

P315, P325, P335, P360

Универсальная бетонодробилка для гидравлических экскаваторов



Особенности

Универсальность

Преимущества

Гидравлическая бетонодробилка – это новый этап в развитии технологий по сносу зданий. Такое оборудование позволяет существенно снизить уровень вибрации и шума. Оно отлично подходит для сноса бетонных строений в жилых кварталах. Гидравлическая бетонодробилка – это уникальное оборудование, которое может выполнять несколько операций по сносу бетонных конструкций:

- отделение бетона от несущих конструкций
- измельчение бетона
- резание арматурных стержней и небольших стальных профилей

Высокое отношение усилия к массе

Особое расположение цилиндра универсальной гидравлической бетонодробилки позволяет обеспечивать ту же мощность при значительно меньшем весе. Благодаря продуманной конструкции челюстей и зубьев, а также особому расположению последних, это компактное орудие мгновенно разрушает и режет бетон. Дробилка легко справляется с любыми бетонными конструкциями.

Высокая производительность

Эта бетонодробилка отличается высокой производительностью. Зуб рыхлителя мгновенно раскалывает бетон, а большое количество зубьев дробилки позволяет хорошо его измельчать. Инструмент можно быстро привести в рабочее положение благодаря универсальной вращающейся головке (360°), а широкое раскрытие челюстей обеспечивает обработку больших объемов бетона. Серия P300 в стандартном исполнении оснащается клапаном повышения скорости, который позволяет выполнять резку и дробление с той же силой при сокращении времени производственного цикла.

Повышенное удобство обслуживания

Простота в обслуживании – это принцип, изначально заложенный в основу конструкции. Зубья и режущие ножи можно заменять, а люки с болтовым креплением обеспечивают удобный доступ к гидравлическому оборудованию. Запас изнашиваемых деталей является гарантией того, что время простоя будет сведено к минимуму.

Длительная эксплуатация

Все оборудование Cat Work Tools имеет большой эксплуатационный ресурс. Изготовленные с высокой точностью на станках и штампованные элементы, пластины для предотвращения износа и ослабления напряжений, а также полностью защищенный гидравлический цилиндр – все это позволяет экономить время и средства в течение всего срока эксплуатации.

CATERPILLAR®

Технические характеристики и габариты

		P315	P325	P335	P360
Рекомендуемый вес базовой машины с установленной рукоятью	т.	15-25	25-35	35-60	60-85
Масса*	кг	1890	2550	3550	5230
Усилие замыкания на конце зуба	т.	90	125	160	210
на основном ноже	т.	190	295	355	455
Длина (L)	мм	1927	2060	2398	2737
Высота (H)	мм	1543	1710	1897	2312
Ширина (B)	мм	793	793	1010	1180
Глубина челюстей (A)	мм	657	753	877	933
Раскрытие челюстей (B)	мм	731	855	983	1201
Длина ножа	мм	200	260	350	350
Максимальное давление при дроблении/резке	бар	350	350	350	350
Максимальное давление при вращении	бар	140	140	140	140
Оптимальный расход при дроблении/резке	л/мин	150	200	300	400
Оптимальный расход при вращении	л/мин	40	40	40	80
Время закрытия	с	2	2	2.5	3
Время открытия	с	3	4	4	4
Производительность					
Толщина бетона**	мм	550	650	800	950

* Вес 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.

Рабочее орудие P300 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 специальную быстросменную муфту CW.

Требования к гидравлическому оборудованию

Гидравлические линии высокого давления двунаправленного действия для открытия/закрытия и гидравлические линии двунаправленного действия среднего давления для вращения, управляемые либо джойстиком, либо педалью по выбору клиента.

Таблица совместимости универсальной бетонодробилки

Рабочее орудие	Гидравлические экскаваторы
P315	315C/D, 318C, 319C/D, 320B/C/D, 322B/C, 323D, 324D, 325B/C, 325UHD C/D, 330UHD B/C/D, 345UHD B/C, 385UHD B/C
P325	320D, 322B/C, 324D, 325B/C/D, 329D, 330B/C/D, 336D, 325UHD C/D, 330UHD B/C/D, 345UHD C, 365UHD B/C, 385UHD B/C
P335	325B/C/D, 329D, 330B/C/D, 336D, 345B/C, 365UHD BII/C, 385 UHD B/C
P360	345B/C, 365B/C, 385B/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

HRHX3980 (07/2009) hr

©2009 Caterpillar – Все права защищены.

В материалы и технические характеристики могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. На рисунках могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Информацию об оборудовании, устанавливаемом по заказу, можно получить у дилеров компании Caterpillar.

CAT, CATERPILLAR, соответствующие логотипы, фирменный желтый цвет Caterpillar Yellow и фирменная униформа POWER EDGE™, равно как использованные в настоящей публикации элементы фирменного стиля и стиля оформления продуктов, являются торговыми марками компании Caterpillar и не могут использоваться без соответствующего разрешения.

