

Совместимость молота и машины

Гидравлические экскаваторы малой и средней мощности. Свяжитесь с обслуживающим вас дилером Cat для получения информации о конкретных конфигурациях машин.

Модель	Машины
H35E/Es	301.4, 301.7, 301.8, 302.2, 302.4
H45E/Es	301.7, 301.8, 302.2, 302.4, 302.5, 302.7
H55E/Es	216, 226, 236, 242, 246, 247, 252, 257, 259, 262, 272, 277, 279, 287, 289, 297, 299, 302.5, 302.7, 303.5, 304, 305, 305.5
H65E/Es	216, 226, 236, 242, 246, 247, 252, 257, 259, 262, 272, 277, 279, 287, 289, 297, 299, 303.5, 304, 305, 305.5, 307, 308, 416, 420, 430
H75Es	416, 420, 422, 424, 428, 430, 432, 434, 442, 444, 446, 307, 308
H95Es	307, 308, 311, 312
H110Es	311, 312, M313, 314, 315, M315, M316
H115Es	311, 312, M313, 314, 315, M315, M316, 318, M318, 319, 320, M322
H120Es	315, M315, M316, 318, M318, 319, 320, 321, 322, M322, 324, 325, 329
H130Es	318, M318, 319, 320, 321, 322, M322, 324, 325, 328, 329, 330, 336
H140Es	324, 328, 329, 336
H160Es	336, 345, 349
H180Es	345, 349, 374

Просканируйте QR-код для получения ссылки на видеоматериалы по работе гидромолотов Cat!



WWW.CAT.COM

© 2014 Caterpillar Inc. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow" и маркировка техники "Power Edge", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ0662-03 (09/2014) hr
(Перевод: 12/2014)

ПОЛНОСТЬЮ CAT

Гидромолоты новой серии E



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ предоставлять только лучшее

Лучшее оборудование. Лучшие решения. Лучшая поддержка. Возможно, вы уже познакомились с приверженностью Cat таким вещам, как производительность, качество и сервис. Теперь же мы расширили ответственность Cat за счет всего диапазона гидромолотов, проектируя и изготавливая нашу собственную линейку оборудования "с нуля". Да, именно так: 100% Cat. Мы даже построили специальный завод для их производства, тем самым компания Cat стала единственным из мировых производителей как гидромолотов, так и машин-носителей!

Знакомьтесь: гидромолоты Cat® серии E помогут вам работать эффективно и производительно. Для этого они и были созданы.

НОВЫЕ МОДЕЛИ разработаны: девять — для тяжелых условий эксплуатации, таких как вторичные горные работы, траншейные и подготовительные землеройные работы, снос строений и дорожное строительство; восемь — для использования с мини-экскаваторами, погрузчиками с бортовым поворотом и экскаваторами-погрузчиками.

Гидромолоты Cat новой серии E сочетают простоту конструкции с дополнительными функциями, обеспечивающими повышение производительности, прочности, простоты эксплуатации и удобства технического обслуживания. Вот уже 85 лет компания Cat расширяет свою деятельность в сфере строительства машин, а последние 20 лет параллельно разрабатывает и продает сертифицированные гидромолоты. Когда речь заходит о гидромолотах, мы знаем: вам требуется прочный, надежный агрегат, который несложен в эксплуатации и обеспечивает максимальную производительность.

100%

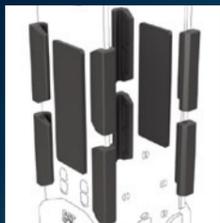
CAT

МОЛОТЫ ПОЛНОСТЬЮ
СПРОЕКТИРОВАНЫ,
РАЗРАБОТАНЫ И
СОЗДАНЫ CAT

ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ.

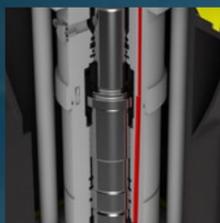


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ до конца



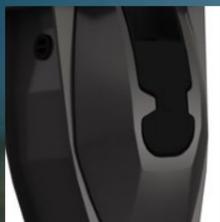
Прочная конструкция

Симметричный, полностью закрытый корпус, моноблочные боковые пластины, легко заменяемые скальные кромки и дополнительный пакет изнашиваемой оснастки (на некоторых моделях) – все это придает инновационным гидромолотам серии E элегантный вид и прочность конструкции.



