

# RM400

МАШИНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ  
И СТАБИЛИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА



**Мощность двигателя**  
**Эксплуатационная масса**  
**Ширина реза/смешения**

310 кВт (415,7 hp)  
24 953 кг (55 013 lb)  
2438 мм (96 дюймов)

Подробные сведения о выбросах загрязняющих веществ см. в технических характеристиках двигателя.

**CAT**<sup>®</sup>

# CAT® RM400

## МАШИНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ И СТАБИЛИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА

Машины для регенерации и стабилизации дорожного полотна Cat® **RM400** отличаются непревзойденной маневренностью, превосходным обзором и удобством эксплуатации машины. В сочетании с точной градацией материалов эти качества гарантируют высокую производительность работ. Тяжелые работы, такие как восстановление дорог и стабилизация грунта, теперь выполнять гораздо легче.



### УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

Повысьте производительность при тяжелых работах, таких как восстановление существующих дорог и стабилизация грунта.

- + СОВРЕМЕННЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ УПРОЩАЮТ РАБОТУ
- + ПОВЫШЕННАЯ МОЩНОСТЬ И МОБИЛЬНОСТЬ УВЕЛИЧИВАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- + ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ БЫСТРО ПЕРЕНАСТРАИВАТЬ МАШИНУ ДЛЯ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



## ПОВЫШЕНИЕ МОЩНОСТИ НА 19%

Упрощенный двигатель меньшего размера обеспечивает на 19% больше мощности без увеличения потребности в топливе. Это позволяет добиться максимальной мощности для достижения целевых показателей производительности.

## УЛУЧШЕННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

Простота эксплуатации благодаря эргономичным органам управления в комфортной рабочей среде.

## ПОВЫШЕННЫЕ МАНЕВРЕННОСТЬ И ОБЗОРНОСТЬ

Оптимизированный обзор и уменьшенная габаритная длина машины обеспечивают высокую производительность на рабочей площадке.

# РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ УДОБСТВА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запуск с кнопки. Сенсорные дисплеи. Джойстик и рулевое управление. Значительное обновление органов управления означает сильное повышение производительности. Подвижная кабина и вращающееся сиденье обеспечивают оператору свободный обзор траектории режущего инструмента по обеим сторонам машины. Стандартные передние и задние камеры дистанционного наблюдения улучшают обзорность, а дополнительные камеры обеспечивают обзор дверей смесительной камеры и боковых стенок машины для предотвращения препятствий, контроля качества смеси и повышения безопасности на рабочей площадке.



## НАЖМИТЕ ДЛЯ ПУСКА

Бесключевое управление запуском двигателя с кнопки для дополнительной безопасности и удобства, идентификационные коды операторов вызывают сохраненные персональные настройки и профили при входе в систему. Просто введите идентификационный код и нажмите кнопку, чтобы запустить двигатель. Идентификационные коды можно пропустить, если вы используете брелок Bluetooth® или приложение для смартфона.



## ВСЕ ДЛЯ УДОБСТВА ОПЕРАТОРА

Стандартная кабина FOPS с системой обогрева и кондиционирования воздуха обеспечивает комфортную рабочую среду и защищает оператора от воздействия стихий. Сиденье с подогревом и пневматической подвеской регулируется для обеспечения максимального комфорта оператора.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВИЗУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандартные и дополнительные камеры передают информацию на большие дисплеи в кабине для большей эффективности и безопасности. Стандартные передние и задние камеры с высоким разрешением улучшают обзорность и отображают направляющие для заднего хода. Дополнительные камеры обеспечивают обзор для предотвращения препятствий, контроля градации и обзор машины со всех сторон для повышения безопасности.



## ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эргономичные и легкодоступные органы управления для удобства сгруппированы по функциональности. Рулевая система обеспечивает точное управление машиной, а органы управления ротором удобно расположены на джойстике.



## ПРЕВОСХОДНАЯ ОБЗОРНОСТЬ

Оптимизированные линии обзора, подвижная слева направо кабина и наклонные стеклянные панели обеспечивают превосходный обзор камеры ротора и границ колес. Сиденье поворачивается на 90 градусов в любом направлении, позволяя оператору найти наиболее комфортное место с максимальным обзором.



## ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Цветные 25-сантиметровые (10-дюймовые) сенсорные дисплеи и кнопки для удобного управления функциями машины и параметрами градации. Рулевое управление и джойстик обеспечивают точную маневренность. Эргономичные и легкодоступные органы управления для удобства сгруппированы по функциональности.





