.2 | 10.0 | 10.6 | 13.2 |
| Рабочий угол поворота, ° | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Максимальный угол поворота, ° | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Насосная станция | HA 37, 45 | HA 37, 45 | HA 45 | HA 45, 55 | HA 45, 55 | HA 45, 55 |

| Технические характеристики | L850R | L940R | XL940R | XL1020R | XL1200R | XL1400R |
|-------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Масса оборудования, кг | 6150 | 6350 | 11100 | 11500 | 12500 | 13500 |
| Применяемый гидромолот | HB180-HB240 | | HB240-HB450 | | | |
| Максимальная досягаемость, м | 10.8 | 11.6 | 12.7 | 13.4 | 14.6 | 17 |
| Рабочая досягаемость, м | 8.6 | 9.4 | 9.8 | 10.5 | 12.2 | 14.1 |
| Вертикальная досягаемость, м | 6.6 | 7.6 | 9.0 | 9.8 | 10.4 | 13 |
| Рабочий угол поворота, ° | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Максимальный угол поворота, ° | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Насосная станция | HA 37, 45 | HA 37, 45 | HA 45, 55 | HA 45, 55 | HA 45, 55 | HA 45, 55 |



■ Ковши сортировочные Hammer



Конструкция сортировочного бункера просеивающих ковшей серии **Hammer BV** позволяют эффективно использовать данный вид навесного оборудования при таких работах, как промывка материалов, сортировка нефтяного шлама, отделение грунта от твердых вложений для повторного использования, отсеив гидронамываемого песка от гальки.

Сортировочные ковши превращают трудоемкий процесс сепарации грунта в качественный и не требующий привлечения дорогостоящей техники процесс.

Преимущества:

- высокая пропускная способность
- возможность использования для промывки
- несколько модификаций сеток бункера
- работа с разными фракциями материалов
- работа с влажными материалами
- широкий модельный ряд
- низкий уровень шума и вибрации

Серия VR

| Технические характеристики | BV07 | BV08 | BV09 | BV12 | BV14 | BV15 | BV19 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Масса оборудования, кг | 250 | 350 | 690 | 1320 | 1570 | 1810 | 2620 |
| Масса носителя, т | 3-5 | 5-8 | 8-12 | 13-16 | 17-21 | 22-30 | 31-40 |
| Объем ковша, м ³ | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,75 | 0,9 | 1,1 | 1,5 |
| Скорость вращения, об/мин | 18-24 | 18-24 | 18-24 | 18-24 | 18-24 | 18-24 | 18-24 |
| Поток масла, л/мин | 30-50 | 30-50 | 50-70 | 80-100 | 80-100 | 80-100 | 80-100 |
| Рабочее давление, атм | 100-120 | 100-120 | 100-120 | 100-120 | 100-120 | 100-120 | 100-120 |



■ Ковши дробильные Hammer



Сконструированные для сложных задач по переработке строительных отходов повышенной прочности дробильные ковши серии **Hammer CB** используют в своей конструкции новейшие разработки в области дробильных механизмов щекового типа. Предназначены для работы на полигонах по переработке ТБО в режиме 24/7, либо оперативной переработке строительных отходов непосредственно на объекте по сносу зданий и спецконструкций.

Щековый механизм дробильного оборудования предназначен для эффективной работы по материалам с высоким содержанием арматуры, что позволяет производить измельчение материалов одновременно с отсортировкой металлических отходов.

Преимущества:

- щеки повышенной износостойкости
- мобильность при работах на объекте
- эффективная работа по негабаритам

Серия BV

| Технические характеристики | BV07 | BV08 | BV09 | BV12 | BV14 | BV15 | BV19 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Масса оборудования, кг | 250 | 350 | 690 | 1320 | 1570 | 1810 | 2620 |
| Масса носителя, т | 3-5 | 5-8 | 8-12 | 13-16 | 17-21 | 22-30 | 31-40 |
| Объем ковша, м ³ | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,75 | 0,9 | 1,1 | 1,5 |
| Скорость вращения, об/мин | 18-24 | 18-24 | 18-24 | 18-24 | 18-24 | 18-24 | 18-24 |
| Поток масла, л/мин | 30-50 | 30-50 | 50-70 | 80-100 | 80-100 | 80-100 | 80-100 |
| Рабочее давление, атм | 100-120 | 100-120 | 100-120 | 100-120 | 100-120 | 100-120 | 100-120 |



■ Ковши карьерные Hammer

Компания **Hammer Rus** представляет широкую линейку профессиональных карьерных ковшей ведущих мировых производителей для сверхтяжелых экскавационных работ и для погрузочных работ высокоабразивных материалов, для первичной разработки материала в карьерах и шахтах, а также для работ на твердых и скальных грунтах.

Ковши комплектуются лучшими из существующих на рынке системами расходных материалов. Износостойкая защита тела ковша выполнена их высокопрочных сталей.