Простота эксплуатации

Автоматическое отключение (исключено холостое срабатывание) и уникальная система демпфирования защищают машину, повышая долговечность молота. Встроенная система подавления шума повышает комфортность работы оператора и расширяет возможности применения в городских условиях.



Максимальная производительность

Быстросъемные сервисные лючки упрощают ежедневное обслуживание. Нижняя направляющая втулка с возможностью замены в полевых условиях (просто поверните на 90°, чтобы удвоить срок ее службы). Упрощенная система стопорных штифтов ускоряет их извлечение, тем самым сокращается время осмотра.

180°

ПОВОРОТ ГИДРОМОЛОТА –
УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА
СЛУЖБЫ ЕГО КОРПУСА

40%

СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ
СНЯТИЯ НАВЕСНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

0

ПОЛНОЕ ОТСУТВИЕ
ХОЛОСТЫХ УДАРОВ!

МОЩНОСТЬ именно там, где она нужна

Прочные инструменты

Прорезание траншей в прочных осадочных породах. Снос железобетонных конструкций. Карьерные работы с вулканическими породами. Работы такого уровня сложности требуют применения мощных гидромолотов с большой ударной энергией. Мощные гидромолоты новой линейки Cat – то, что вам нужно. Они обеспечивают непревзойденную производительность на протяжении всей 8-ми часовой смены.

Соответствующая мощность

Установите соответствующее навесное оборудование Cat, например гидромолоты, на одобренные машины Cat и извлеките максимум пользы из стандартного встроенного программного обеспечения. Управление гидромолотом еще никогда не было таким простым!



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ
РАБОТЕ С ОСАДОЧНЫМИ
ГОРНЫМИ ПОРОДАМИ
337-1345 м²



Компактные, но мощные

Последние модели гидромолотов Cat серии E имеют меньший размер, но по эксплуатационным характеристикам ничем не уступают более крупным моделям. Эти компактные гидромолоты, разработанные специально для строительных работ и работ по сносу, демонстрируют отличные результаты при разрушении шлакобетонных блоков, кирпича, асфальта и дорожных покрытий. Таким образом, теперь вы можете расширить область применения своей компактной строительной и дорожной техники и использовать ее также для расчистки территории и легких работ по сносу.

2

КОНФИГУРАЦИИ КРЕПЛЕНИЯ

Под переходной кронштейн

На пальцах



Модели с плоским верхом под переходной кронштейн могут быть установлены как на машины Caterpillar, так и на технику других производителей. Варианты с креплением на пальцах доступны для моделей H55E и H65E. Они подходят для областей применения, требующих специальных машин Cat, оборудованных гидромолотами.

Маленький размер, большие преимущества

- Созданы для удобства и комфорта
- Созданы для производительности и долговременной ценности
- Созданы для простого и быстрого технического обслуживания

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА на площадке



С шумоизоляцией или без

Каждая из четырех моделей доступна в шумоизоляционном или открытом корпусе. Гидромолоты с шумоизоляцией оснащены полностью закрытым корпусом для подавления шума. Это очень важное преимущество при работе в условиях, когда высокий уровень шума нежелателен, и при работе гидромолата в непосредственной близости от оператора.

СОЗДАНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И СНОСА

Области применения

Мини-экскаватор		Погрузчик с бортовым поворотом и погрузчик повышенной проходимости	
		Экскаватор-погрузчик	
H35E/Es	H45E/Es	H55E/Es	H65E/Es

Строительство

Работы	Экскавационные работы	Трубопроводы, муниципальные службы	✓	✓	✓	✓
Расчистка территории, ландшафтные работы		Замерзший грунт	✓	✓	✓	✓
	Вскрытие асфальта	Подъездные пути, дороги	✓	✓	✓	✓
	Уплотнение	Муниципальные службы	✓	✓	✓	✓