# БОЛЬШЕ МОЩНОСТИ

ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА

## ЭФФЕКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ РАБОТ

RM400 отличается повышенной мощностью (на 19%) по сравнению со своим предшественником RM300. Надежный двигатель CAT® C9.3B оптимизирован для производительности и обеспечивает мощность 310 кВт (416 hp), соответствующую региональным стандартам на выбросы загрязняющих веществ. Обновленная система привода ротора устраняет необходимость в коробке передач, а эффективный контур вентилятора уменьшает потребление на двигателе, в результате чего повышается мощность, необходимая для достижения производственных целей.

Надежная система охлаждения обеспечивает низкую температуру впускного воздуха для повышения эффективности сгорания топлива и снижения выбросов вредных веществ в атмосферу. Использование вентилятора с управлением частотой вращения обеспечивает подачу воздуха из отдельного отсека в передней части двигателя через систему охлаждения. Поток отработавшего воздуха проходит через переднюю часть машины, поддерживая охлаждение моторного отсека.

Вентилятор системы охлаждения является реверсивным и автоматически запускает режим реверса для очистки теплообменника от скопившейся пыли через определенные промежутки времени. Это позволяет эффективно охлаждать систему, обеспечивая оптимальную работу двигателя, а также увеличивает интервалы очистки и технического обслуживания для системы охлаждения.

# УВЕРЕННОСТЬ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ/ СЛЕЖЕНИЯ ЗА РАБОЧИМИ ПРОЦЕССАМИ

## МАКСИМАЛЬНОЕ ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ

Система полного привода постоянно контролирует и выравняет гидравлическое давление в каждом колесе, гарантируя максимальное тяговое усилие. Четыре независимых насоса обеспечивают подачу тока на каждый приводной двигатель колес, обеспечивая эффективную мощность для тягового усилия, что позволяет машине передвигаться даже в самых экстремальных условиях.

## ПОВЫШЕННАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

Общая длина машины RM400 короче на 44 см, чем у RM300, и ходовая система с четырьмя режимами рулевого управления обеспечивают высокую маневренность, что делает машину более универсальной для различных областей применения.

## УКОРОЧЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ УЛУЧШЕННОЕ МАНЕВРИРОВАНИЕ

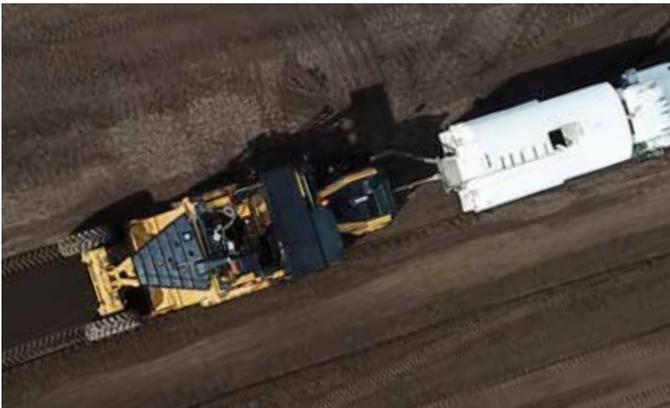
44 см  
(17 дюймов)



ПРИМЕЧАНИЕ. ПО СРАВНЕНИЮ С МАШИНОЙ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ  
ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА RM300



# УЛУЧШЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ



Системы дозирования воды и эмульсии гарантируют точные пропорции смешивания. Компьютеризованная система контроля точно отслеживает дозирование присадок. Удобная настройка системы распыления для подачи жидких присадок согласно требуемым пропорциям.

- + Ручная или автоматическая подача
- + Объем в минуту
- + Объем в м<sup>2</sup>
- + Процент от плотности материала



