



# Cat® AP1055F АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК

## Особенности:

### БЫСТРАЯ ОКУПАЕМОСТЬ

- Высокая стоимость при перепродаже: компоненты с длительным сроком службы и новейшие технологии очистки выхлопных газов.
- Уникальный встроенный генератор 70 кВт разработан для продолжительного срока службы той же командой, которая создала бульдозер D7E с электрическим приводом.
- Быстрый нагрев пластин (время прогрева примерно 15 минут) вибробруса позволяет повысить дневную производительность.
- Ходовая часть Mobil-trac™ ограничивает движение буксировочной точки для прекрасного результата укладки.
- Уникальная конструкция системы подачи воздуха улучшает условия работы команды и обеспечивает охлаждение компонентов для повышения долговечности.

### УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Уникальные компоненты системы подогрева вибробруса исключают ненужные замены в случае отказа.
- Функция контроля продольного и поперечного уклона Cat® через дисплеи машины и вибробруса обеспечивает максимальную производительность оператора.
- Настройки систем хода и подачи материала изменяются с помощью одного переключателя, эксклюзивная функция Cat.
- Автоматическая система подачи упрощает настройку.
- Активация системы подачи одним нажатием оптимизирует эффективность.
- Компоненты функции автоматического хода, гидравлические удлинители шнеков и основной рамы поднимаются вместе с вибробрусом, что предотвращает повреждения во время транспортировки.
- Product Link™ удаленно отслеживает местоположение машины, наработку, расход топлива, коды неисправностей и статус профилактического технического обслуживания для оптимальной поддержки машины.

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, ПОВЫШЕНИЕ ДОХОДОВ

- Вибробрусы SE60 XW обеспечивают оптимальные характеристики хода, плотности и текстуры поверхности за счет возможности регулировки до 10 м.
- Вибробрус SE60 V отличается плавностью хода и высоким качеством поверхности, а также универсальностью, позволяющей использовать его для выполнения различных работ в городских зонах и на федеральных трассах.
- Буксировочная точка оснащена уникальным рычажным механизмом для оптимизации перемещения бруса.
- Уникальное пропорциональное управление 2 скоростями удлинителей вибробруса.

### СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ВЛАДЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Экономичный режим и автоматическое регулирование частоты вращения коленчатого вала двигателя сокращают расход топлива и снижают уровень шума для повышения комфорта и улучшения качества связи.
- Система подачи с 4 насосами разработана для повышения производительности в экономичном режиме и способствует сокращению объема потребления топлива.
- Клавишные переключатели рассчитаны на безотказную работу на протяжении 1 млн циклов.
- Опорная плита конвейера и кожури цепей сконструированы, чтобы сократить потребность в рабочей силе и стоимость замены компонентов.
- Нагревательные элементы выдвигаются для простоты замены.
- Механически обработанные рамы вибробруса упрощают замену плиты вибробруса.

### НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ ПОДДЕРЖКА

- Стратегически расположенные дилерские центры окажут вам поддержку круглосуточно и без выходных.
- Обучение специалистов по техническому обслуживанию под руководством инструкторов.
- Обучение операторов асфальтоукладчиков позволит максимально повысить производительность машин.
- Консультации по проектам способствуют улучшению качества управления техникой и рабочей площадью.

## Технические характеристики:

### Двигатель – силовая передача

#### Двигатель Cat C7.1 ACERT™

Австралия, США и Канада\* 168 кВт 225 л.с.

\* Двигатель отвечает требованиям стандартов Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV EC на выбросы загрязняющих веществ.

#### Двигатель Cat C7.1

Китай, Ближний Восток, Россия, Южная Америка\*\* 186 кВт 249 л.с.

\*\* Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, аналогичных стандартам Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США и Stage IIIA EC.

