

Cat®

Измельчители пней

Мини-погрузчики

Погрузчики повышенной проходимости

Гусеничные мини-погрузчики

Компактные колесные погрузчики



Измельчители пней Cat® предназначены для экономически эффективного удаления пней в жилых и торговых районах, а также в сельскохозяйственных зонах. Они отличаются более высокой производительностью по сравнению с прицепными измельчителями на участках, где требуется удаление большого количества пней. Прекрасный баланс скорости вращения режущего диска и крутящего момента гарантирует быстрое выполнение работ с деревьями различных видов.

Характеристики:

Система прямого привода

- Система прямого привода оснащена нереверсивным героторным мотором с регулируемой частотой вращения, который обеспечивает оптимальную скорость вращения режущего диска и высокий крутящий момент для эффективного измельчения.

Рассчитанный на тяжелые условия работы режущий диск с твердосплавными зубьями

- Рассчитанный на тяжелые условия работы режущий диск с 32 твердосплавными зубьями, крепящимися болтами, обеспечивает максимальную надежность и эффективную работу.

Рассчитанные на тяжелые условия работы поворотные опоры с двумя уровнями высоты

- Рассчитанные на тяжелые условия работы поворотные опоры с двумя уровнями высоты обеспечивают устойчивость. Опоры регулируются, чтобы компенсировать расстояние от устройства для смены навесного оборудования до земли и диаметр шин некоторых машин.

Закругленная режущая головка

- Закругленная режущая головка гарантирует хороший обзор.

Регулируемый поворот режущего диска, выдвижение и глубина

- Имеется возможность регулировки угла поворота, выдвижения и глубины режущего диска. Это обеспечивает высокую точность управления.

Поворот и выдвижение

- Угол поворота и выдвижение регулируются при помощи гидросистемы непосредственно с рабочего места оператора. Управление осуществляется через электрогидравлический клапан, который обеспечивает повышенную производительность и короткий цикл поворота.

Контроль глубины резки

- Управление глубиной резания осуществляется через гидросистему на модели SG18B или вручную для устройства SG16B.

Выдвижные удлинители

- Выдвижные удлинители имеют хромированное покрытие, что обеспечивает длительный срок службы.

Экраны для защиты от мусора

- Экраны для защиты от мусора предотвращают повреждения гидроцилиндров поворота и продлевают их срок службы.

Антикавитационный клапан

- Антикавитационный клапан повышает комфорт оператора, сокращая уровень шума при работе гидравлики.

Шланг Cat XT™ и шланг, рассчитанный на среднее давление, муфты и торцевые уплотнительные кольца

- Шланг Cat XT и шланг, рассчитанный на среднее давление, муфты и торцевые уплотнительные кольца надежны в эксплуатации и предотвращают утечки рабочих жидкостей. Все шланги закрыты нейлоновыми рукавами для более надежной защиты оператора. Быстроразъемные гидравлические 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

SG16B 226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

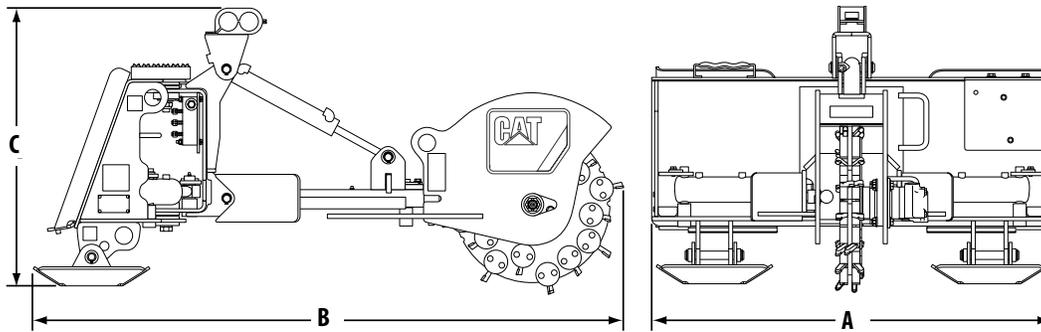
SG18B* 226B3, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP

* Необходима машина с повышенным расходом или с повышенным расходом и XPS.



Измельчители пней Cat

Технические характеристики



		SG16B	SG18B
A Габаритная ширина	мм	1175	1175
B Габаритная длина	мм	1737	1737
C Габаритная высота	мм	730	813
Масса оборудования	кг	379	400
Требуемый расход гидравлического масла	л/мин	42-86	95-125
Оптимальное гидравлическое давление	бар	145-235	207-310
Эффективный рабочий объем	см ³	80	100
Крутящий момент на валу привода при максимальном давлении		295 Н·м при 230 бар	469 Н·м при 290 бар
Частота вращения режущей головки (приводной вал) при максимальном расходе		993 об/мин при 80 л/мин	1230 об/мин при 125 л/мин
Ширина режущего диска (с зубьями)	мм	83	83
Диаметр режущего диска (с зубьями)	мм	547	547
Ширина реза (при полном угле поворота)	мм	1524	1524
Диапазон поворота режущей головки		70°	70°
Высота реза (над уровнем опорной поверхности)	мм	470	470
Глубина реза (ниже уровня опорной поверхности)	мм	521	521
Выдвижение режущей головки	мм	280	280
Оснастка для землеройных орудий (G.E.T.)		13 кв. мм твердосплавные зубья с болтовым креплением	13 кв. мм твердосплавные зубья с болтовым креплением
Количество твердосплавных зубьев на режущем диске		32	32

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, 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" 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.

ARHQ5835-02 (12-13)

(Перевод: 06-15)

вместо публикации ARHQ5835-01

