



Cat® AP1055F АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЫСОКАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ

- 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 командой, которая разрабатывала 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

- Уникальная система подогрева следит за состоянием компонентов вибробруса, обеспечивая их замену точно в срок.
- Для повышения производительности оператора в дисплей машины встроена функция контроля продольного и поперечного уклона Cat®.
- Настройки систем хода и подачи материала изменяются с помощью одного переключателя, эксклюзивная функция Cat.
- Автоматическая система подачи материала упрощает настройку.
- Активация системы подачи одним нажатием оптимизирует эффективность.
- Автоматическое приведение в походное положение; шнековые буры и гидравлические удлинители 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 уширителей 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.
- Специальная система подачи с 4 насосами повышает производительность в экономичном режиме и снижает расход топлива.
- Клавишные переключатели рассчитаны на безотказную работу на протяжении 1 млн циклов.
- Конструкция опорной плиты конвейера и кожухов цепей позволяет 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 площадкой.

Технические характеристики:

Двигатель – силовая передача

Двигатель Cat C7.1 ACERT™

Австралия, США и Канада* 168 кВт 225 hp

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

Двигатель Cat C7.1

Китай, Ближний Восток, Россия, Южная Америка** 186 кВт 249 hp

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

Число цилиндров

6

Частота вращения коленчатого вала двигателя – максимальная/минимальная

2200/1100 об/мин

Экономичный режим

1650 об/мин

Нагрев вибробруса – стандартная ширина (плавный)

1300 об/мин

Нагрев вибробруса – с уширителями (быстрый)

от 1300 до 2200 об/мин

Диапазоны скоростей:

Скорость укладки 70 м/мин

С трамбующим вибробрусом 25 м/мин

Скорость хода 14,5 км/ч

Масса – Австралия, США и Канада

AP1055F (только бульдозер – транспортная) 16 691 кг

AP1055F (только бульдозер – эксплуатационная) 17 031 кг

AP1055F с вибробрусом SE60 V 20 452 кг

AP1055F с вибробрусом SE60 V XW 21 128 кг

AP1055F с вибробрусом SE60 VT XW 21 918 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

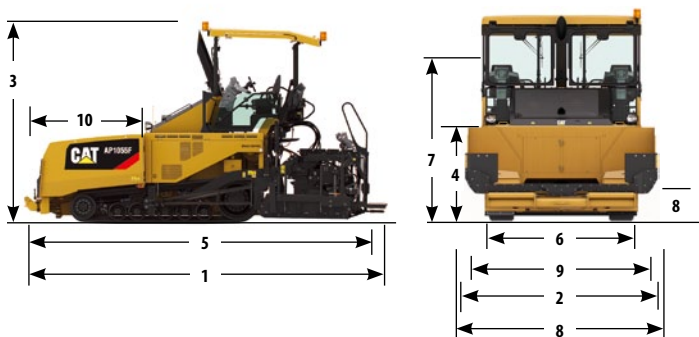
AP1055F с вибробрусом SE60 V XW 21 128 кг

AP1055F с вибробрусом SE60 VT XW 21 918 кг

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



Технические характеристики AP1055F



Размеры:

1	Эксплуатационная длина с вибробрусом SE60 V	6840 мм
	Эксплуатационная длина с вибробрусом SE60 V XW, VT XW	7030 мм
	Эксплуатационная длина без вибробруса	5609 мм
2	Эксплуатационная ширина – стандартный бункер	3350 мм
	Эксплуатационная ширина – низко расположенный бункер	3604 мм
3	Эксплуатационная высота с навесом, (до верха проблескового маячка)	4000 мм
	Эксплуатационная высота без навеса	3715 мм
4	Высота площадки обслуживания	1791 мм
5	Транспортная длина с вибробрусом SE60 V	6710 мм
	Транспортная длина с вибробрусом SE60 V XW, VT XW	6900 мм
6	Транспортная ширина – с торцевыми заслонками	3211 мм
	Транспортная ширина – торцевые заслонки сложены	3000 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3060 мм
	Транспортная высота – без навеса	2930 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	521 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	2414 мм

Технические характеристики вибробруса

Стандартный диапазон ширины укладки	3,0-5,95 м
Максимальная ширина укладки с уширителями	7,65 м
Максимальная глубина укладки	305 мм
Диапазон высоты выпуклости в центральной части укладываемого слоя – SE60 V, V XW*	от -3 до +10%
SE60 VT XW**	от -1,5 до +5%
Диапазон высоты удлинителя	от -20 до +50 мм
Диапазон наклона уширителя	от -3 до +10%

* Указатель со шкалой показывает общую высоту выпуклости для вибробруса.

** Указатель со шкалой показывает высоту выпуклости с каждой стороны вибробруса.

Примечание. Предел высоты выпуклости одинаков для вибробруса и трамбующего разравнивающего бруса.

Электрическая система

Пуск двигателя и зарядка аккумуляторов	24 В
Генератор,	115 А
Аккумуляторные батареи	2 шт., сила тока для холодного запуска двигателя 1400 А
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 т/ч
Вместимость бункера с каналами	
Стандартный бункер	7,6 м³
Низко расположенный бункер	8,1 м³
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

- Product Link
- 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 деселератора
- Предупредительный маячок
- Сиденье с пневматической подвеской и подогревом
- Система контроля продольного и поперечного уклона Cat
- Складной передний фартук с силовым подъемником
- Удлинитель основной рамы с приводом
- Удлинитель шнека и основной рамы
- Устройство для сцепки с самосвалом
- Фонари (рабочие и транспортные)
- 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

© Caterpillar Inc., 2015 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

QRHQ1817-05 (10-2015)
(Перевод: 12-2015)