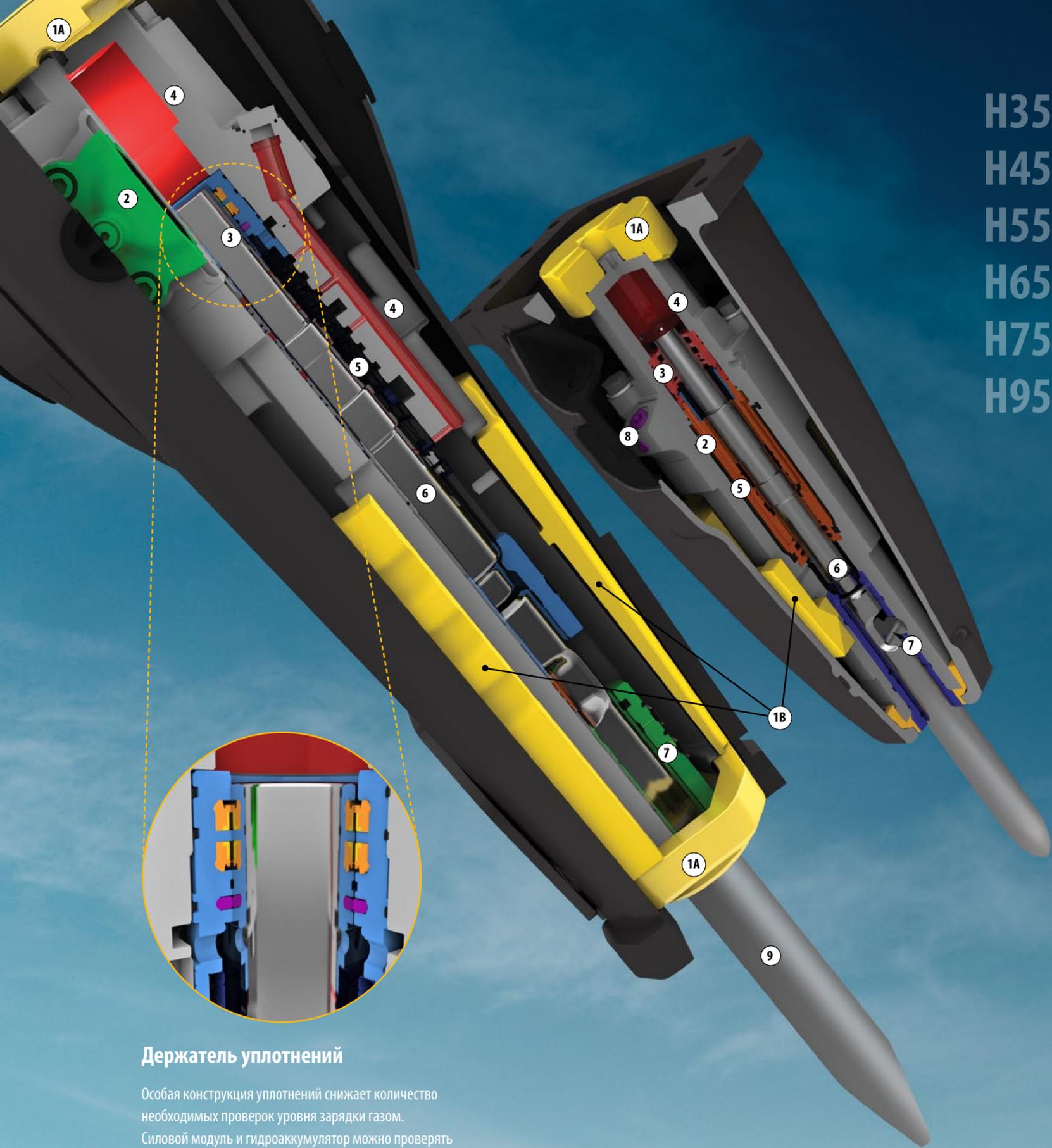
Снос

Бетон	Легкий	Тротуары, подъездные пути	✓	✓	✓	✓
	Стандартный	Железобетон 3-20 дюймов			✓	✓
Каменная кладка	Шлакобетон, кирпич	Стены	✓	✓	✓	✓
Дорожное покрытие	Вскрытие асфальта	Подъездные пути, дороги	✓	✓	✓	✓
	Бетон, композитные материалы	Дороги			✓	✓

Металлургия

Очистка		Огнеупорные футеровки печей			✓	✓
---------	--	-----------------------------	--	--	---	---