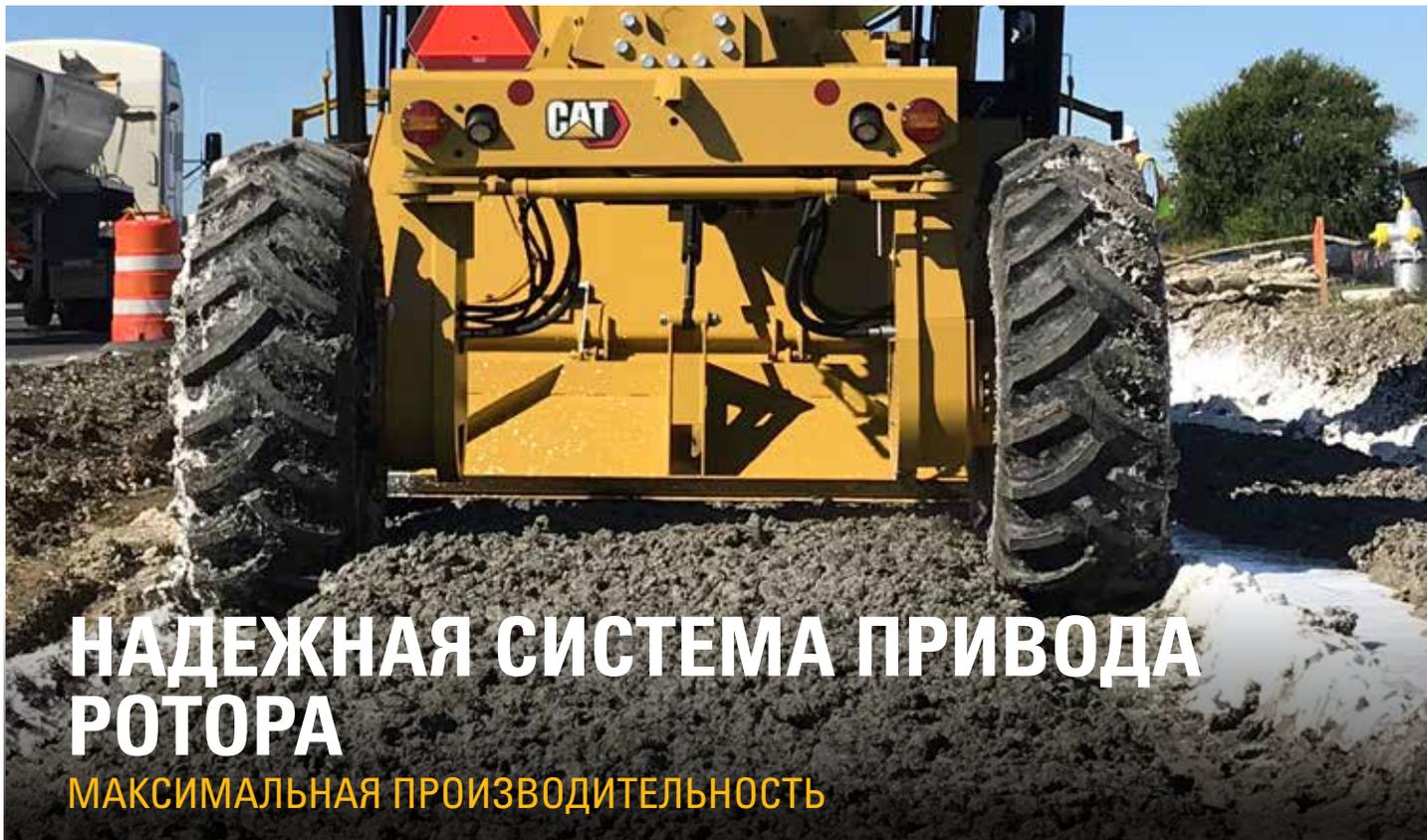
## СИСТЕМА РАСПЫЛЕНИЯ ВОДЫ

Система распыления воды обеспечивает автоматическую подачу дозированного количества воды в смесительную камеру, что гарантирует добавление к материалу точно отмеренного количества. Она обеспечивает бесступенчатое регулирование объемов в 30–1900 литров в минуту с помощью форсунок, которые обеспечивают оптимальную схему распыления при высоких, средних и низких расходах. Только для использования с водой — не предназначается для использования с эмульсиями.



## СИСТЕМА РАСПЫЛЕНИЯ ЭМУЛЬСИИ

Система распыления эмульсии обеспечивает автоматическую подачу дозированного количества эмульсии в смесительную камеру, что гарантирует добавление к материалу точно отмеренного количества. Данная насосная установка обеспечивает возможность регулирования в соответствии с непрерывно изменяющимся объемом от 30 до 946 литров (от 8 до 250 галлонов) в минуту. Три комплекта форсунок на распылителе обеспечивают веерный режим распыления.



# НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА РОТОРА

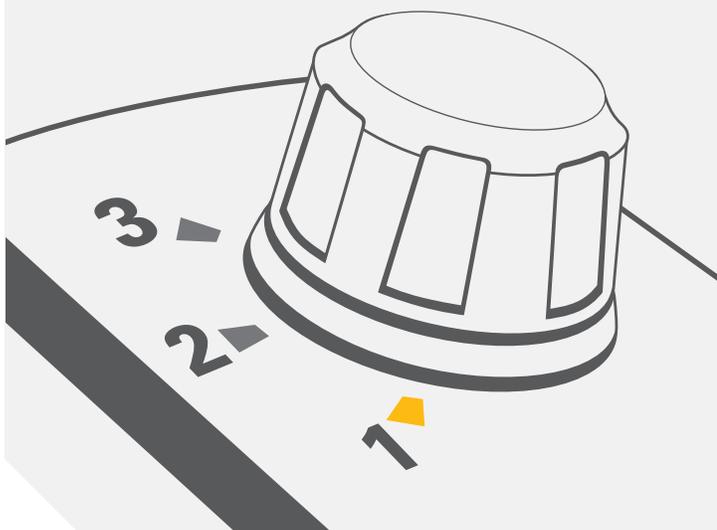
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## ПОВЕРНИТЕ РУКОЯТКУ ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ РОТОРА НА ХОДУ

Упрощенная система привода ротора позволяет изменять частоту вращения ротора без прерывания производства.

