



Cat®

Гидромолоты серии В

B20, B30, B35

Надежная мощность дробления

- Готов к работе именно тогда, когда нужно – независимо от того, используете ли вы гидромолот каждый день или раз в месяц.
- С легкостью разрушает крупные элементы до мелких кусочков. Обеспечивает ту мощность, которая вам нужна.
- Развивает производительность, которая лучше всего подходит для ваших работ. В полевых условиях по необходимости можно выбрать высокую частоту ударов или максимальная мощность.
- День за днем вы можете положиться на лучшую в своем классе мощность.

Защитите свою машину

- Пульсирующий режим работы гидромолота может стать причиной сильных скачков давления в системе машины, что может привести к износу гидросистемы машины.
- Гидромолоты Cat® защищают ваши вложения в свою машину, определяя и демпфируя скачки гидравлического давления ДО того, как они повредят машину.

Простота технического обслуживания

- Тратьте больше времени на работу и меньше на техническое обслуживание.
 - Смазка осуществляется очень быстро из одной точки смазки на высоте стоящего человека.
 - Основная точка износа на любом гидромолоте находится на нижней втулке инструмента. Техническое обслуживание нижней втулки можно проводить в полевых условиях с использованием простого ручного инструмента.
 - Проверьте зарядку газом молота без снятия гидромолота с машины. Зарядка газом обычно проверяется раз в год.
- Увеличьте объем выполняемых работ с гидромолотом Cat.

Вы всегда можете получить поддержку – где бы вы не выполняли работы

- Где бы не понадобилось выполнить работы, поблизости окажется дилер Cat.
- Положитесь на полную системную поддержку Caterpillar: получайте запасные части, обслуживание и техническую информацию для вашей машины, гидромолота и гидросистемы в одном месте.

Совместимость молота и машины

Свяжитесь с обслуживающим вас дилером Cat для получения информации о конкретных конфигурациях машин.

Модель	Тип	Машины
B20	Монтаж сверху	320, 321, 323, 324, M318, M320, M322
	Монтаж сбоку*	320, 321, 323, 324, 326, M318, M322
B30	Монтаж сверху для колесных гидравлических экскаваторов	324, 326, 328, 329, 330
	Монтаж сбоку*	324, 326, 328, 329, 330
B35	Монтаж сверху	336, 340

*Доступно не во всех регионах продаж.



Гидромолоты Cat серии В

Особенности и преимущества

Доступны варианты монтажа сверху и монтажа сбоку, что позволяет лучше соответствовать выполняемым задачам.

Регулятор хода поршня переключает режимы ударов: высокая частота для более мягкого материала; медленная скорость работы с сильными ударами для более твердых материалов.

Гидроаккумулятор улавливает скачки гидравлического давления до того, как они смогут повредить машину.

Простое ежедневное техническое обслуживание — одна точка смазки на высоте стоящего человека.

Быстрая смена инструмента в соответствии с рабочими условиями.

Нижнюю втулку инструмента можно легко заменить в полевых условиях, не снимая гидромолот с машины.



Области применения

Выбор инструмента
в зависимости от
области применения



Пика (М)



Конус (СО)



Долото (С)



Тупоконечный
цилиндрический
инструмент (В)

	В20	В30, В35
1. Дорожное строительство и строительные работы		
Разрушение дорожного полотна (бетон, асфальт)	С, М, СО	С, М, СО
Разрушение неровного основания для укладки дорожного полотна	С, М, СО	С, М, СО
Первичное разрушение для укладки дорожного полотна	С, М, СО	С, М, СО
Подготовка водоотводных канав	С, М, СО	С, М, СО
Снос мостов	В, С, М, СО	В, С, М, СО
Усиленные пилоны мостов	С, М, СО	С, М, СО
Подготовка отверстий для установки дорожных знаков и фонарных столбов	СО	СО
Разрушение замерзшего грунта	С, М, СО	С, М, СО
2. Снос зданий / строительные работы		
Разрушение бетонных стен, крыш, полов	В, С, М, СО	В, С, М, СО
Разрушение легких и усиленных бетонных фундаментов (<20 дюймов)	В, М, СО	В, М, СО
Толстые кирпичные стены	В, С, М, СО	В, С, М, СО
Прокладка канав в скальных породах для электросетей / систем водоснабжения / коммуникаций	С, М, СО	С, М, СО
Скальные работы для устройства фундамента	С, М, СО	С, М, СО
Массовые скальные работы для устройства фундаментов промышленных сооружений	С, М, СО	С, М, СО
Массивные железобетонные фундаменты	С, М, СО	С, М, СО
Отделение арматуры от бетона (для переработки)	В, С, М, СО	В, С, М, СО
3. Карьерные работы/открытая разработка месторождений		
Вторичное разрушение взорванной скальной породы	В	В
Первичное разрушение скальной породы	В, М, С	В, М, С
Разрушение чрезмерно крупных продуктов, попавших на дробилку/устройство подачи/загрузочный лоток	В, С, М, СО	В, С, М, СО
Зачистка	С, М	С, М
4. Подземные горные работы		
Рытье траншей в туннелях	С, М, СО	С, М, СО
5. Металлургия		
Разрушение огнеупорных футеровок печей	С, М, СО	С, М, СО
Разрушение шлака на разливающих ковшах	С, М, СО	С, М, СО
Разрушение шлака в отверстиях конвертеров	С, М, СО	С, М, СО
Очистка отливок	С, М, СО	С, М, СО
Разрушение окисно-электролизного алюминиевого шлака		С, М, СО

