



Cat® Устройства для поверхностного рыхления почвы серии С

Колесные мини-погрузчики

Гусеничные мини-погрузчики повышенной проходимости

Гусеничные мини-погрузчики

Компактные колесные погрузчики

Устройства для поверхностного рыхления почвы Cat® сконструированы для эффективного срезания и измельчения растений и лесного подростка в типичной лесной местности. Гидравлическое устройство для поверхностного рыхления почвы превращает кустарники, молодые деревья в мульчу, являясь идеальным инструментом для использования в лесном хозяйстве, например, создания противопожарных просек. К другим возможным операциям относятся: мелиорация невоспаленной территории, удаление листвы со строительных площадок, измельчение ветвей после обрезки деревьев и органических отходов для производства биомассы.

Характеристики:

Двухскоростной аксиально-поршневой гидромотор

- Двухскоростной аксиально-поршневой гидромотор обеспечивает плавную и эффективную работу, подавая оптимальный крутящий момент при изменении нагрузки от материала.

Прочная мульчирующая головка

- Прочная мульчирующая головка измельчает стволы диаметром до 200 мм, что позволяет использовать оборудование для расчистки участков.

Сбалансированный ротор с фиксированными зубьями на одном болте

- Сбалансированный ротор с фиксированными зубьями обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики и высокую скорость работы. Фиксация одним болтом позволяет быстро заменять зубья.

Регулируемая толкающая рама пальцевого типа

- Стандартная регулируемая толкающая рама позволяет перемещать стволы деревьев для оптимального и эффективного резания. Низкопрофильная конструкция улучшает обзорность, а пальцевые сегменты обеспечивают возможность выбора секции зубьев для резания, увеличивая срок их службы.

Манометр с цветовой маркировкой

- Манометр с цветовой маркировкой входит в стандартную комплектацию и предоставляет оператору необходимую информацию для максимального увеличения производительности. Зоны зеленого, желтого и красного цвета отображают уровни нагрузки на устройство для поверхностного рыхления почвы и возможность выполнения регулировки для обеспечения максимальной производительности в условиях меняющейся нагрузки от материала.

Гидравлически регулируемая передняя заслонка

- Гидравлически регулируемая передняя заслонка и рычажный механизм в корпусе рамы входят в стандартную комплектацию моделей устройств для поверхностного рыхления почвы с повышенным расходом. Дверца с устройством для быстрого открытия и закрытия обеспечивает высокое качество готового материала при резке всех типов растительности.

Заднее цепное ограждение

- Заднее цепное ограждение уменьшает разбрасывание измельчаемого материала.

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

- Шланги Cat XT™-3 ES, быстроразъемные муфты и торцевые уплотнительные кольца надежны в эксплуатации и предотвращают утечки рабочих жидкостей. Все шланги закрыты нейлоновыми рукавами для более надежной защиты оператора. Гидравлические быстроразъемные соединения позволяют быстро провести замену оборудования.

Устройство для быстрой смены навесного оборудования

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

Двойные внутренние контрножи

- Зазубренные вставки продолжают резку измельченного материала при циркуляции в вальце для получения мелкой мульчи с меньшим количеством проходов.

Запираемая сервисная панель

- Шарнирные дверцы сервисной панели обеспечивают удобный доступ к шлангам и руководству по эксплуатации. Дверцы сервисной панели, запираемые ключом Cat, обеспечивают удобный доступ к компонентам силовой передачи во время технического обслуживания и осмотра.

Различные варианты зубьев

- Выбор из стандартных твердосплавных пластин, пластин для работы со скальной породой, долотами и боковыми резаками позволяет выполнять различные конфигурации устройства для поверхностного рыхления почвы серии С для любого грунта или растительности.