H35E/Es
H45E/Es
H55E/Es
H65E/Es
H75Es
H95Es

КАЧЕСТВО в деталях

- 1 **Тройная система демпфирования** – эта уникальная система включает в себя боковой демпфирующий кожух, а также верхний и нижний демпферы. Система демпфирования служит направляющей для силового модуля и обеспечивает управляемую и плавную работу.
 - 1A **Верхний и нижний демпферы** – демпферы, расположенные с обеих сторон силового модуля, поглощают ударные нагрузки, изолируя машину от их воздействия. В результате достигается тихая и надежная работа и снижается усталость оператора.
 - 1B **Кожух системы демпфирования** – нижняя часть силового модуля окружена единым элементом амортизации, который поглощает вибрации и звук. Снижение уровня шума позволяет использовать гидромолот в городских условиях и других зонах с ограничением уровня шума.
- 2 **Передний гидроаккумулятор** – встроенный аккумулятор защищает насосы машины-носителя от пиковых нагрузок. Таким образом обеспечивается защита ее гидросистемы.
- 3 **Держатель уплотнений** – газ удерживается в силовом модуле благодаря комплекту из пяти уплотнений. Они изготовлены по технологии, разработанной для двигателей Cat, и с максимальной эффективностью удерживают газ в интервалах между техническим обслуживанием. Деталь, удерживающую уплотнения на месте, можно легко демонтировать для их замены.
- 4 **Распределительная и головная часть гидромолота** – конструкция силового блока включает в себя всего два основных компонента. Они соединены друг с другом болтами головной части, а не соединительными тягами. Болты более просты в установке и обслуживании.
- 5 **Втулка поршня** – втулка цилиндра поршня ремонтпригодна, что необходимо, если гидравлическое загрязнение приводит к повреждению. Этот гидромолот разработан с учетом возможности экономически эффективного восстановления, что оправдывает затраты на его приобретение.
- 6 **Автоотключение (ASO)** – при прорыве через материал мгновенно останавливает поршень. Предотвращает холостые удары – основную причину износа гидромолота. Уменьшается внутреннее напряжение, что увеличивает время продуктивной работы. Молот защищен, и его исправность не зависит от навыков оператора.
- 7 **Направляющая втулка пики** – нижняя направляющая втулка пики может поворачиваться на 90 градусов, что позволяет обеспечить ей второй срок службы и снизить амортизационные и эксплуатационные затраты. Втулка может обслуживаться в полевых условиях при помощи стандартных ручных инструментов. Такое обслуживание обычно занимает тридцать минут.
- 8 **Быстрое подключение (Plug & Perform)** – удобная установка на машины Cat.
 - 8A **Расположение отверстий** обеспечивает защиту шланга – продуманное расположение шлангов устраняет простои, вызванные разрывом шланга.
 - 8A **Не требуется регулировка гидравлического давления и расхода.** Гидромолот автоматически регулирует расход и давление во вспомогательном контуре в соответствии с особенностями вашей машины Cat. Предотвращение превышения предельной частоты ударов и сокращения срока службы гидромолота.
- 9 **Пики** – пики Cat отличаются прочностью и увеличенным диаметром, что повышает надежность.

Держатель уплотнений

Особая конструкция уплотнений снижает количество необходимых проверок уровня зарядки газом. Силовой модуль и гидроаккумулятор можно проверять и заряжать, когда гидромолот установлен на машине.



