



НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | МОДЕЛЬНОГО РЯДА ГИДРОМОЛОТОВ CONTRACTOR

Ряд моделей для машин на 0,8–50 тонн



КРАТКИЙ ОБЗОР ГИДРОМОЛОТОВ JCB CONTRACTOR.

С КАКИМИ БЫ ТРУДНОСТЯМИ ВЫ НЕ СТАЛКИВАЛИСЬ, В ВАШЕМ РАСПОРЯЖЕНИИ ИМЕЮТСЯ ГИДРОМОЛОТЫ JCB CONTRACTOR, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ УДАРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, НЕЗАВИСИМО ОТ ОТРАСЛИ. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ГИДРОМОЛОТОВ JCB CONTRACTOR РАЗРАБОТАН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ МАШИН JCB, А ТАКЖЕ ДРУГИХ МАРОК ЭКСКАВАТОРОВ И МАШИН, НА КОТОРЫЕ МОЖНО УСТАНАВЛИВАТЬ ГИДРОМОЛОТ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														
Варианты крепления молота/ модель гидромолота	HM012T	HM018T	HM026T	HM033T	HM049T	HM054T	HM080T	HM090T	HM120T	HM160T	HM180T	HM200T	HM270T	HM380T
крепление сверху	x	✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
крепление сбоку	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Универсальный (без монтажной плиты)	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															
Модель гидромолота	HM012T	HM018T	HM026T	HM033T	HM049T	HM054T	HM080T	HM090T	HM120T	HM160T	HM180T	HM200T	HM270T	HM380T	
Машина JCB	8008 - 8018CTS, 16C-1, 18Z-1, 19C-1	8020 - 8035CTS, 1CX, 1CXT	8030 - 8050CTS, 48Z-1 - 57C-1, 2CX, 3CX Compact	8052 - 8086, 48Z-1 - 100C-1, JS81, 260 - 330 SSL, 3CX, 4CX, 5CX, Hydradig 110W	4CX, 5CX	8080 - 8086, 85Z-1 - 100C-1, Hydradig 110W	JS115 - JS145 (включая варианты JZ), JS145W	JS130 - JS145 (включая варианты JZ), JS160 - JS190, JS145W - JS200W	JS160 - JS190, JS200W	JS200 - JS220 (включая варианты JZ), JS240 - JS260, JS200W	JS200 - JS260, JS200W	JS240 - JS290	JS290 - JS500	JS460 - JS500	
Масса машины-носителя*	тонн	0,5 - 2,0	1,5 - 4,0	3,0 - 6,5	4,5 - 8,0	4,5 - 8,0	6,0 - 10,0	8,0 - 12,5	10,0 - 15,0	12,0 - 18,0	18,0 - 24,0	20,0 - 26,0	24,0 - 30,0	28,0 - 42,0	40,0 - 60,0
Эксплуатационная масса**	кг	120	187	260	330	420	545	800	900	1150	1580	1800	2000	2700	3800
Частота ударов - длинный ход	уд./мин	800 - 1400	600 - 1500	380 - 1000	380 - 900	400 - 800	350 - 700	350 - 600	350 - 550	320 - 550	320 - 480	340 - 450	270 - 400	230 - 400	230 - 330
Частота ударов - короткий ход	уд./мин	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	600 - 1100	490 - 1000	600 - 900	600 - 900	400 - 700	400 - 600	420 - 550	330 - 500	270 - 470	270 - 500
Диаметр инструмента	мм	40	57	70	75	80	90	95	105	115	135	135	145	155	175
Расход масла	л/мин	12 - 25	23 - 70	29 - 65	34 - 76	38 - 85	42 - 94	63 - 102	68 - 119	85 - 127	115 - 155	119 - 161	127 - 178	170 - 238	204 - 272
Давление	бар	90 - 120	90 - 120	110 - 165	120 - 165	140 - 170	140 - 170	140 - 180	140 - 190	140 - 190	160 - 190	160 - 190	160 - 190	160 - 190	150 - 190
Энергия удара***	Дж	300	560	1072	1393	1806	2282	3060	4110	4387	6135	6797	8455	11305	22469
Функция автоматической смазки		x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Холодное срабатывание		x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Уровень шума (в версии с корабчатым кожухом)	дБА	Не применимо	110	116	117	Не применимо	116	119	124	121	124	124	124	124	124
Уровень шума (в версии с несущими щеками)	дБА	110	125	125	120	125	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо

*Универсальные модели можно устанавливать на машины из списка с указанным диапазоном веса носителей. ** Эксплуатационные массы определены для моделей с закрытым корпусом, за исключением моделей HM012T и HM049T, которые определены только в версии с несущими пластинами. *** Данные об энергии удара основаны на вычислениях и могут оказаться неточными.

ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ РАБОТЫ.

Первоклассная производительность.

Каждый гидромолот Contractor оснащен гидроаккумуляторами, которые защищают машину от скачков давления, что позволяет уменьшить износ гидравлической системы и сократить стоимость владения.

Внутренний гидрораспределитель обеспечивает более высокую эффективность и менее подвержен повреждениям по сравнению с другими марками гидромолотов, оснащенными внешними блоками.

В версиях с коробчатым кожухом кронштейны и устройства подавления звука применяются для защиты, что делает их идеальными для городских условий.

1 Регуляторы хода, установленные в гидромолотах HM054T и более высоких моделях, позволяют оператору настроить скорость инструмента и длину хода для повышения производительности и снижения риска повреждения гидромолота или машины-носителя. Двухскоростное управление позволяет адаптировать частоту для любой области применения в целях повышения производительности.

Для предотвращения холостого хода предусмотрена функция автоматической остановки. Тем самым исключаются лишней износ и повреждение гидромолота неопытными операторами.

Виброизоляция с применением резиновых демпферов поглощает отдачу от ударов гидромолота, сводит к минимуму повреждение оборудования и повышает надежность машины-носителя.

Перезаправляемая система автоматической смазки

Регуляторы хода поршня

Гидроаккумуляторы

Функция автоматической остановки

Захват для кусков породы

Поставляется с инструментами, готовым к работе

Система гашения вибрации

Внутренние гидрораспределители

Двойные овальные пальцы для фиксации инструмента



Уверенность в будущем.

1 Для достижения полной уверенности в будущем мы предоставляем вам трехлетнюю гарантию JCB на все основные компоненты в стандартной комплектации без дополнительных расходов, в том числе 12-месячную — на все изнашиваемые части, например шланги, уплотнения поршней и инструменты. Условия гарантии включают в себя использование оригинальных изнашиваемых запчастей JCB и регулярное техническое обслуживание в соответствии с инструкциями в руководстве оператора.



Независимо от отрасли применения, модельный ряд гидромолотов JCB Contractor предоставляет решения для любых областей.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ					
Модельный ряд Contractor	Первичное дробление	Вторичное дробление	Разрушение твердой породы	Разрушение мягкой породы	Работы по разрушению
HM012T	-	-	-	•	-
HM018T	-	-	-	•	-
HM026T	-	-	-	•	•
HM033T	-	-	-	•	•
HM054T	-	-	-	•	•
HM080T	-	-	-	•	•
HM090T	-	-	•	•	•
HM120T	-	-	•	•	•
HM160T	-	•	•	-	•
HM180T	-	•	•	-	•
HM200T	-	•	•	-	•
HM270T	•	•	•	-	-
HM380T	•	•	•	-	-

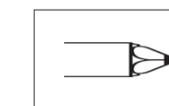
Испытанные, проверенные, надежные.

Эти универсальные гидромолоты полностью одобрены для применения в рамках осуществляемой нами программы развития каждой машины и протестированы на соответствие требованиям к расходу, давлению, совместимости и оснащению. Это, в свою очередь, означает, что каждый блок имеет маркировку соответствия CE. Внешний корпус гидромолота JCB Contractor достаточно прочен, чтобы выдерживать потенциальные нарушения правил эксплуатации оператором, что способствует снижению общей стоимости владения.

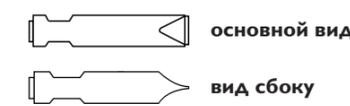
Прочный захват, изготовленный из стали Хардокс, защищает гидромолот при подготовке материала к дроблению. Разработанный нами данный модельный ряд обеспечивает непревзойденное соотношение цены и качества (как с точки зрения цены, так и стоимости аренды) в сфере строительства и аренды оборудования.

Идеальная пара.

Гидромолоты HM054T и более низких моделей, как правило, поставляются с долотом и буром, а HM080T и более высокие модели — с одним инструментом (долотчатым буром). Кроме того, широкий модельный ряд рабочих инструментов позволяет осуществлять выбор с учетом обеспечения высочайшей производительности. Чтобы гарантировать максимальную производительность, эффективность, долговечность и надежность, очень важно выбрать идеальный инструмент для выполняемой работы. Модельный ряд гидромолотов JCB может иметь в своем оснащении несколько вариантов, каждый из которых предназначен для выполнения конкретных задач.



Пирамидальная пика
Этот универсальный инструмент идеально подходит для слоистых пород и железобетона, где возможно скручивание



Тупая пика
Используйте этот инструмент для задач ударного разрушения, таких как добыча полезных ископаемых, дробление крупногабаритных материалов или снос зданий.