Устройства для поверхностного рыхления почвы Cat® серии С

Совместимость

Модель	Машины
HM112C^	216B3, 226D, 232D, 239D, 249D, 903C, 906M, 907M, 908M
HM115C^	236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP, 903C, 906M, 907M, 908M
HM215C*	226D, 232D, 236D, 239D, 242D, 249D, 257D, 259D, 906M, 907M, 908M
HM315C+	246D, 262D, 272D2, 272D2 XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 297D2, 297D2 XHP, 299D2, 299D2 XHP
HM415C	272D2 XHP, 297D2 XHP, 299D2 XHP
HM418C	272D2 XHP, 297D2 XHP, 299D2 XHP

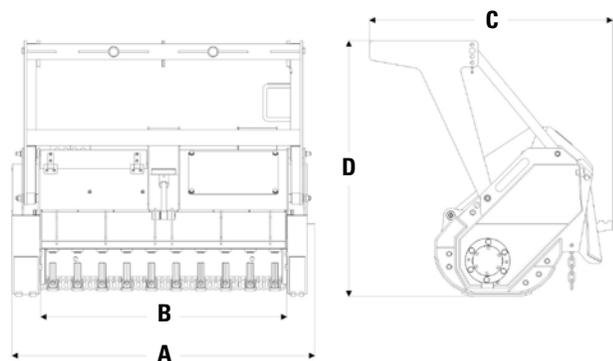
* требует, чтобы машина имела стандартную функцию давления повышенного расхода.

+ требует, чтобы машина была оснащена системой HF XPS.

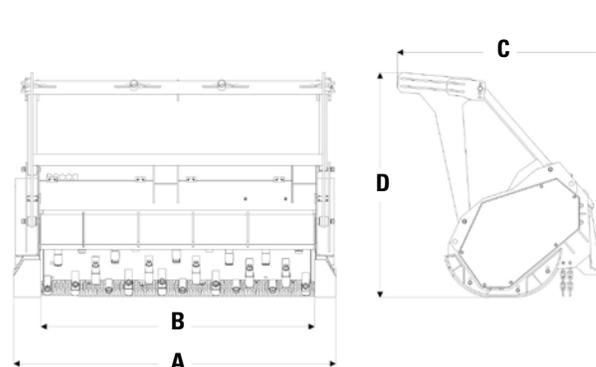
^ работает в режиме стандартного расхода.

Рекомендуется использование защиты от мусора.

Технические характеристики



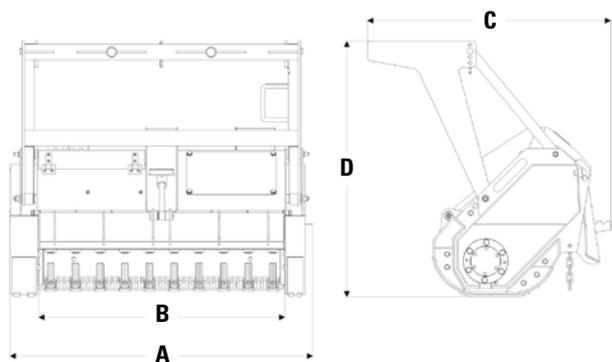
Устройство для поверхностного рыхления почвы со стандартным расходом



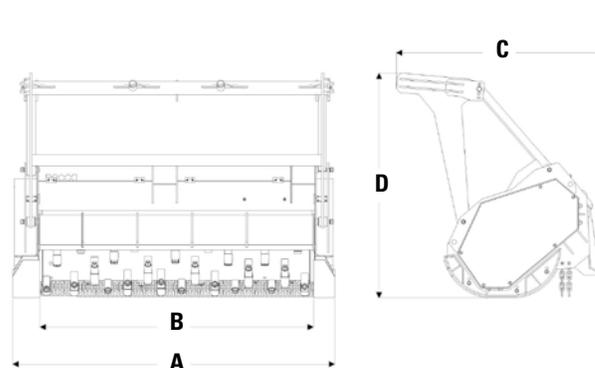
Устройство для поверхностного рыхления почвы с повышенным расходом

