



Cat®

Асфальтоукладчик AP600F

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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 командой, которая разрабатывала бульдозер D7E с электрическим приводом.
- Быстрый нагрев пластин (время прогрева примерно 15 минут) вибробруса позволяет повысить дневную производительность.
- Непревзойденная маневренность и высокая скорость хода позволяют увеличить производительность.
- Уникальная конструкция системы подачи воздуха улучшает условия работы команды и обеспечивает охлаждение компонентов для повышения долговечности.

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.
- 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 Caterpillar обеспечивают оптимальные характеристики хода, плотности и текстуры поверхности за счет улучшенных возможностей регулировки.
- Буксировочная точка оснащена уникальным рычажным механизмом для оптимизации перемещения бруса.
- Уникальное пропорциональное управление 2 скоростями уширителей вибробруса повышает производительность при увеличении/уменьшении ширины укладки.

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.
- 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

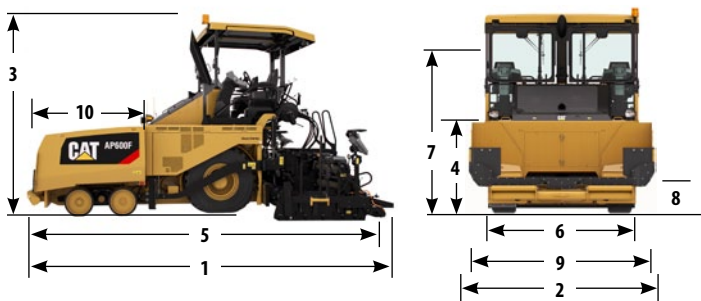
| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|
| Двигатель Cat C4.4 ACERT™* | 129 кВт | 175 л.с. (метр.) |
| * Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV EC. | | |
| 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 EC, 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 | | 76 м/мин |
| с трамбующим вибробрусом | | 25 м/мин |
| Скорость хода | | 16 км/ч |
| Омологация на использование в Италии | | 14,9 км/ч |

Масса

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Только асфальтоукладчик AP600F – транспортная | 13 558 кг |
| Только асфальтоукладчик AP600F – эксплуатационная | 13 845 кг |
| <i>Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг.</i> | |
| Только вибробрус SE50 V | 3284 кг |
| Только вибробрус SE50 VT | 3490 кг |
| Только вибробрус SE60 V | 3400 кг |



Технические характеристики асфальтоукладчика



Размеры:

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | Транспортная длина с SE50 V | 6820 мм |
| | Эксплуатационная длина с SE50 VT | 6820 мм |
| | Эксплуатационная длина с SE60 V | 6825 мм |
| 2 | Эксплуатационная ширина | 3306 мм |
| 3 | Эксплуатационная высота с навесом, (до верха проблескового маячка) | 3989 мм |
| | Эксплуатационная высота без навеса | 3802 мм |
| 4 | Высота площадки обслуживания | 1850 мм |
| 5 | Транспортная длина с SE50 V, SE50 VT | 6720 мм |
| 6 | Транспортная ширина – с SE50, с торцевыми заслонками | 2762 мм |
| | Транспортная ширина – с SE50, со сложенными торцевыми заслонками | 2550 мм |
| | Транспортная ширина – с SE60 V, с торцевыми заслонками | 3211 мм |
| | Транспортная ширина – с SE60 V, со сложенными торцевыми заслонками | 3000 мм |
| 7 | Транспортная высота – навес убран | 3098 мм |
| | Транспортная высота – без навеса | 2997 мм |
| 8 | Высота под кузов самосвала – фартук с ручным складыванием | 477 мм |
| | фартук с гидравлическим приводом | 466 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
- Полный привод
- Удлинитель шнека и основной рамы
- Балласт (передний бампер)
- Система регулирования уклона Cat
- Педали деселератора
- Экологически чистая система промывки
- Датчик питателя (механический или ультразвуковой)
- Система привода передних колес
- Жесткий навес
- Ксенонные фонари
- Выравнивающие устройства
- Фонари (рабочие и транспортировочные)
- Качающийся ролик-толкатель
- Складной передний фартук с силовым подъемником
- Удлинитель основной рамы с приводом
- Система Product Link
- Уширители вибробруса
- Индикаторы буксировочной точки (верхние)
- 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: AP600F

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 | 13,5 л |
| двигатель Cat 7.1 | 15,5 л |
| Система охлаждения – двигатель Cat 4.4 | 31 л |
| двигатель Cat 7.1 | 37 л |
| Гидробак | 219 л |

Технические характеристики вибробруса

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

QRHQ1856-01 (2-2015)
(Перевод: 3-2015)

