

P215, P225, P235

Гидравлический измельчитель бетона для гидравлических экскаваторов



Особенности

Идеально подходит для размельчения незакрепленных конструкций

Инновационное расположение челюсти

Высокая производительность

Повышенное удобство обслуживания

Длительный срок службы

Преимущества

Серия P200 отлично подходит для компаний, занимающихся утилизацией материалов, которым требуется подготовить бетон к мелкому дроблению, и является отличным рабочим оборудованием для вторичных работ по слому сооружений. Бетонные обломки, образующиеся при сносе бетонных сооружений, могут быть измельчены прямо на месте работ по сносу. Данный процесс включает в себя отделение бетона от арматуры. Это значительно сокращает объем транспортных работ, снижает расходы на перевозку и складирование на свалке.

Серия P200 оснащена широкими челюстями с подъемными зубьями, отличается большим раскрытием челюстей, обратными режущими кромками и быстрым временем закрытия, что обеспечивает быструю окупаемость ваших вложений. Это навесное оборудование с высоким отношением усилия к массе было специально разработано для размельчения максимально возможного объема бетона в кратчайшее время.

Это действительно высокопроизводительный гидравлический измельчитель бетона. Зуб рыхлителя мгновенно раскалывает бетон, а большое количество зубьев позволяет хорошо его измельчать. Цилиндр серии P200 оснащен датчиком скорости в качестве стандартной функции. Данное устройство контролирует скорость цилиндра и позволяет осуществлять разрезание/дробление с большим усилием за короткое время цикла.

Сервисное и техническое обслуживание - это неотъемлемая часть эксплуатации любого навесного оборудования. И чем меньше времени и денег потребуется на оба этих вида обслуживания, тем лучше. Поэтому компания Caterpillar уделяет большое внимание сокращению этих показателей. Зубья и режущие ножи можно заменять, а люки с болтовым креплением обеспечивают удобный доступ к гидравлическому оборудованию. Унификация деталей, которая применяется в продукции Caterpillar, дает много преимуществ владельцам нескольких вариантов навесного оборудования.

Все навесное оборудование Cat имеет большой эксплуатационный ресурс. Точная отливка и машинная обработка деталей, изнашиваемые защитные пластины со снятым остаточным напряжением, а также полностью защищенные гидроцилиндры обеспечивают долгий срок службы и малозатратное производство.

CATERPILLAR®

Гидравлический измельчитель бетона

Технические характеристики и размеры

		P215	P225	P235
Рекомендуемая масса базовой машины с установленной рукоятью	т.	15-25	25-35	35-60
Масса*	кг	1683	2480	3421
Усилие замыкания на конце зуба	т.	121	177	194
на основном ноже	т.	235	338	401
Длина (Д)	мм	2414	2615	3046
Высота (В)	мм	1372	1645	1918
Ширина (Ш)	мм	580	624	708
Глубина челюстей (D)	мм	722	899	1103
Раскрытие захватов	мм	838	1018	1214
Длина ножа	мм	200	260	260
Максимальное давление при дроблении/резке	бар	350	350	350
Оптимальный расход при дроблении/резке	л/мин	150	200	300
Возвратный поток	л/мин	240	300	510
Время закрытия	с	2,5	2,5	3
Время открытия	с	4	5,5	4,5
Производительность				
Толщина бетона**	мм	650	750	900

* Масса без монтажного кронштейна.

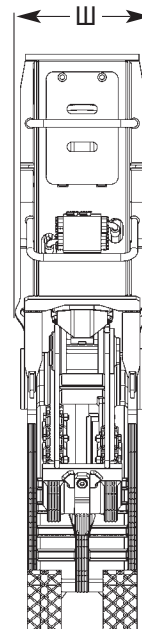
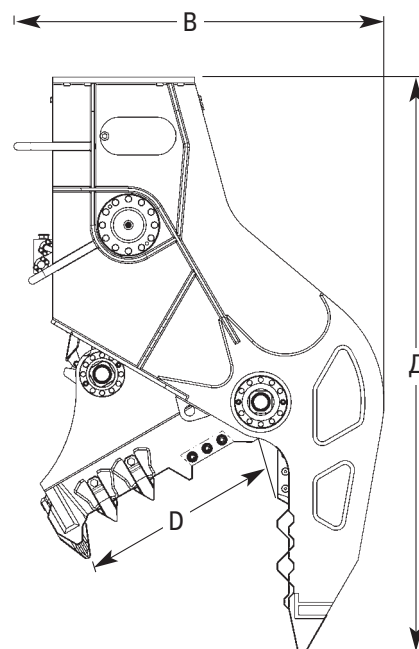
** Толщина бетона является показателем производительности при дроблении. Точное значение производительности при дроблении зависит от давления и производительности экскаватора, толщины и количества арматурных стержней, и от состояния бетона, челюстей и ножей. Навесное оборудование модели P200 можно также устанавливать на машины производства других компаний перечисленных ниже весовых классов с помощью монтажных кронштейнов с правыми проушинами для пальца или шарнирами, позволяющим установить специальное устройство для быстрой смены навесного оборудования.

Требования к гидравлическому оборудованию

Два гидравлических трубопровода высокого давления двунаправленного действия для открытия/закрытия, управляемые либо джойстиком, либо педалью по выбору клиента.

Таблица совместимости гидравлического измельчителя бетона

Навесное оборудование	Гидравлические экскаваторы
P215	315C/D, 318C, 319C/D, 320B/C/D, 322B/C, 323D, 324D, 325B/C/D
P225	320D, 322B/C, 324D, 325B/C/D, 329D, 330B/C/D, 336D
P235	325B/C/D, 329D, 330B/C/D, 336D, 345B/C



При выборе рабочих орудий, которые могут устанавливаться на машину заданной конфигурации, следует учитывать условия применения, требования к производительности, надежность и долговечность. Рекомендации по применению и сведения о производительности приведены в технических характеристиках рабочего оборудования.

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

HRHX4350 (04/2010) hr

©2010 Caterpillar - Все права защищены.

В материалы и технические характеристики могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Машины, изображенные на фотографиях, могут быть оснащены оборудованием, не входящим в стандартную комплектацию. Информацию об оборудовании, устанавливаемом по заказу, можно получить у дилеров компании Caterpillar.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, соответствующие логотипы, фирменный желтый цвет Caterpillar Yellow и фирменная униформа "Power Edge™", а также использованные в настоящей публикации элементы фирменного стиля и стиля оформления продуктов, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без соответствующего разрешения.

CATERPILLAR®
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™