



Cat® Асфальтоукладчик AP500F

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

БЫСТРАЯ ОКУПАЕМОСТЬ

- 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 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 серии SE50 обеспечивают оптимальные характеристики хода, плотности и текстуры поверхности за счет улучшенных возможностей регулировки и доступны с трамбующими 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 расход топлива.
- Надежные переключатели, рассчитанные на миллион 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

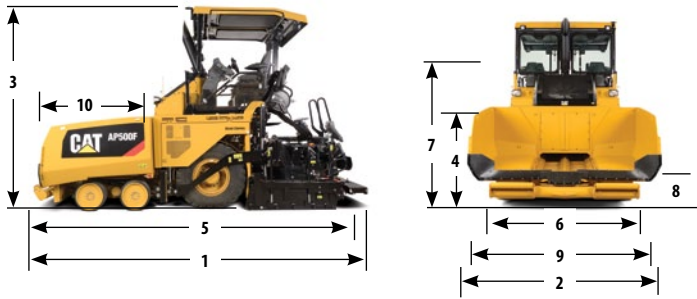
Двигатель Cat C4.4 ACERT™*	106 кВт	144 л.с. (метр.)
* Доступны два варианта двигателей в соответствии с требованиями стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV EC, а также стандартов, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA EC и Stage III Китая.		
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	

Масса

Только асфальтоукладчик AP500F – транспортная	12 970 кг
Только асфальтоукладчик AP500F – эксплуатационная	13 161 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



Технические характеристики асфальтоукладчика



Размеры:

1	Эксплуатационная длина с SE50 V, SE50 VT	6291 мм
2	Эксплуатационная ширина	3306 мм
3	Эксплуатационная высота, до верха выхлопной трубы	3877 мм
4	Высота площадки обслуживания	1780 мм
5	Транспортная длина с SE50 V, SE50 VT	6213 мм
6	Транспортная ширина – с SE50, с торцевыми заслонками Транспортная ширина – с SE50, со сложенными торцевыми заслонками	2762 мм 2550 мм
7	Транспортная высота – навес убран Транспортная высота – без навеса	3048 мм 2920 мм
8	Высота под кузов самосвала – фартук с ручным складыванием фартук с гидравлическим приводом	510 мм 496 мм
9	Ширина под кузов самосвала	3194 мм
10	Длина бункера с роликом-толкателем – минимальная Длина бункера с роликом-толкателем – максимальная	2121 мм 2320 мм

Дополнительное оборудование

- Product Link
- Балласт (передний бампер)
- Ветровое стекло с жестким навесом
- Выравнивающие устройства
- 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
- Насос системы разравнивающего бруса
- Панель управления
- Педали десселератора
- Полный привод
- Предупредительный маячок
- Сиденье с пневматической подвеской и подогревом
- Система привода передних колес
- Система регулирования 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)
- Экологически чистая система промывки

Электрическая система

Пуск и зарядка	24 В, генератор 100 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	1168 т/ч
Вместимость бункера с каналами	6,7 м ³
Топливный бак	179 л
Вместимость бака DEF (раствор карбамида)	19,1 л
Моторное масло	7,0 л
Система охлаждения	30 л
Гидробак	107 л

Технические характеристики вибробруса

Стандартный диапазон ширины укладки:	
с SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 м
Максимальная ширина укладки:	
с SE50 V	6,5 м
с SE50 VT	6,5 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)
Диапазон наклона уширителя:	
SE50 V	от -3 до +10%
SE50 VT	от -3 до +2%

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, 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: AP500F

QRHQ1955 (10-2015)
(Перевод: 12-2015)