## НОЛЬ ОСТАНОВОК. БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ.

ПРИМЕЧАНИЕ. ПО СРАВНЕНИЮ С МАШИНОЙ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ  
ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА RM300



Упрощенная система привода ротора использует надежные компоненты RM500B для обеспечения долговечности машины, которая может использоваться во многих областях. Муфта сцепления и цепи, не требующие регулировки, сокращают время технического обслуживания, ускоряют работу машины и продлевают сроки эксплуатации.

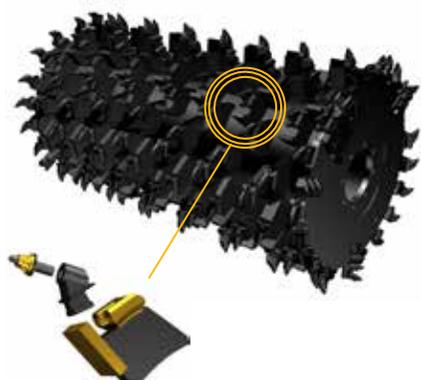
## УЛУЧШЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отсутствие коробки передач ротора означает, что вы можете переключаться между скоростями ротора без необходимости останавливать машину. Это повышает производительность и время безотказной работы. Современные электронные органы управления гарантируют высокое качество смеси: поддерживают оптимальное соотношение глубины погружения ротора и скорости машины. Прижим задней двери осуществляется с помощью сенсорного ЖК-дисплея, а функции ротора, такие как выход/возврат к срезу и плавающее положение задней двери, регулируются с помощью многофункционального джойстика.

## ВАРИАНТЫ РОТОРА

# РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Высокая эффективность при различных работах по восстановлению и стабилизации с тремя вариантами ротора: Универсальный, комбинированный и с лопатообразными элементами.



### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Конструкция универсального ротора для асфальта гарантирует максимальное усилие отрыва при выполнении резания асфальта и уложенного грунтобетона в тяжелых условиях. Он также прекрасно подходит для стабилизации грунта. Лопасть толкателя обеспечивает продвижение материала и его задержку в смесительной камере и включает дробящий валик для достижения наилучшего гранулометрического состава при регенерации асфальта на полную глубину и стабилизации грунта. Тройной держатель на режущих кромках ротора улучшает боковую резку при маневрировании.

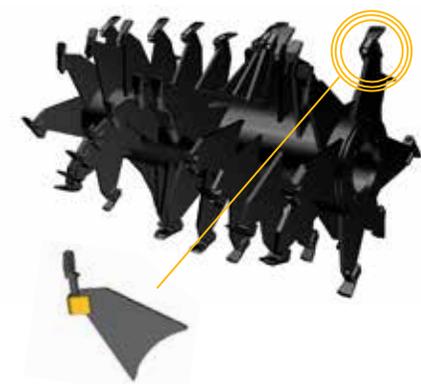
**КОЛИЧЕСТВО ИНСТРУМЕНТОВ:** 200 инструментов с твердосплавными пластинами и закрепленные на болтах держатели



### КОМБИНИРОВАННЫЙ

Комбинированный ротор в первую очередь предназначен для стабилизации связного грунта. Он лучше всего подходит для глубокого резания с перемешиванием грунта, когда измельчение и гранулометрический состав материала имеют меньшее значение, чем высокая рабочая скорость. Данный ротор также может использоваться для легких работ по восстановлению, например, для разрушенных тонких слоев асфальта. Сменные торцевые кольца защищают оправку, что продлевает срок службы компонентов.

**КОЛИЧЕСТВО ИНСТРУМЕНТОВ:** 114 инструментов с твердосплавными пластинами и закрепленные на болтах держатели



### ЛОПАТООБРАЗНЫЙ

Лопатообразный ротор создан специально для стабилизации грунта и перемешивания. Уменьшенное количество навесного оборудования снижает градацию по сравнению с универсальными или комбинированными роторами, но при этом сокращает время и затраты на техническое обслуживание ротора. Ротор с лопатообразными элементами доступен не во всех регионах. Узнайте о доступности у местного дилера компании Cat.