H110Es
H115Es
H120Es
H130Es
H140Es
H160Es
H180Es

Вдвое больший

СРОК СЛУЖБЫ ИЗНАШИВАЕМЫХ ПЛАСТИН

- 1 Уникальная система демпфирования** – улучшенная система поглощения ударов, поддержки и направления защищает машину-носитель и повышает долговечность гидромолота. Весь силовой модуль надежно закреплен в корпусе. Улучшены шумоизоляция, комфорт работы оператора и удобство управления.
 - 1A Большой верхний демпфер** – поглощает вибрацию от гидромолота, предотвращая передачу разрушительных импульсов на машину-носитель.
 - 1B Два боковых демпфера** – поддерживают силовой модуль, стабилизируют реактивные силы и демпфируют нагрузки на соединительную тягу. Техническое состояние боковых демпферов можно легко проверить при ежедневном осмотре.
 - 1C Система защиты от износа из четырех элементов** – износные пластины направляют и поддерживают рабочую часть молота. Пластины можно поворачивать на 90°, тем самым вдвое увеличивая срок их службы.
 - 1D Нижний демпфер** – новая нижняя часть служит крышкой и поглощает вибрацию, демпфирует нагрузку на соединительную тягу, улучшает подавление шума.
- 2 Автоотключение (ASO)** – при пробитии через материал мгновенно останавливает боек. Предотвращает холостые удары – основную причину износа гидромолота. Снижение износа оптимизирует обслуживание и увеличивает время продуктивной работы.
- 3 Гидроаккумулятор** – встроенный мембранный гидроаккумулятор рассчитан на длительный срок службы. Имеется доступ к диагностическому порту, даже когда гидромолот установлен на машине. Это превращает проверку и заправку в простую операцию, которую можно выполнять в полевых условиях.
- 4 Гидравлические клапаны** – клапан регулировки давления (PCV) поддерживает максимальное гидравлическое давление, чтобы обеспечить полную силу каждого удара молота. PCV можно легко проверить и отрегулировать с внешней стороны гидромолота всего примерно за 30 минут. Обратный клапан (на рисунке не показан) защищает от воздействия нежелательных скачков давления гидросистему машины-носителя.
- 5 Уплотнения** – установлены высококачественные уплотнения, которые предотвращают утечки.
- 6 Поршень** – длинный поршень обеспечивает передачу длинной ударной волны в скальную породу. Для передачи максимальной энергии удара диаметры рабочего инструмента и поршня идеально подобраны друг к другу.
- 7 Соединительные тяги** – увеличенная резьба повышает грузоподъемность, долговечность и надежность.
- 8 Цилиндр** – конструкция обеспечивает долговечность и надежность при минимальном обслуживании и времени простоев.
- 9 Верхняя направляющая втулка инструмента** – работает в качестве направляющей для инструмента и обеспечивает оптимальный соосный контакт поршня и инструмента.
- 10 Крепежные штифты и замки инструмента** – упрощен процесс снятия навесного оборудования, которое осуществляется с помощью обычного ручного инструмента. Время снятия снизилось на 40% по сравнению с предыдущими моделями.
- 11 Нижняя направляющая втулка** – при приближении предельного износа втулки ее можно легко развернуть (на 90°) или заменить, чтобы полностью вернуть эксплуатационные характеристики. Пылезащитные уплотнения препятствуют попаданию внутрь грязи.

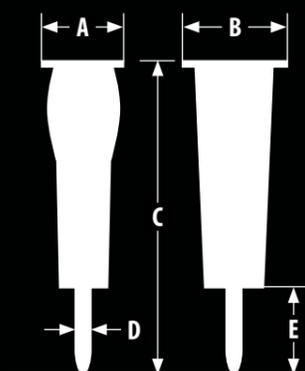
Технические характеристики

		H35Es	H35E	H45Es	H45E	H55Es	H55E	H55E*	H65Es	H65E	H65E*
Рекомендованный диапазон массы машины-носителя	т	1,1-2,4	1,1-2,4	1,5-3,2	1,5-3,2	2,5-6	2,5-6	2,5-6	3-9	3-9	3-9
Эксплуатационная масса**	кг	125-130	125-130	145-250	145-250	260-345	250-340	220-315	315-390	305-380	260-355
Частота ударов	удары/мин	600-1800	600-1800	780-1800	780-1800	600-1680	600-1680	600-1680	720-1740	720-1740	720-1740
Класс энергии	Дж	407	407	542	542	813	813	813	1085	1085	1085
Допустимый расход масла	л/мин	12-35	12-35	25-62	25-62	30-85	30-85	30-85	40-115	40-115	40-115
Рабочее давление	кПа	16 500	16 500	17 000	17 000	16 500	16 500	16 500	16 500	16 500	16 500

Размеры

		H35Es	H35E	H45Es	H45E	H55Es	H55E	H55E*	H65Es	H65E	H65E*
A Длина	мм	300	284	300	296	346	328	333	345	332	337
B Ширина	мм	311	345	311	345	451	445	344	451	445	453
C Высота	мм	860	871	1006	1017	1108	1156	1323	1324	1306	1454
D Диаметр инструмента	мм	40	40	50	50	58	58	58	68	68	68
E Рабочая длина инструмента	мм	240	240	269	269	324	324	324	371	371	371

СОЗДАНЫ для удовлетворения ваших потребностей



От гидромолотов малой мощности...



* Модель с креплением на пальцах.

** В значение эксплуатационной массы входит масса гидромолота, стандартной пики и усредненная масса монтажного кронштейна.

