



Cat® AP300F

Асфальтоукладчик

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ТЕХНОЛОГИИ, РАБОТАЮЩИЕ НА ВАС

- Мощный двигатель Cat® C3.3B соответствует региональным требованиям по выбросам загрязняющих веществ.
- Автоматическая система подачи материала упрощает настройку.
- Активация системы подачи материала одним касанием оптимизирует производительность.
- Функция автоматического перехода в транспортное состояние; шнеки и гидравлические уширители основной рамы поднимаются вместе с плитой, что предотвращает повреждения во время транспортировки.
- Управление бункером в одно касание позволяет оператору сконцентрироваться на других задачах.
- Product Link™ удаленно отслеживает местоположение машины, ежедневную наработку, расход топлива, коды неисправностей и статус предупредительного технического обслуживания для оптимального содержания машины.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, ПОВЫШЕНИЕ ДОХОДОВ

- Доступны выравнивающие плиты SE34 V и SE34 VT; только с вибрацией или с трамбующим брусом и вибрацией.
- Диапазон укладки по ширине от 700 до 4000 мм (от 27,5 до 157 дюймов)
- Днищевые плиты с электрообогревом и возможностью быстрой замены.
- Концевые створки с обогревом гарантируют плавный поток материала.
- Быстрая установка/снятие уширителей за ±30 минут.
- Система регулировки частоты вибрации доступна для разравнивающего бруса и вибрационных систем.

Характеристики

Масса

Только бульдозер	6600 кг	14,550 фунтов
С выравнивающей плитой SE34 V	8000 кг	17,637 фунтов
С выравнивающей плитой SE34 VT	8200 кг	18,078 фунтов

Диапазон укладки по ширине

Стандартный диапазон	1,75–3,42 м	5' 9" — 11' 2"
Макс. с уширителями	4,0 м	13' 1"
Устройство для уменьшения ширины	700 мм	27,5"
Частота вибрации вибробруса	50 Гц	3000 виб/мин
Частота вибрации вибробруса с разравнивающим брусом	30 Гц	1800 виб/мин
Регулировка выпуклости вибробруса		От +4,5% до -2,5%

Вместимость

Макс. пропускная способность	406 т	447 амер. тонны
Вместимость бункера	3,8 м³	134 фута³
Топливный бак	110 л	29,0 галл.
Система охлаждения	9 л	2,4 галл.
Моторное масло	13,2 л	3,5 галл.
Гидробак	80 л	17,6 галл.
Бак распылительной промывочной системы	28 л	6,2 галл.

СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ВЛАДЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Эксклюзивный экономичный режим и автоматическое регулирование оборотов двигателя сокращают расход топлива и снижают уровень шума для повышения комфорта и улучшения взаимодействия команды операторов.
- Надежные переключатели, обеспечивающие миллион циклов нажатий.
- Конструкция днищевых плит бункера и кожухов цепей конвейера позволяет сократить время и затраты на их замену.
- Выдвижные нагревательные элементы легко заменяются.
- Прошедшие машинную обработку рамы выравнивающей плиты упрощают выравнивание днищевых листов.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ ПОДДЕРЖКА

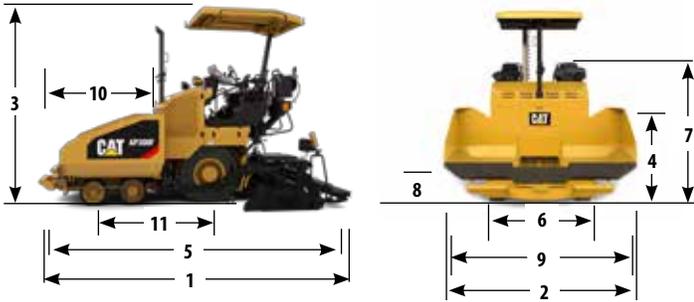
- Стратегически расположенные дилерские центры окажут вам поддержку круглосуточно и без выходных.
- Практическое обучение механиков на реальных машинах.
- Обучение операторов асфальтоукладчиков позволит максимально повысить производительность машин.
- Консультации по проектам помогают улучшить методы применения машин и управления строительным объектом.

Двигатель — трансмиссия

Модель двигателя*	Cat C3.3B		
Полная мощность:	55 кВт	73,8 л. с.	74,8 л. с. (метр.)
Количество цилиндров	4		
Номинальная частота вращения двигателя	2200 об/мин		
<small>* Доступны модификации двигателя, соответствующие требованиям стандартов по выбросам загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США, Stage V EC или стандартов, эквивалентных Tier 3, or emissions equivalent to U.S. EPA Tier 3, Stage IIIA EC, китайскому стандарту Stage III для внедорожной техники, Tier 2 Агентства по охране окружающей среды США и Stage II EC.</small>			
Диапазоны скоростей:			
Укладка дорожного покрытия (вибробрус)	61 м/мин	200 фута/мин	
Укладка дорожного покрытия (трамбующий разравнивающий вибробрус)	25 м/мин	82 фута/мин	
Транспортный режим	0–16 км/ч	10 мили/ч	
Рулевое управление (внутр.)	1,65 м	5' 5"	
Режим маневрирования	500 мм	20"	



Размеры:



1	Габаритная длина с выглаживающей плитой	5047 мм	(16' 6")
2	Рабочая ширина (бункеры опущены)	3180 мм	(10' 5")
3	Рабочая высота	3415 мм	(11' 2")
4	Высота площадки обслуживания	1313 мм	(4' 3")
5	Транспортная длина с выглаживающей плитой	4904 мм	(16' 1")
6	Транспортная ширина с торцевыми заслонками	1897 мм	(6' 2")
7	Транспортная высота с убраннным навесом	2645 мм	(8' 8")
8	Высота выгрузки самосвала — бункер	547 мм	(21,5")
9	Ширина под кузов самосвала	3150 мм	(10' 4")
10	Длина бункера с роликом-толкателем	1993 мм	(6' 4")
11	Колесная база	1987 мм	(6' 6")

Двигатель Cat® C3.3B

- Соответствует требованиям местных стандартов на выбросы загрязняющих веществ.
- Экономичный режим сберегает топливо.

Высокотехнологичные органы управления машиной

- Автоматический режим подачи материала одним касанием.
- Управление бункером одним касанием.



Прекрасная маневренность

- Система привода передних колес.

Выглаживающие плиты SE34 VT и V

- Трамбующие брусья (VT) и вибросистема.
- Только вибросистема (V).

Более подробную информацию о продуктах Cat, услугах дилеров и промышленных решениях можно найти на нашем сайте www.cat.com

QRHQ1929-04 (9-2019)
Перевод (10-2020)

© Caterpillar, 2020 г. Все права защищены. Надписи CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow", маркировки техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