		HM112C	HM115C
A Габаритная ширина	мм	1518	1758
B Эксплуатационная ширина	мм	1240	1480
C Длина	мм	1219	1219
D Габаритная высота	мм	1281	1281
Масса	кг	763	818
Тип привода		Клиноременный	Клиноременный
Гидромотор		Двухскоростной аксиально-поршневой	Двухскоростной аксиально-поршневой
Оптимальный расход гидравлического масла	л/мин	60-69	76-87
Оптимальное гидравлическое давление	бар	230	230
Диапазон частоты вращения барабана	об/мин	2 670-3 070	2 570-2 940
Кол-во зубьев на барабане		30	36
Максимальный диаметр режущей части	мм	200	200

Технические характеристики



Устройство для поверхностного рыхления почвы со стандартным расходом



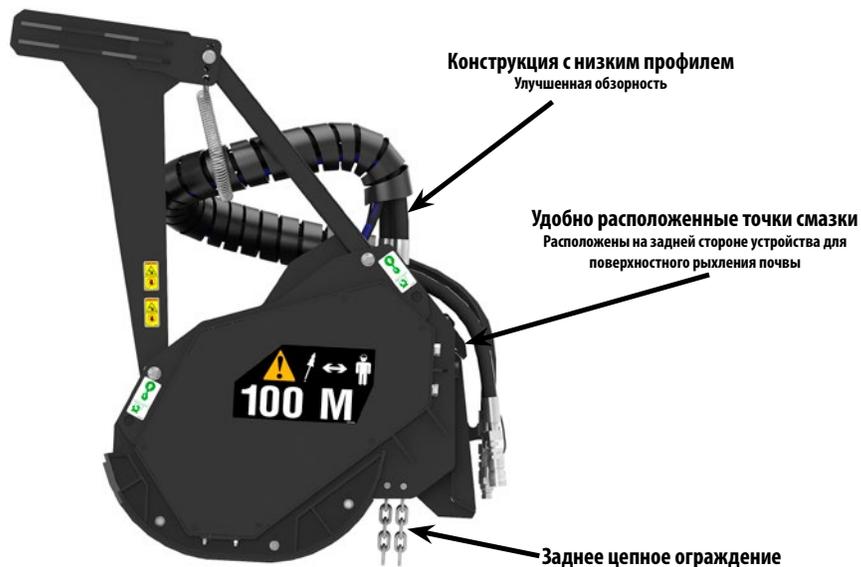
Устройство для поверхностного рыхления почвы с повышенным расходом

		HM215C	HM315C	
A	Габаритная ширина	мм	1758	1882
B	Эксплуатационная ширина	мм	1480	1582
C	Длина	мм	1219	1354
D	Габаритная высота	мм	1281	1480
	Масса	кг	818	1342
	Тип привода		Клиноременный	Поликлиновой ремень
	Гидромотор		Двухскоростной аксиально-поршневой	Двухскоростной аксиально-поршневой
	Оптимальный расход гидравлического масла	л/мин	96-117	120-125
	Оптимальное гидравлическое давление	бар	230	280
	Диапазон частоты вращения барабана	об/мин	2 480-3 020	2 140-2 230
	Кол-во зубьев на барабане		36	34
	Максимальный диаметр режущей части	мм	200	200
		HM415C	HM418C	
A	Габаритная ширина	мм	1882	2122
B	Эксплуатационная ширина	мм	1582	1822
C	Длина	мм	1354	1354
D	Габаритная высота	мм	1480	1480
	Масса	кг	1342	1450
	Тип привода		Поликлиновой ремень	Поликлиновой ремень
	Гидромотор		Двухскоростной аксиально-поршневой	Двухскоростной аксиально-поршневой
	Оптимальный расход гидравлического масла	л/мин	150-155	150-155
	Оптимальное гидравлическое давление	бар	280	280
	Диапазон частоты вращения барабана	об/мин	2 140-2 210	2 140-2 210
	Кол-во зубьев на барабане		34	38
	Максимальный диаметр режущей части	мм	200	200

Устройства для поверхностного рыхления почвы Cat® серии C



Манометр с цветовой маркировкой
Предоставление оператору
необходимой информации



ARHQ7688 (12-2015)
(Перевод: 10-2016)

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

©Caterpillar, 2015 г.
Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Информацию об оборудовании, устанавливаемом по заказу, вы можете получить у своего дилера Cat.

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.