Технические характеристики

		H75Es	H95Es	H110Es	H115Es	H120Es	H130Es	H140Es	H160Es	H180Es
Рекомендованный диапазон массы машины-носителя	т	6-10	7-14	8-16	12-20	17-32	19-36	24-42	32-55	42-76
Эксплуатационная масса*	кг	500	627	1017	1180	1582	1890	2410	3230	3990
Частота ударов	удары/мин	840-1650	700-1260	450-1000	370-800	350-620	320-600	325-540	400-505	275-450
Класс энергии	Дж	1356	2034	2305	3390	4067	4745	8135	11 524	16 270
Допустимый расход масла	л/мин	70-130	70-150	60-120	70-130	100-170	120-220	160-230	220-300	220-300
Рабочее давление	кПа	14 500	14 500	16 000	15 000	15 000	15 000	16 000	16 000	16 000

Размеры

A Длина	мм	520	520	552	552	594	624	585	730	730
B Ширина	мм	512	512	585	585	585	585	670	736	758
C Высота	мм	1493	1666	2024	2191	2372	2560	2759	3057	3257
D Диаметр пики	мм	74,5	87,5	99,5	109,5	119,5	130,0	139,5	159,5	179,5
E Рабочая длина пики	мм	376,1	416,3	496	549	598	647	652	753	760,5

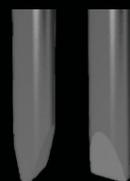
...до гидромолотов средней и высокой мощности.



* В значение эксплуатационной массы входит масса гидромолота, стандартной пики и усредненная масса монтажного кронштейна.

ИНСТРУМЕНТЫ, соответствующие выполняемой работе

Руководство по применению со стандартными пиками



Долото (С)

Области применения

- Осадочные и непрочные метаморфические породы, которые поддаются обработке инструментом
- Бетон

Выбирается при следующих условиях:

- Работа с неабразивной, податливой породой
- Требуется средняя скорость проникновения в породу



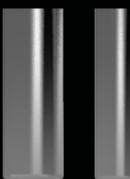
Пика (М)

Области применения

- Осадочные и непрочные метаморфические породы, которые поддаются обработке инструментом
- Бетон

Выбирается при следующих условиях:

- Работа с мягкой неабразивной породой
- Требуется повышенная защита от износа канавок крепежных штифтов



Тупоконечный цилиндрический инструмент (В)

Области применения

- Магматические и прочные метаморфические породы, в которые инструмент не проникает

Выбирается при следующих условиях:

- Разрушение бетонных конструкций
- Дробление валунов



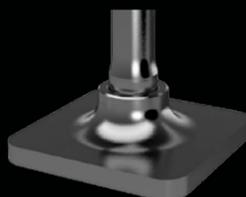
Лопата (S)

Области применения

- Осадочные и непрочные метаморфические породы, которые поддаются обработке инструментом
- Бетон

Выбирается при следующих условиях:

- Общее дробление
- Вскрытие асфальта



Трамбовочная плита (CP)

Области применения

- Для грунта

Выбирается при следующих условиях:

- Необходимость уплотнения почвы

	H35E/Es	H45E/Es	H55E/Es	H65E/Es	H75E s*	H95E s*	H110E s*	H115E s*	H120E s*	H130E s*	H140Es*	H160Es*	H180Es*
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	---------

1. Дорожное и обычное строительство

Разрушение дорожного полотна	C, M, S	C, M, S	C, M, S	C, M, S	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M
Вскрытие асфальта	C, S	C, S	C, S	C, S	C	C					C, M	C, M	C, M
Разрушение неровного основания для укладки дорожного полотна							C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M
Подготовка водоотводных канав					C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M
Снос мостов	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	B, C, M					
Усиленные пилоны мостов											B	B	B
Уплотнение почвы	CP	CP	CP	CP									
Подготовка отверстий для установки дорожных знаков и фонарных столбов	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Разрушение замерзшего грунта	C, M, S	C, M, S	C, M, S	C, M, S	C, M	C, M	C, M	C, M, P	C, M				

2. Снос зданий / строительные работы

Разрушение бетонных стен, крыш, полов	C, M	B, C, M											
Разрушение легкого железобетона (<20 дюймов)	M	M	M	M	M	M	M	B, M	B, M	B, M			
Кирпичные стены	C, M	B, C, M											
Прокладка траншей в скальных породах для основных систем водоснабжения					C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M
Скальные работы для устройства фундамента					C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M
Массовые скальные работы для устройства фундамента промышленных сооружений										C, M	C, M	C, M	C, M
Массивные железобетонные фундаменты											M	M	M
Отделение арматуры от бетона (для переработки)	C, M	B, C, M											