MATERIAL	USE	SPECIFICATION	TOOL
Асфальт	Дорожные покрытия	Мягкая структура	Долотообразная пика
	Тонкие полы, стены	Армированный бетон	Долотообразная пика
Бетон	Толстые полы, стены	Неармированный бетон	Пирамидальная пика
		Армированный бетон	Пирамидальная пика
	Фундаменты	Неармированный бетон	Долотообразная пика
		Армированный бетон	Пирамидальная пика
Утилизация	-	Тупая пика	
Осадочные породы (известняк, песчаник и пр.)	Рытье траншей, фундаментные работы, первичное дробление в карьере	Материал со значительным растрескиванием	Долотообразная пика
		Материал с небольшим растрескиванием	Пирамидальная пика
	Крупногабаритные остатки после дробления	Монолитный материал	Пирамидальная пика
Кристаллические породы (магма, диабаз, гранит и пр.)	Рытье траншей, фундаментные работы, первичное дробление в карьере	-	Долотообразная пика
		Материал со значительным растрескиванием	Долотообразная пика
	Крупногабаритные остатки после дробления	Материал с небольшим растрескиванием	Тупая пика
		Монолитный материал	Тупая пика

МЕНЬШЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ — БОЛЬШЕ РАБОТЫ.



1 Для обеспечения правильной смазки и достижения максимального времени бесперебойной работы на всех моделях, подходящих для использования на машинах весом более 11 тонн, предусмотрены переправляемые системы автосмазки в стандартной конфигурации.

2 На меньших моделях смазку можно легко добавлять с помощью ручного шприца для смазки. При эксплуатации гидромолотов JCB важно использовать подходящую смазку. Смазка JCB для гидромолотов обеспечивает высокоэффективное смазывание, гарантируя получение максимальной отдачи от гидромолота.

3 Кроме того, каждый гидромолот поставляется с комплектом заправки газом, который предоставляет операторам все необходимое для пополнения газа в гидромолоте, что позволяет экономить время при работе на площадке.

Удерживающие штифты увеличенных размеров помогают обеспечить длительный срок службы, причем на более тяжелых моделях предусмотрены двойные овальные пальцы для фиксации инструмента. Такая конструкция обеспечивает удвоение срока службы между заменами, поскольку позволяет поворачивать пальцы, чтобы они изнашивались равномерно с обеих сторон. Для обслуживания гидромолота не нужно его демонтировать. Кроме того, во всем нашем модельном ряде применяется одна простая масштабируемая конструкция, а это означает, что даже при эксплуатации парка машин со смешанными размерами достаточно провести обучение специалистов по техобслуживанию лишь единожды.

Готовность к работе.

Гидромолоты JCB Contractor поставляются готовыми для тяжелой работы. При покупке гидромолота с новой машиной JCB или для существующей машины мы включим монтажную плиту, гидравлические шланги и инструменты, необходимые для непосредственного запуска в работу. Если вы эксплуатируете смешанный парк машин, имеется также универсальный вариант без монтажной плиты, который обеспечивает возможность дополнительно устанавливать гидромолот для использования на других марках оборудования.

4 Варианты с установкой кронштейна сбоку, предусмотренные в моделях с HM012T по HM049T, позволяют размещать гидромолот рядом с рукоятью, чтобы убирать его в безопасное место при движении по дорогам или транспортировке машины.

При использовании быстросъемной каретки JCB смена навесного оборудования на площадке становится еще безопаснее и быстрее, что способствует сокращению времени простоя и повышению производительности.

Гидромолоты JCB могут быть легко адаптированы для специализированных областей применения, таких как подводные работы, с использованием дополнительного комплекта для подводных операций, предоставляемого по заказу для HM080T и более высоких моделей.



4



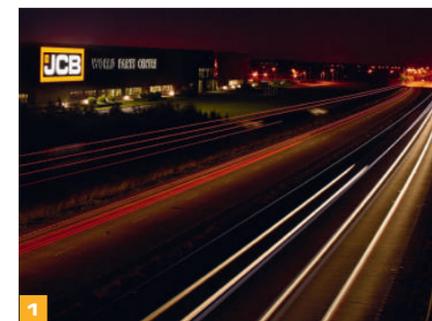
2



3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА.

КОМПАНИЯ JCB ОКАЗЫВАЕТ ПЕРВОКЛАССНУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ СВОИМ ЗАКАЗЧИКАМ ПО ВСЕМУ МИРУ. ГДЕ БЫ ВЫ НИ НАХОДИЛИСЬ, КАКОЙ БЫ ВОПРОС У ВАС НИ ВОЗНИК, МЫ БЫСТРО ПРИБУДЕМ НА МЕСТО И ПОМОЖЕМ ОБЕСПЕЧИТЬ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНУЮ РАБОТУ ВАШЕЙ МАШИНЫ.



