



Cat®

Механические грабли

Мини-погрузчики
 Погрузчики повышенной проходимости
 Гусеничные мини-погрузчики
 Компактные колесные погрузчики

Механические грабли Cat® идеально подойдут для выполнения коммунальных, коммерческих, сельскохозяйственных работ, строительства, а также ухода за газонами и полями для гольфа. Они выполняют рыхление, измельчение, аэрацию, выравнивание и подготовку почвы с помощью закаленных зубьев, одновременно обеспечивая сбор камней и мусора во встроенный мусоронакопитель для последующего опорожнения. Грабли можно использовать при движении погрузчика задним ходом, что обеспечивает хорошую подготовку почвы и предотвращает уплотнение шинами.

Характеристики:

Система цепного привода редуктора

- Система цепного привода редуктора оснащается роликовой цепью №80Н для повышения прочности и долговечности, однонаправленным героторным гидромотором с изменяемой скоростью для повышения эксплуатационных характеристик, а также вставным предохранительным клапаном для защиты системы в случае застревания крупных предметов в граблях.

Зубья из высокопрочной углеродистой стали

- Высокопрочные зубья, изготовленные из сплава углеродистой стали, закалены для максимальной устойчивости к износу и долговечности в особо тяжелых условиях применения на твердых грунтах. Приварные зубья легко заменить или восстановить, продлив таким образом срок службы граблей.

Возможность быстрой разгрузки

- Возможность быстрой разгрузки благодаря использованию тарельчатого обратного клапана, блокирующего подачу потока на гидромоторы и перенаправляющего его на гидроцилиндр верхней части граблей.

При заполнении мусоронакопителя измените направление гидравлического потока для активации верхней части граблей и разгрузки накопителя.

Прочная конвейерная цепь

- Прочная конвейерная цепь №2060Н обеспечивает надежность и увеличенный срок службы при работе с различными грунтами.

Трубы конвейера, с болтовым креплением

- Трубы конвейера имеют болтовое крепление для быстрой замены и удобства обслуживания.

Шланг Cat XT™-3 ES, муфты и торцевые уплотнительные кольца

- Шланги Cat XT-3 ES, муфты и торцевые уплотнительные кольца надежны в эксплуатации и предотвращают утечки рабочих жидкостей. Все шланги закрыты нейлоновыми рукавами, что еще больше защищает оператора. Гидравлические быстроразъемные соединения позволяют быстро провести замену оборудования.

Устройство для быстрой смены навесного оборудования

- Прочная конструкция с направленными в противоположные стороны фиксаторами надежно удерживает навесное оборудование Cat и позволяет быстро заменить одно высокопроизводительное оборудование на другое.

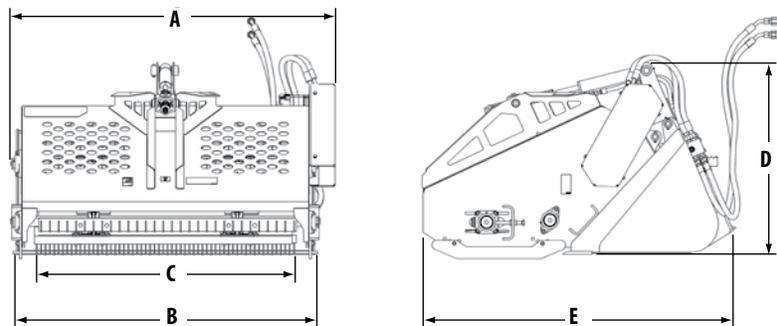
Совместимость

Модель Машины

LR15B	226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2
LR18B	247B3, 236D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

Механические грабли Cat

Технические характеристики



		LR15B	LR18B
A Габаритная ширина	мм	1683	1990
B Рабочая ширина	мм	1576	1883
C Ширина захвата	мм	1384	1655
D Габаритная высота	мм	989	989
E Габаритная длина	мм	1620	1620
Масса оборудования	кг	595	653
Емкость ковша (геометрическая)*	м ³	0,31	0,34
Емкость ковша (геометрическая)*	м ³	0,31	0,34
Приводная цепь		#80H	#80H
Конвейерная цепь		#2060H	#2060H
Требуемый расход гидравлического масла	л/мин	42-86	42-86
Оптимальное гидравлическое давление	бар	145-235	145-235
Рабочий объем гидромотора	см ³ /об	315	315
Частота вращения ведомого вала		165 об/мин при 80 л/мин	165 об/мин при 80 л/мин
Количество закаленных зубьев		372	444
Диапазон размеров камней	мм	19-52	19-52

* Номинальная геометрическая вместимость в соответствии со стандартами ISO7546: 1983 и SAE J742 ФЕВРАЛЬ 1985 г.

Расчетные значения приведены для 100-процентной производительности.

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

© Caterpillar Inc., 2013 г.
Все права защищены
Отпечатано в США

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow", 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.

ARHQ5830-02 (10-13)

(Перевод: 06-15)

Вместо публикации ARHQ5830-01

