

CVP16, CVP40, CVP75, CVP110

Уплотнители с виброплитой для гидравлических экскаваторов



Особенности конструкции Преимущества

Встроенный регулятор давления и расхода

Стандартным оснащением каждого уплотнителя Cat® является клапан-регулятор давления и расхода. Этот клапан обеспечивает защиту уплотнителя от опасных значений давления и расхода, что повышает надежность конструкции.

Защищенная гидравлика

Все гидравлические шланги расположены внутри рамы уплотнителя, что позволяет избежать наиболее распространенных повреждений шлангов.

Прочность и надежность

Качественные компоненты Cat и особенности конструкции обеспечивают надежность оборудования в самых тяжелых условиях эксплуатации. Подшипники валов Cat постоянно смазываются при помощи масляной ванны.

Дополнительный отвал для засыпки

Дополнительный отвал для засыпки с болтовым креплением позволяет перемещать рыхлый материал с помощью уплотнителя. Это ускоряет выполнение работ при засыпке траншей.

Уплотнители Cat для машин Cat

Характеристики уплотнителей Cat точно соответствуют эксплуатационным характеристикам машин Cat. Для подключения уплотнителей идеально подходит гидролиния, предназначенная для гидромолотов. Кронштейны и комплекты гидравлических компонентов для уплотнителей и молотов являются полностью взаимозаменяемыми.

CATERPILLAR®

Уплотнители с виброплитой CVP16, CVP40, CVP75, CVP110

Технические характеристики и размеры

		CVP16	CVP40	CVP75	CVP110
Масса без кронштейна и отвала	кг	215	401	801	1052
Сила импульса	кН	16	40	75	110
Частота ударов	ударов/мин	2200	2200	2200	2200
Размеры плиты	мм	305 x 610	584 x 965	737 x 1090	864 x 1194
Площадь плиты	м²	0,195	0,567	0,799	1,031
Высота	мм	571	622	770	851
Ширина	мм	305	584	737	864
Базовое давление плиты	бар	0,88	0,70	0,92	1,06
Требования к машине					
Масса базовой машины	кг	1680-9110	4540-11 340	7260-19 050	13 610-34 020
Расход	л/мин	38-45	68-83	106-121	144-159
Давление	бар	110-172	124-152	138-172	138-172



- 1 Подшипники, смазываемые в масляной ванне
- 2 Защищенная гидравлика
- 3 Встроенный клапан-регулятор давления и расхода
- 4 Отвал для засыпки
- 5 Задняя осевая пробка

Требования к гидросистеме

Управление инструментом одностороннего действия, трубопроводы высокого давления.

Совместимое оборудование

Уплотнители	Гидравлические экскаваторы
CVP16	302.5C, 303C CR, 304C CR, 305C CR
CVP40	307C, 308C CR
CVP75	311C, 312C, 314C, 315C, 318C, 319C/319D, M313C/M313D, M315C/M315D, M316C/M316D, M318C/M318D
CVP110	320C/320D, 321C/321D, 322C, 323D, 324D, 325C/325D, 330C/330D, M322C/M322D

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

HRHX3146-3 (03/2007) hr

© 2007 Caterpillar - Все права защищены.

(Перевод: 01.2011)

Данные и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На рисунках могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру компании Caterpillar за более подробной информацией по дополнительному оборудованию.

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.

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