1



2

1 Техническая поддержка JCB может обеспечить мгновенную связь с экспертами завода независимо от времени суток, а отделы финансирования и страхования компании всегда готовы быстро предоставить гибкие и конкурентоспособные ценовые предложения.

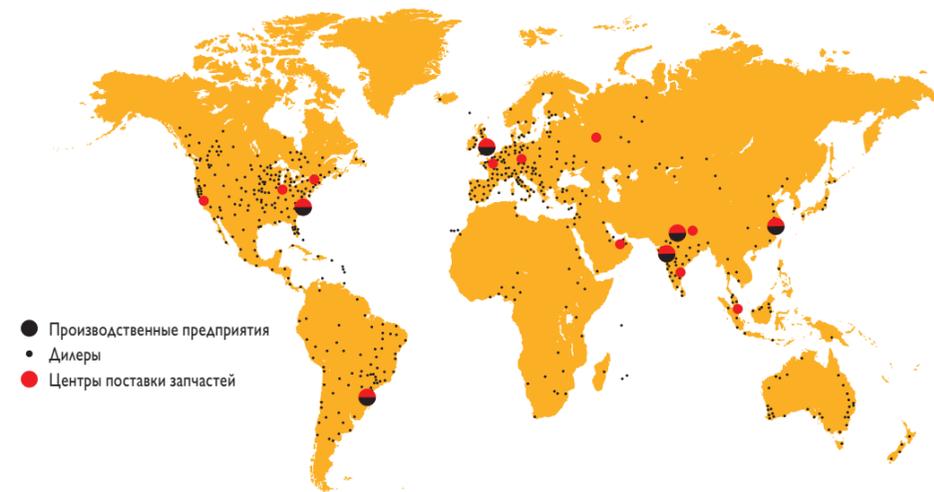
2 Глобальная сеть центров поставки запчастей JCB представляет собой еще один пример высокой эффективности. Наличие 16 региональных центров позволяет нам доставить 95 % всех запчастей в любую точку земного шара в течение 24 часов. Оригинальные запчасти JCB спроектированы так, чтобы работать в гармонии с вашей машиной, обеспечивая при этом оптимальную эффективность и производительность.

Примечание. Система JCB LIVELINK и расширенная гарантия JCB ASSETCARE могут быть недоступны в вашем регионе. Для получения дополнительных сведений обратитесь к местному дилеру JCB.

3 Программа JCB Assetcare предлагает варианты продления полной гарантии и соглашений об обслуживании, а также договоры на проведение обслуживания и ремонта. Независимо от выбранных вами услуг наши группы технического обслуживания, находящиеся по всему миру, быстро и качественно выполняют ремонтные работы по гарантии, проведут техобслуживание по приемлемым расценкам и предоставят запрошенные ценовые предложения.



3



- Производственные предприятия
- Дилеры
- Центры поставки запчастей



ОДНА КОМПАНИЯ — БОЛЕЕ 300 МОДЕЛЕЙ МАШИН.

Ближайший дилер JCB

Навесное оборудование модельного ряда гидромолотов Contractor

Серия моделей для машин на 0,8–50 тонн.

JCB Sales Limited, Rocoester, Staffordshire, United Kingdom (Великобритания) ST14 5JP.

Телефон: +44 (0)1889 590312, эл. почта: salesinfo@jcb.com

Новейшую информацию о модельном ряде продукции можно загрузить на веб-сайте: www.jcb.ru

© JCB Sales, 2009. Все права защищены. Категорически запрещается полное или частичное воспроизведение, сохранение в информационно-поисковых системах или передача в любой форме и любым способом, в том числе электронное, механическое воспроизведение и ксерокопирование данной публикации без предварительного разрешения JCB Sales. Сведения об эксплуатационной массе, размерах, грузоподъемности и других технических характеристиках в данной публикации представлены исключительно в ознакомительных целях — характеристики конкретной машины могут отличаться от указанных. Поэтому не следует полагаться на эти данные, определяя пригодность машины для конкретного применения. Необходимые указания и рекомендации можно получить у дилера компании JCB. Компания JCB оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики машин без предварительного уведомления. Иллюстрации и технические характеристики могут включать дополнительное оборудование и оснащение. Логотип JCB — зарегистрированный товарный знак компании J. C. Bamford Excavators Ltd.

9999/5955ru-RU 06/18 Выпуск 3