**КОЛИЧЕСТВО ИНСТРУМЕНТОВ:** 58 лопат с болтовым креплением

# ПРИМЕНЕНИЕ РОТОРА

Роторы Cat способны обеспечивать хорошие результаты в различных областях применения, однако их использование для той специальной задачи, для которой они были разработаны, позволяет максимально увеличить эффективность и производительность. В этой таблице приведены общие инструкции по выбору ротора.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ✓ Идеально подходит для специальных применений
- Приемлем, но не идеален
- ✗ Не рекомендуется для данного применения

ТИП ОПЕРАЦИИ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 16	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 18*	КОМБИНИРОВАННЫЙ	ЛОПАТООБРАЗНЫЙ*
<b>АСФАЛЬТ НА ПОЛНУЮ ГЛУБИНУ</b>					
<b>РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫЕ РАБОТЫ</b>	<b>Тонкий слой асфальта</b> 25–75 мм (1–3 дюйма)	✓	✓	○	✗
	<b>Средний слой асфальта</b> 75–175 мм (3–7 дюймов)	✓	✓	○	✗
	<b>Толстый слой асфальта</b> 175–250 мм (7–10 дюймов)	✓	○	✗	✗
	<b>Грунтоцемент</b> (полностью отвердевший)	✓	✓	○	✗
<b>СМЕШИВАНИЕ/СТАБИЛИЗАЦИЯ</b>					
<b>ДЛЯ ГРУНТА</b>	<b>Сыпучие грунты</b>	✓	✓	○	✓
	<b>Сыпучие грунты с камнями &lt; 130 мм (5 дюймов), мусор</b>	✓	✓	○	✓
	<b>Легкая глина</b>	○	○	✓	✓
	<b>Плотная глина/гумбо</b>	✗	✗	✓	✓
<b>ПОВЕРХНОСТЬ ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	<b>Угольный</b>	○	○	✓	✗
	<b>Сланец</b>	○	○	✓	✗
	<b>Известняк</b>	○	✗	✓	✗
<b>АРЕНДА</b>	<b>Общего назначения</b>	✓	○	✓	✗

\* Доступно не во всех регионах продаж. Доступность в регионах уточняйте у своего дилера Cat.

## РЕЗЦЫ

Выбор резца в соответствии с потребностями вашей области применения позволит оптимизировать эффективность машины, что приведет к повышению производительности за счет идеальной сортировки материала по размеру и высокого качества смешивания. В этих диаграммах указано, какие резцы рекомендуются для стандартных применений.

Дополнительные варианты резцов и их замены можно получить у местного дилера компании CAT.

ТИП РОТОРА		НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Стойка 20 мм	КОМБИНИРОВАННЫЙ Стойка 22 мм	
	●	533-5 760
●		561-8 135
●		564-1 260
●		578-4 416