Ковши для карьерных экскаваторов



Ковш карьерный HDV

Разработан для сверхтяжелых экскавационных работ, для погрузочных работ высокоабразивных материалов, для первичной разработки материала в карьерах и шахтах, для работ на твердых и скальных грунтах. Вес базовой машины от 40 тонн.



Ковш карьерный HDVX

Предназначен для супертяжелых работ, способен выдерживать колоссальные режущие усилия, рассчитан на перегрузки при работе. Вес базовой машины до 400 тонн.



Ковш-скелетон карьерный

Разработан для первичного отбора добытого или раздробленного материала. Размер отверстий в решетке определяется, исходя из размеров сортируемого продукта.



Ковш-рыхлитель карьерный

Предназначен для супер-тяжелых работ, для работы на карьере с грунтом повышенной твердости.



Ковш карьерный для крупных фракций

Предназначен для работы с крупной фракцией высокоабразивного материала. Рекомендован для безопасного перемещения крупных кусков скального грунта или бетонных блоков.



Ковш карьерный просеивающий

Спроектирован для формирования и очистки каналов. Специальная трапециевидная конструкция ковша позволяет точно производить работы по зачистке русел рек, каналов, кюветов.

Ковши для фронтальных погрузчиков



Скальный ковш

Рекомендован для погрузочно-разгрузочных работ скального, абразивного материала большой массы. Идеально подходит для работ в карьерах, обеспечивая рабочий цикл стационарных дробильно-сортировочных установок.



Погрузочный ковш

Применяется для погрузки и обработки легких материалов с низкой плотностью, таких как зерно, компост, стружка и т.п.



Фронтальный ковш

Предназначен для погрузки и обработки материала с низкой плотностью, такого как зерно, компост, стружка и т.п. Особенности конструкции дают возможность загрузки материала на большой высоте.

Ковши для погрузочно-доставочных машин



Погрузочно-доставочный ковш

Разрабатываются с учетом требований заказчика для работы с различными материалами: снег, зерно, торф, песок, глина, высокоабразивные материалы, скальная порода.

■ Ковши просеивающие Hammer



Профессиональное сортировочное оборудование, представленное серией вальцовых просеивающих ковшей **Hammer MM**, способно высокоэффективно применяться при просеивании почвы, песка, бетонных отходов, при отсыпке откосов асфальтовой крошкой, при измельчении торфа, мерзлого песка, каменного угля, почвы, при перемешивании грунтов, аэрации компоста, смешивании нефтяного шлама с реагентами и т.п.

Просеивающий ковш **Hammer** возможно установить как на погрузчики, так и на экскаваторы, при совпадении грузоподъемных и гидравлических параметров.

Преимущества:

- высокая пропускная способность
- система позиционирования вальцов
- специальной геометрия ковша
- оперативная смена сортировочных вальцов
- низкий уровень шума и вибрации

Серия MM

| Технические характеристики | MM 062 | MM 104 | MM 154 | MM 184 | MM 254 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Масса оборудования, кг | 1250 | 1950 | 2600 | 3100 | 3200 |
| Масса носителя, т | - | - | - | - | - |
| Объем ковша, м ³ | 0,75 | 1,4 | 1,9 | 2,1 | 3,2 |
| Область просеивания, м ² | 0,68 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 2,7 |
| Поток масла, л/мин | 100-120 | 160-230 | 160-230 | 160-230 | 160-230 |
| Рабочее давление, бар | 120-140 | 160-200 | 160-200 | 160-200 | 160-200 |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hmrus.nt-rt.ru> || hmm@nt-rt.ru

■ Запчасти и сервисное обслуживание

Программа сервисного обслуживания обеспечивает надёжную и бесперебойную работу гидромолота, а следовательно, и Вашего бизнеса. В регламент обслуживания входит обязательное сопровождение продукции сервисным специалистом от момента обращения в компанию до момента полного ввода в строй оборудования. Компания **Hammer** держит постоянный сервисный контакт с эксплуатирующей гидромолот организацией. Плановый осмотр и проверка гидромолота и навесного оборудования значительно повышает эффективность и надёжность работы за счёт своевременного сервисного обслуживания и устранения неисправностей.

Высококвалифицированные сервисные инженеры Hammer всегда проведут сервисное обслуживание оборудования и подготовят специалистов по техническому обслуживанию на месте эксплуатации оборудования.

Компания **Hammer** рекомендует использовать оригинальные запчасти и расходные материалы. Использование рекомендованных производителем запасных частей и рабочего инструмента исключает поломки и простои гидромолота.

Применение неоригинальных запасных частей и рабочего инструмента приводит к разрушению конструкций молота и повреждению экскаватора.

Компания **Hammer** предлагает большой выбор специализированного инструмента и оригинальных запасных частей для надёжной и безопасной эксплуатации Вашего навесного оборудования.