#### Количество цилиндров

6

#### Частота вращения коленчатого вала двигателя – максимальная/минимальная

2200/1100 об/мин

#### Экономичный режим

1650 об/мин

#### Нагрев вибробруса – стандартная ширина (постепенный)

1300 об/мин

#### Нагрев вибробруса – с удлинителями (быстрый)

1300 – 2200 об/мин

#### Диапазоны скоростей:

Укладка дорожного покрытия 64 м/мин 210 футов/мин

С трамбующим вибробрусом 64 м/мин 210 футов/мин

Скорость 14,5 км/ч

### Масса – Австралия, США и Канада

AP1055F (только бульдозер – транспортная) 16 620 кг

AP1055F (только бульдозер – эксплуатационная) 16 963 кг

AP1055F с вибробрусом SE60 V 20 390 кг

AP1055F с вибробрусом SE60 V XW 20 964 кг

AP1055F с вибробрусом SE60 VT XW 21 723 кг

### Масса – Китай, Ближний Восток, Россия, Южная Америка

AP1055F (только бульдозер – транспортная) 16 716 кг

AP1055F (только бульдозер – эксплуатационная) 17 355 кг

AP1055F с вибробрусом SE60 V 20 618 кг

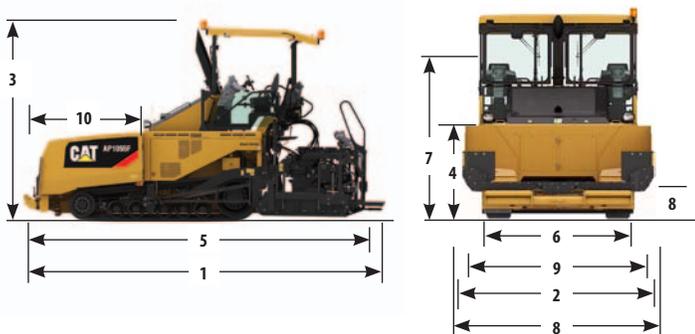
AP1055F с вибробрусом SE60 V XW 21 056 кг

AP1055F с вибробрусом SE60 VT XW 21 815 кг

*Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака, оператора весом 75 кг.*



## Технические характеристики AP1055F



### Размеры:

1	Эксплуатационная длина с вибробрусом	7034 мм
	Эксплуатационная длина без вибробруса	5609 мм
2	Эксплуатационная ширина – стандартный бункер	3336 мм
	Эксплуатационная ширина – низко расположенный бункер	3604 мм
3	Рабочая высота с навесом (до верха проблескового маячка)	3996 мм
	Эксплуатационная высота без навеса	3715 мм
4	Высота площадки обслуживания	1791 мм
5	Транспортная длина – торцевые заслонки/мостки сложены	6874 мм
6	Транспортная ширина – с торцевыми заслонками	3211 мм
	Транспортная ширина – торцевые заслонки сложены	2929 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3056 мм
	Транспортная высота – без навеса	2929 мм
8	Высота под кузов самосвала со стандартным бункером	
	Фартук с ручным складыванием	570 мм
	Фартук с гидравлическим приводом	616 мм
	Высота под кузов самосвала с низко расположенным бункером	
	Фартук с ручным складыванием	9529 мм
	Фартук с гидравлическим приводом	587 мм
9	Ширина под кузов самосвала – стандартный бункер	3224 мм
	Ширина под кузов самосвала – низко расположенный бункер	3490 мм
10	Длина бункера с роликом-толкателем – минимальная	2329 мм

### Технические характеристики вибробруса

Стандартный диапазон ширины укладки	3,0 – 5,95 м
Максимальная ширина укладки*	10,15 м
Максимальная глубина укладки	305 мм
Диапазон высоты выпуклости в центральной части укладываемого слоя	от -1,5 до 5%
Диапазон высоты удлинителя	от -20 до +50 мм
Диапазон наклона удлинителя	от -3 до +10%

\* Оснащена удлинителями и гидравлическими направляющими концевых заслонок.

### Электрическая система

Пуск и зарядка	24 Вольта
Генератор	100 А
Аккумуляторные батареи	Две, 1400 А тока холодного пуска
Генератор	70 кВт
Мощность дополнительной системы питания	6,6 кВт
Противоугонная система машины	Готова к подключению
Система Product Link	Готова к подключению
Запуск двигателя от внешнего источника питания	Да
Система контроля продольного и поперечного уклона Cat	Встроенная

### Вместимость

Макс. пропускная способность	1602 тонны/ч	1766 амер. т/ч
Вместимость бункера с каналами		
Стандартный бункер	7,6 м <sup>3</sup>	
Низко расположенный бункер	8,1 м <sup>3</sup>	
Топливный бак	348 л	
Вместимость бака DEF (раствор карбамида)	19,1 л	
Система охлаждения	45,4 л	
Моторное масло	16 л	
Гидробак	219 л	

### Дополнительное оборудование

- Балласт (передний бампер)
- Ветровое стекло (с жестким навесом)
- Выравнивающие устройства
- Гладкая гусеничная лента/с грунтозацепами
- Гусеничный плуг
- Датчик питателя (механический или ультразвуковой)
- Жесткий навес
- Зонт
- Индикаторы буксировочной точки (верхние)
- Качающийся ролик-толкатель
- Комплекты для увеличенной ширины укладки
- Ксеноновые фонари
- Набор для ремонта и обслуживания
- Педали тормоза
- Предупредительный маячок
- Сиденье с пневматической подвеской и подогревом
- Система Product Link
- Система контроля продольного и поперечного уклона Cat
- Складной передний фартук с силовым подъемником
- Удлинители основной рамы с приводом
- Удлинители шнека и основной рамы
- Устройство для сцепки с самосвалом
- Уширители вибробруса
- Фонари (рабочие и транспортировочные)
- Фрикционное рулевое управление
- Экологически чистая система промывки

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием.

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и промышленных решениях можно найти на сайте [www.cat.com](http://www.cat.com).

© Caterpillar Inc., 2014 г.

Все права защищены.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, 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.

Идентификационный номер изделия: AP1055F

QRHQ1817-01 (07-2014)

(Перевод: 08-2014)

Вместо: QRHQ1817