3. Карьерные работы/открытая разработка месторождений

Вторичное разрушение валунов								B	B	B	B	B	B
Первичное разрушение скальной породы										C, M	C, M	C, M	C, M
Разрушение чрезмерно крупных продуктов, попавших на дробилку/устройство подачи/загрузочный лоток								B, C, M	C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M

4. Подземные горные работы

Зачистка					C	C	C	C					
----------	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--

5. Metallurgia

Разрушение шлака на разливочных ковшах						C, M	C, M	C, M					
Разрушение шлака в отверстиях конвертеров						C, M							
Очистка отливок						C, M	C, M	C, M					
Разрушение массивного стального шлака												C, M	C, M
Разрушение окисно-электролизного алюминиевого шлака					C, M								
Разрушение огнеупорных футеровок печей	C, M												

6. Другие области применения

Снос строений/разрушение скальной породы под водой									C, M				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------

*Пики серии E не предназначены для использования с прежними моделями гидромолотов.

Все наши пики проходят специальную термообработку и соответствуют диаметру и массе поршня, что обеспечивает максимальную энергию удара.

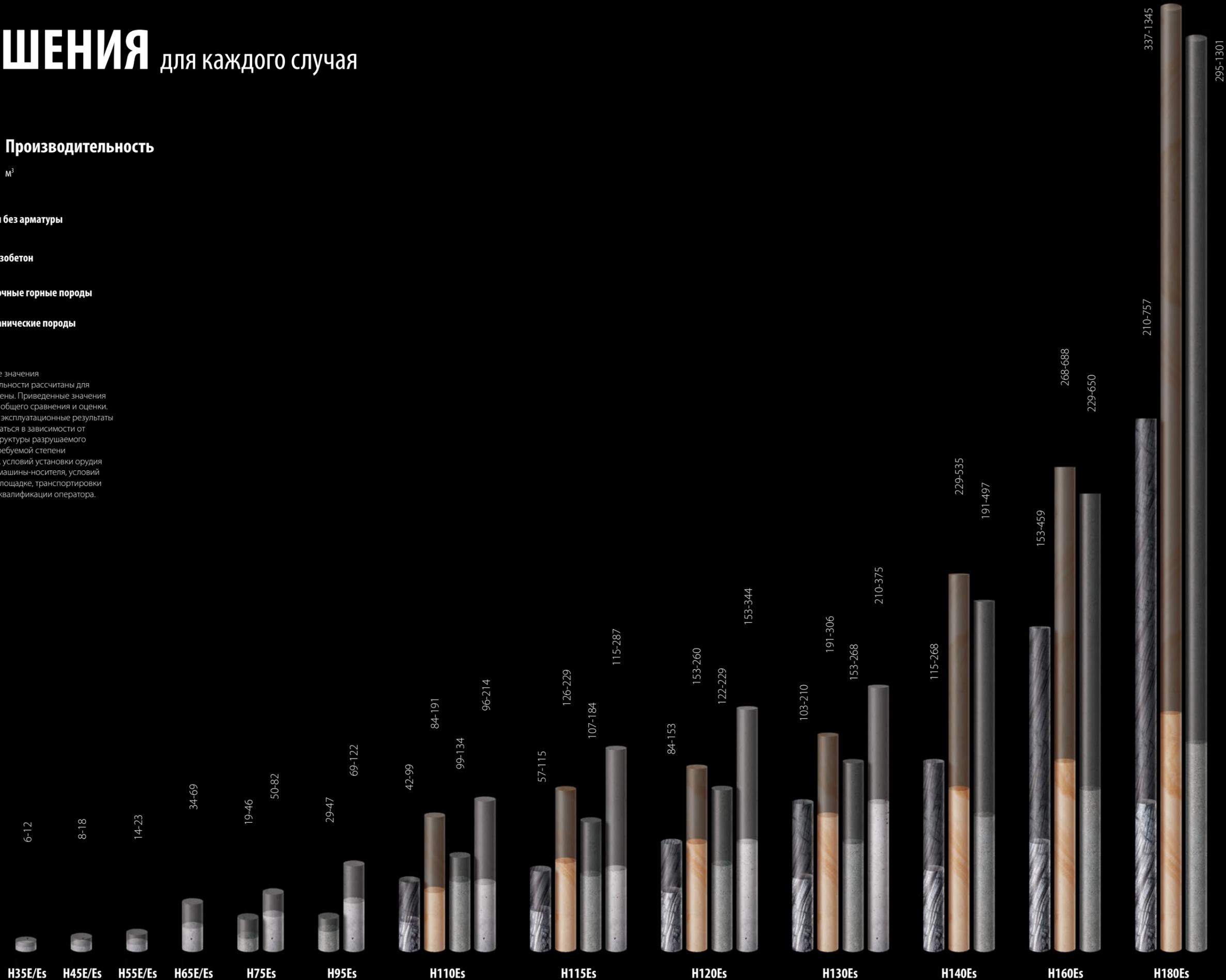
РЕШЕНИЯ для каждого случая

8ч Производительность

м³

- Бетон без арматуры
- Железобетон
- Осадочные горные породы
- Вулканические породы