533-5 760



561-8 135

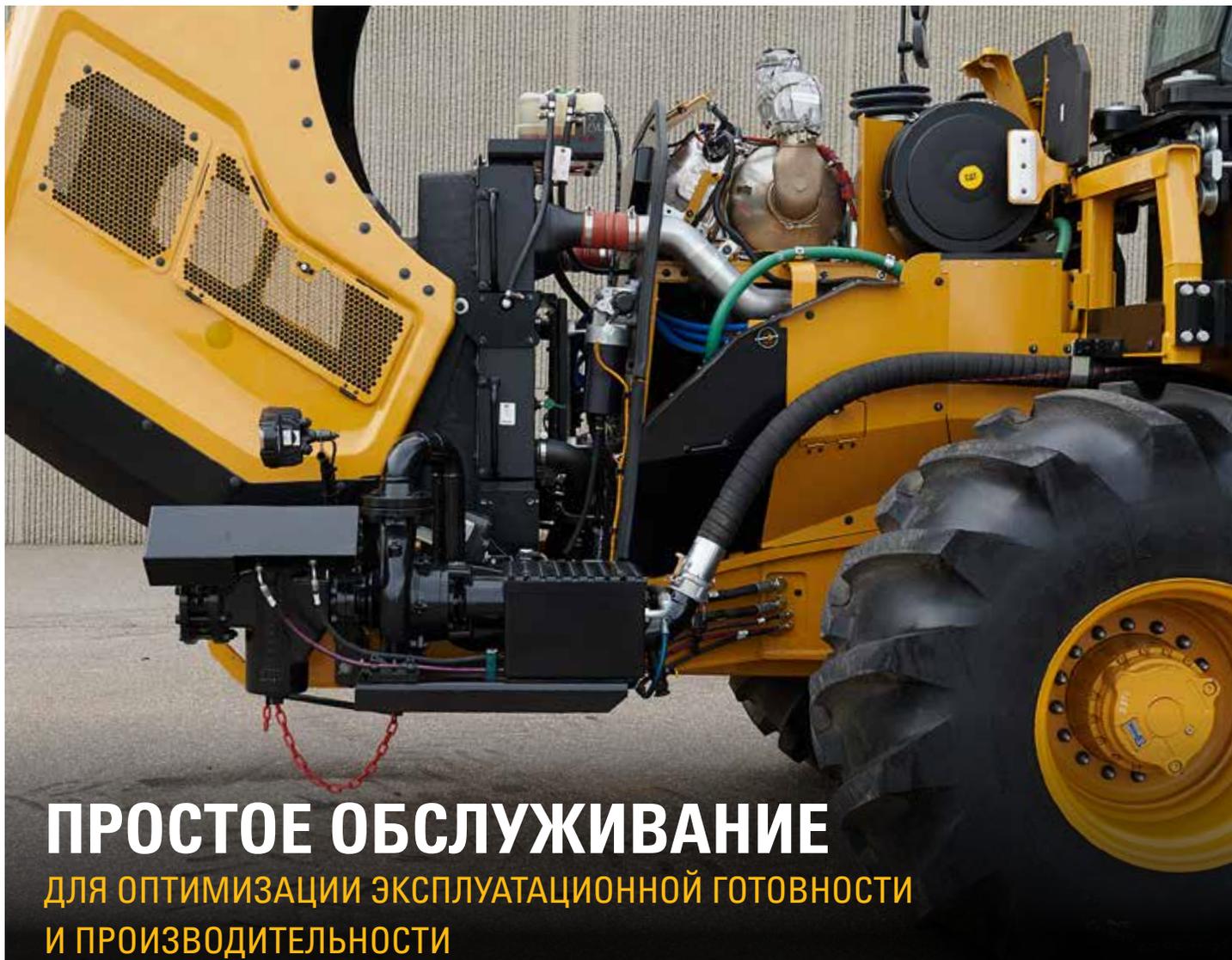


564-1 260



578-4 416

ДЛЯ ГРУНТА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ			ГЛУБИНА			НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
	КАРЬЕРНАЯ РАЗРАБОТКА Твердые материалы	КАРЬЕРНАЯ РАЗРАБОТКА Мягкие материалы	АСФАЛЬТ РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫЕ РАБОТЫ	МАЛАЯ 25–50 мм (1–2 дюйма)	СРЕДНЯЯ 75–125 мм (3–5 дюймов)	ГЛУБИНА +150 мм (+6 дюймов)	
●					●	●	533-5 760
		●	●	●	●		561-8 135
	●		●		●	●	564-1 260
●		●		●	●		578-4 416



# ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ГОТОВНОСТИ  
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Конструкция RM400 упрощает техническое обслуживание и повышает безопасность благодаря увеличению интервалов технического обслуживания и доступу с уровня земли к обслуживаемым элементам. Встроенная система диагностики состояния машины предупреждает оператора о проблемах с производительностью и выводит информацию по устранению неполадок. Дилер компании Cat обеспечит ремонтные комплекты, нужные запчасти и обслуживание как машины, так и двигателя.

## ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ РОТОРА

Дополнительный воздушный компрессор и разнообразные инструменты для снятия позволяют быстро заменять резцы и держатели, а рабочее освещение загорается во время технического обслуживания. Легко меняйте компоненты с тройным держателем, используя дверцу доступа, расположенную на боковой стороне камеры ротора.

## НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Система автоматической смазки ротора и муфта ротора с гидравлическим приводом не требуют регулировки, а система привода ротора обеспечивает автоматическую смазку подшипников, устраняя необходимость планового технического обслуживания.

# ТЕХНОЛОГИИ CAT LINK

## НИКАКОЙ РАБОТЫ НАУГАД ПРИ УПРАВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЕМ

Телематическая технология **CAT LINK** упрощает управление оборудованием и рабочими площадками, собирая данные о вашем оборудовании, материалах и персонале и предоставляя их в удобных форматах.

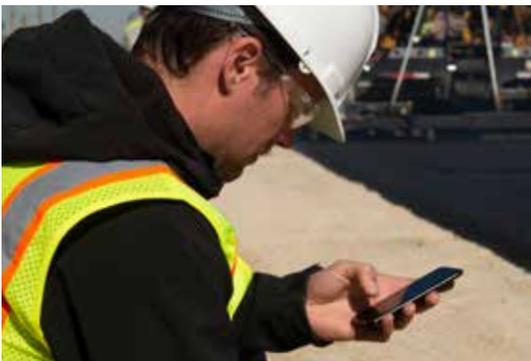


### СИСТЕМА CAT PRODUCT LINK™

Система Product Link™ автоматически собирает данные о состоянии вашего автопарка, независимо от типа и марки входящих в него машин. Такие данные, как местоположение, часы работы, расход топлива, производительность, время простоя, предупреждения о необходимости технического обслуживания, диагностические коды и состояние машины, можно просмотреть в режиме онлайн в мобильных и веб-приложениях.

### СИСТЕМА VISIONLINK®

С помощью VisionLink® вы сможете в любое время и из любого места получить доступ к информации. Система помогает принимать обоснованные решения, снижающие затраты и упрощающие техобслуживание, повышающие производительность и общий уровень безопасности на рабочей площадке. Без дополнительной платы дилер компании Cat при наличии у вас подписки подберет спектр функций и систем, которые требуются для вашего парка техники и управления бизнесом. Подписки можно оформить на отчеты по сотовой и/или спутниковой связи.



