



Cat® Асфальтоукладчик AP655F с ходовой частью Mobil-Trac™

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

БЫСТРАЯ ОКУПАЕМОСТЬ

- Уникальный встроенный генератор 70 кВт разработан для продолжительного срока службы той же командой, которая разрабатывала гусеничный 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.
- Высокая стоимость при перепродаже: компоненты с длительным сроком службы и новейшие технологии очистки выхлопных газов.

ТЕХНОЛОГИИ, РАБОТАЮЩИЕ НА ВАС

- 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 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 серий SE50 и SE60 обеспечивают оптимальные характеристики хода, плотности и текстуры поверхности за счет улучшенных возможностей регулировки и доступны с трамбуемыми брусками и режимом вибрации или только с режимом вибрации.
- 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 потребление топлива.
- Переключатели для работы на протяжении миллиона циклов обеспечивают надежность
- 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 C4.4 ACERT™* 129 кВт 175 л.с. (метр.)
* Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV ЕС.

Двигатель Cat C7.1** 151 кВт 205 л.с. (метр.)

** Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA ЕС, и Stage II (Китай).

Частота вращения коленчатого вала двигателя –
максимальная/минимальная 2200/1000 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 64 м/мин
С трамбуемым вибробрусом 25 м/мин
Скорость хода 14,5 км/ч

Масса

Только асфальтоукладчик AP655F – транспортная 15 297 кг
Только асфальтоукладчик AP655F – эксплуатационная 15 584 кг

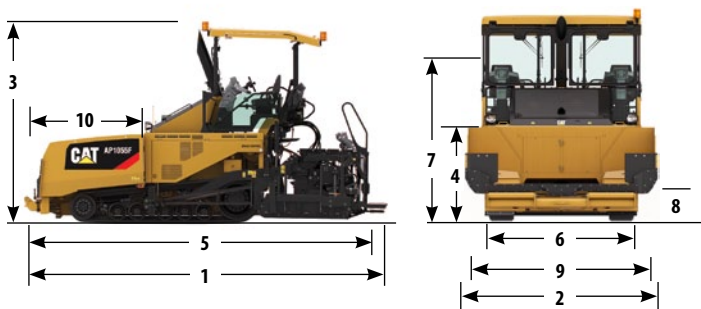
Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг.

Только вибробрус SE50 V 3284 кг
Только вибробрус SE50 VT 3490 кг
Только вибробрус SE60 V 3400 кг
Только вибробрус SE60 V XW*** 4070 кг
Только вибробрус SE60 VT XW*** 4532 кг

**** недоступен на модели AP655F для рынка США.*



Технические характеристики асфальтоукладчика



Размеры:

1	Транспортная длина с SE50 V	6829 мм
	Эксплуатационная длина с SE50 VT	6829 мм
	Эксплуатационная длина с SE60 V	6829 мм
	Эксплуатационная длина с SE60 V XW, SE60 VT XW	7034 мм
2	Эксплуатационная ширина	3306 мм
3	Эксплуатационная высота с навесом (до верха проблескового маячка)	3889 мм
	Эксплуатационная высота без навеса	3777 мм
4	Высота площадки обслуживания	1792 мм
5	Транспортная длина с SE50 V, SE50 VT	6720 мм
	Транспортная ширина с SE60 V XW, SE60 VT XW	6910 мм
6	Транспортная ширина – с SE50, с торцевыми заслонками	2756 мм
	Транспортная ширина – с SE50, со сложенными торцевыми заслонками	2550 мм
	Транспортная ширина – с SE60, с торцевыми заслонками	3211 мм
	Транспортная ширина – с SE60, со сложенными торцевыми заслонками	3000 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3056 мм
	Транспортная высота – без навеса	2929 мм
8	Высота под кузов самосвала – фартук с ручным складыванием	529 мм
	фартук с гидравлическим приводом	521 мм
9	Ширина под кузов самосвала	3194 мм
10	Длина бункера с роликом-толкателем – минимальная	2215 мм
	Длина бункера с роликом-толкателем – максимальная	2414 мм

Дополнительное оборудование

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

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, ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ, ACERT, 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.

Идентификационный номер изделия: AP655F

Электрическая система

Пуск и зарядка	24 В, генератор 115 А
Аккумуляторные батареи	2 шт., сила тока для холодного запуска двигателя 1000 А
Мощность генератора/дополнительной системы питания	70 кВт/ 6,6 кВт
Противоугонная система машины	готова к подключению
Система Product Link	готова к подключению

Вместимость

Макс. пропускная способность	1300 т/ч
Вместимость бункера с каналами	7,1 м ³
Топливный бак	278 л
Вместимость бака DEF (раствор карбамида) – только двигатель Cat 4.4	19,1 л
Моторное масло – двигатель Cat 4.4 ACERT	13,5 л
двигатель Cat 7.1	15,5 л
Система охлаждения – двигатель Cat 4.4 ACERT	31 л
двигатель Cat 7.1	37 л
Гидробак	219 л

Технические характеристики вибробруса

Стандартный диапазон ширины укладки:	
с SE50 V, VT	2,55-5,0 м
с SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW	3,0-6,0 м
Максимальная ширина укладки:	
с SE50 V	6,5 м
с SE50 VT	8,0 м
с SE60 V	7,65 м
с SE60 V XW, SE60 VT XW	10 м
Максимальная глубина укладки	305 мм
Диапазон высоты уширителя	от -20 до + 50 мм
Диапазон высоты выпуклости в центральной части укладываемого слоя:	
SE50 V, SE60 V	от -4 до +10% (всего)
SE60 V XW	от -3 до +10% (всего)
SE50 VT	от -2 до +5% (для каждой стороны)
SE60 VT XW	от -1,5 до +5% (для каждой стороны)
Диапазон наклона уширителя:	
SE50 V, SE60 V, SE60 V XW	от -3 до +10%
SE50 VT	от -3 до +2%
SE60 VT XW	от -3 до +5%

QRHQ1857-01 (2-2015)
(Перевод: 3-2015)