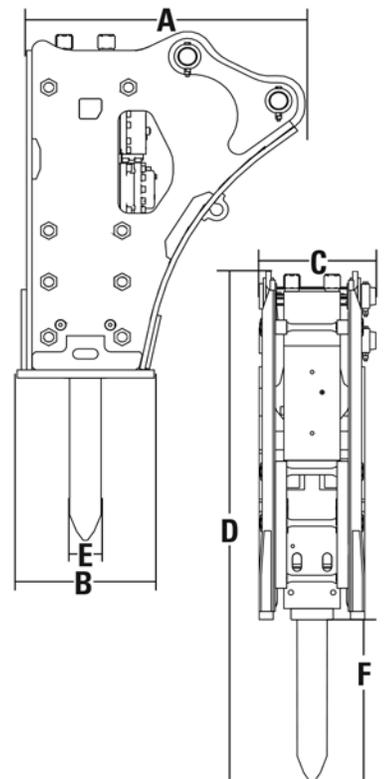
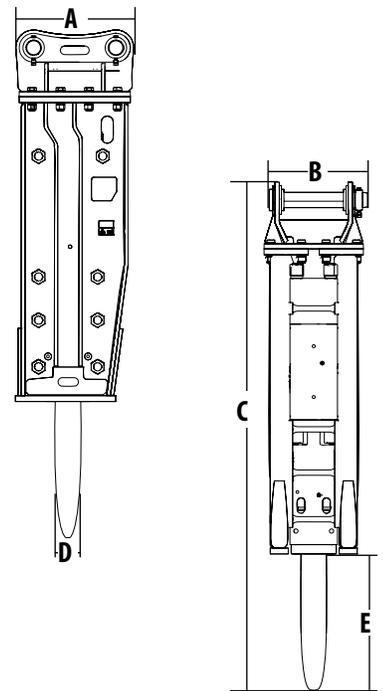
Гидромолоты Cat серии B

Установка в верхней части		B20	B30	B35	
Технические характеристики					
Рекомендуемая масса машины-носителя	т	18-25	25-32	30-40	
Диапазон эксплуатационной массы*	кг	1 826-1 866	2 364-2 384	3 017-3 074	
Частота ударов	удары/мин	400-800	350-700	250-550	
Класс энергии	Дж	4 000	6 000	7 500	
Номинальный расход	л/мин	125-150	160-190	180-220	
Рабочее давление, макс.	кПа	16 000-18 000	16 000-18 000	16 000-18 000	
Размеры					
A	Ширина	мм	525	585	635
B	Длина	мм	632	655	730
C	Высота	мм	2 389	2 632	2 798
D	Диаметр инструмента, верхняя часть	мм	135	150	153
E	Рабочая длина инструмента	мм	750	800	735

Монтаж сбоку**		B20			B30	
		B	CB	DB	CB	DB
Технические характеристики						
Рекомендуемая масса машины-носителя	т	18-25			25-32	
Диапазон эксплуатационной массы*	кг	1 663	1 688	1 718	2 187	2 205
Частота ударов	удары/мин	400-800			350-700	
Класс энергии	Дж	4 000			6 000	
Номинальный расход	л/мин	125-150			160-190	
Рабочее давление, макс.	кПа	16 000-18 000			16 000-18 000	
Размеры						
A	Длина – верхняя часть	мм	1 270	1 302	1 327	1 367
B	Длина – нижняя часть	мм	620			650
C	Ширина	мм	556	576	610	615
D	Высота	мм	2 294	2 294	2 304	2 537
E	Диаметр	мм	135			150
F	Рабочая длина инструмента	мм	750			800

*Эксплуатационная масса включает массу гидромолота, стандартного инструмента и крепежный кронштейн.

****Некоторые модели гидромолотов могут быть недоступны для продажи в определенных регионах. Обратитесь к региональному дилеру Cat для получения подробной информации.**



Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте www.cat.com

© Caterpillar, 2017 г.
Все права защищены

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Информацию по опционному оснащению вы можете получить у своего дилера Cat.

CAT, CATERPILLAR, ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ, 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.

GRH09227-00
(Перевод: 10-2017)