### СЛУЖБА ДИСТАНЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ REMOTE SERVICES

**Remote Troubleshoot** дает возможность дилеру компании Cat выполнять диагностические проверки на подключенной машине дистанционно, выявляя потенциальные неполадки во время эксплуатации машины. Remote Troubleshoot гарантирует, что технический специалист прибудет с нужными запчастями и инструментом, устраняя необходимость в дополнительных поездках и тем самым экономя ваши деньги и время.

**Remote Flash** обновляет бортовые программы без выезда технического специалиста, сокращая время на обновление на 50%. Снижайте время простоев, инициируя обновления в удобное для вас время, чтобы обеспечить максимальную эффективность работы вашего оборудования.

Приложение **Cat App** помогает вам управлять своими активами прямо со смартфона. Отслеживайте такую информацию, как местоположение машин и моточасы, получайте важные уведомления о необходимости проведения обслуживания и даже планируйте техническое обслуживание у местного дилера компании Cat.

*Caterpillar выпускает продукты, услуги и технологии в различных регионах в разные периоды времени. Обратитесь к местному дилеру компании Cat для получения информации о доступности технологии и технических характеристиках.*

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Cat® C9.3B
Полная мощность — ISO 9249	310 кВт (415,7 hp)
Полная мощность — ISO 14396	310 кВт (415,7 hp)
Выбросы	
– Соответствие требованиям стандарта Агентства по охране окружающей среды США Tier 4 Final, европейского стандарта Stage V или корейского стандарта Tier 4 Final на выбросы загрязняющих веществ	
– Соответствует бразильскому стандарту MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентному стандарту Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США и Stage IIIA EC	
Скорость хода — рабочая	0-4,8 км/ч
Скорость хода	11 км/ч (6,8 мили/ч)

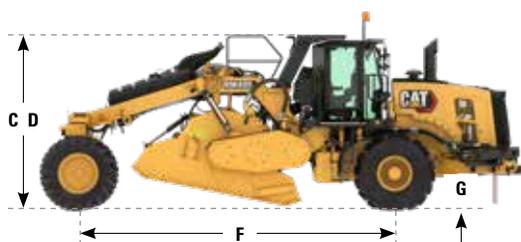
## МАССА МАШИНЫ

Эксплуатационная масса (максимальная)	26 700 кг
Эксплуатационная масса (стандартная)	24 953 кг
Транспортная масса	23 500 кг

\* Значения эксплуатационной массы приблизительны и включают кабину ROPS, охлаждающую жидкость, смазочные материалы, топливный бак, заполненный на 50%, и оператора массой 75 кг (165 фунтов).

## СИСТЕМА ФРЕЗЕРОВАНИЯ

3-скоростной прямой привод, цепной	
Частота вращения ротора	108/134/159 об/мин
Ширина резания	2438 мм (96 дюймов)
Глубина резания (максимальная)	508 мм (20 дюймов)
Максимальная глубина резания в зависимости от ротора	



## ВМЕСТИМОСТЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ

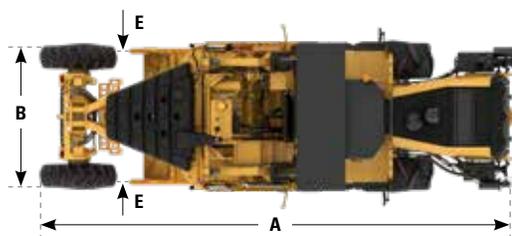
Топливный бак	1056 л (279 галл.)
Система охлаждения	62,5 л (16,5 галл.)
Моторное масло	32 л (8,5 галл.)
Гидравлическое масло	233 л (61,5 галл.)
Бак с жидкостью DEF	70 л (18,5 галл.)
Соответствие требованиям стандарта Агентства по охране окружающей среды США Tier 4 Final, европейского стандарта Stage V или корейского стандарта Tier 4 Final на выбросы загрязняющих веществ	

## СИСТЕМЫ РАСПЫЛЕНИЯ

Система распыления воды — скорость подачи	30–1900 л/мин (8–500 галл./мин)
Система распыления эмульсии — скорость подачи	30–946 л/мин (8–250 галл./мин)

## ГАБАРИТЫ

<b>A</b> Габаритная длина	9,56 м (31,4 фута)
<b>B</b> Габаритная ширина	3,0 м (9,8 фута)
<b>C</b> Высота по ROPS	3,5 м (11,5 фута)
<b>D</b> Транспортная высота	3,5 м (11,5 фута)
<b>E</b> Ширина резания	2,44 м (8 футов)
<b>F</b> Колесная база	6,32 м (20,7 фута)
<b>G</b> Дорожный просвет	500 мм (19,7 дюйма)
Внутренний радиус поворота (минимальный)	4,03 м (13,2 фута)
Внешний радиус поворота (максимальный)	8,3 м (27,1 фута)