Приведенные значения производительности рассчитаны для 8-часовой смены. Приведенные значения даны в целях общего сравнения и оценки. Фактические эксплуатационные результаты могут различаться в зависимости от качества и структуры разрушаемого материала, требуемой степени измельчения, условий установки орудия и состояния машины-носителя, условий на рабочей площадке, транспортировки материала и квалификации оператора.



УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ИНФОРМАЦИЯ ИЗ ПЕРВЫХ РУК

Посмотрим на место, где производятся гидромолоты серии E

Предназначены для удовлетворения ваших потребностей

Гидромолоты Cat серии E разработаны инженерами компании Cat, специализирующимися в разных областях. Вместе они образуют команду экспертов мирового класса, за плечами которых десятилетия опыта проектирования молотов. Конструкторы Cat полностью разработали концепцию гидромолота. Это гарантирует, что наши гидромолоты и машины образуют идеальную систему.

Долговечность

Инженерная служба Cat претворяет замыслы наших конструкторов в жизнь и добивается, чтобы каждый гидромолот Cat нес в себе генетику машин Cat и поддерживал их репутацию в сфере производительности, качества и простоты обслуживания. На специальном заводе по производству гидромолотов наши специалисты разрабатывают молоты серии E, используя проверенные методики Cat и испытывая их на соответствие жестким требованиям Cat.

Изготовлены по высочайшим стандартам

Являясь мировым производителем номер один в сфере строительного и горного оборудования, а также крупнейшим в отрасли производителем навесного оборудования, Cat гордится непревзойденной репутацией превосходного качества изготовления. Использование производственной системы Caterpillar Production System и принципов шести сигм гарантирует, что гидромолоты Cat – лучшие. Мы отвечаем за это!



ОБСЛУЖИВАНИЕ, которое не имеет аналогов

Гидромолоты Cat серии E поставляются теми же дилерами компании Caterpillar, что и машины Cat. Это открывает вам доступ к интегрированной сети обслуживания и поддержки – единой организации для машин, запчастей для навесного оборудования и обслуживания. Ни один другой производитель не сможет предложить вам это.

Вы можете быть уверены, что дилер Cat поможет вам поддерживать оборудование в полном порядке, чтобы вы могли работать более эффективно и производительнее. Целый день. Каждый день. Это обещание подразумевает гораздо больше, чем просто запчасти, ремонт и гарантийное обслуживание. Оно включает инновационные финансовые соглашения, такие как бартерные операции и соглашения о встречных закупках.

Местный дилер Cat – это единый источник всего необходимого для поддержания работоспособности вашего оборудования. Возможно у вас имеются собственные мощности для обслуживания и ремонта. Или вы предпочитаете поручить сторонним организациям обслуживание вашего оборудования, чтобы сосредоточить внимание на своем основном бизнесе. В любом случае обслуживающий вас дилер Cat обеспечит необходимый уровень поддержки – от интерактивной поддержки до поддержки на рабочей площадке.

ГИБКИЕ УСЛОВИЯ АРЕНДЫ

Гидромолот, соответствующий всем вашим требованиям

Cat Rental открывает вам доступ к большому выбору оборудования, в том числе гидромолотов, что обеспечивает возможность выбора любой машины Cat для любого типа работ. Теперь это легко! Просто выберите лучший инструмент с необходимой производительностью вместе с вашим дилером Cat.

- Дилерская сеть Cat насчитывает 1600 точек по всему миру
- В пунктах Cat Rental вам предложат квалифицированную техническую поддержку и обслуживание
- Один звонок или один клик мышью и то, что вам нужно, уже в пути

Посетите catrentalstore.com, чтобы узнать, чем вам может помочь Cat Rental.

191

ДИЛЕР CAT ПО ВСЕМУ МИРУ