## ВАРИАНТЫ РОТОРА

Ротор	Ширина		Диаметр		Инструменты	Глубина копания	
Универсальный 16	2438 мм	96 дюймов	1375 мм	54 дюйма	200	406 мм	16 дюймов
Универсальный 18*	2438 мм	96 дюймов	1525 мм	60 дюймов	200	457 мм	18 дюймов
Комбинированный	2438 мм	96 дюймов	1625 мм	64 дюйма	114	508 мм	20 дюймов
Лопатообразный*	2300 мм	90,6 дюйма	1575 мм	62 дюйма	58	457 мм	18 дюймов

\* Доступно не во всех регионах продаж. Доступность в регионах уточняйте у своего дилера Cat.

# СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к своему дилеру компании Cat.

КАБИНА ОПЕРАТОРА	СТД	ДОП
Регулируемые подлокотники	●	
Подressорное сиденье с пневматической подвеской и подогревом	●	
Комплект для подключения аудиооборудования с динамиками	●	
Подвижная на всю ширину кабина с системой кондиционирования и подогревом	●	
Запуск с кнопки	●	
Лестницы с подсветкой для доступа с двух сторон	●	
Хорошо заметный ремень безопасности с инерционной катушкой	●	
Рулевой мини-штурвал	●	
Многофункциональный рычаг хода	●	
Устройства управления машиной по краю укладываемого участка	●	
Цветной сенсорный экран с интерфейсом оператора	●	
Дополнительный цветной сенсорный экран		○

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА	СТД	ДОП
Воздухо-воздушный охладитель (АТААС)	●	
Двухэлементный воздухоочиститель с предварительной очисткой	●	
Охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы и защитой до -37° С	●	
Автоматический реверсивный регулируемый вентилятор	●	
Четыре режима работы рулевого управления	●	
Полный привод	●	
Электронный дифференциал	●	
Тормозная система с масляной ванной	●	
Кожух силовой передачи	●	
Экологически чистое гидравлическое масло		○

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	СТД	ДОП
Генератор, 150 А	●	
Система зарядки на 24 В	●	
Система предохранителей автомобильного типа	●	
Розетка для дистанционного запуска или зарядки	●	
Не требующие обслуживания аккумуляторные батареи с силой тока	●	
холодного запуска двигателя 1365 А (2 шт.)	●	

СИСТЕМЫ РАСПЫЛЕНИЯ	СТД	ДОП
Система распыления воды		○
Система распыления эмульсии		○
Толкающий брус		○

СИСТЕМА ПРИВОДА РОТОРА	СТД	ДОП
Не требующие обслуживания приводные валы	●	
Самосмазывающиеся ролики и подшипники	●	
Защита трансмиссии с помощью отсечного диска	●	
Защита трансмиссии с помощью ограничителя крутящего момента		○
Автоматическая система контроля глубины	●	
Муфта сцепления сухого типа с гидравлическим управлением	●	
Три частоты вращения ротора	●	
Смесительная камера с переменной производительностью	●	
Ротор — универсальный 16		○
Ротор — универсальный 18*		○
Ротор — комбинированный		○
Ротор — лопатообразный*		○
Дробящий валик для оптимизации размера материала		○

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	СТД	ДОП
Доступ с уровня земли к сгруппированным фильтрам	●	
Cat Product Link™	●	
Дистанционная промывка	●	
Удаленный доступ к сливным кранам	●	
Отверстия для планового взятия проб масла (S-O-S <sup>SM</sup> )	●	
Смотровой указатель уровня жидкости	●	
Разъемы фонарей подсветки	●	
Встроенный воздушный компрессор		○
Пневматический инструмент для снятия резца		○
Ящик для инструментов	●	
Ящик для инструментов (дополнительный)		○

БЕЗОПАСНОСТЬ	СТД	ДОП
Сигнал заднего хода (передний и задний)	●	
Передние и задние камеры	●	
Аварийные выключатели двигателя, доступные с уровня земли (3 шт.)	●	
Звуковой сигнал (передний и задний)	●	
Защита при опрокидывании (ROPS)	●	
Поручни и ограждения платформы	●	
Зеркала	●	
Галогенные или светодиодные фонари рабочего освещения	●	
Светодиодные фары		○
Складной светодиодный предупредительный маячок		○
Складные камеры бокового вида (2 шт.)		○
Видеокамеры передней и задней дверцы камеры ротора		○

\* Доступно не во всех регионах продаж. Доступность в регионах уточняйте у своего дилера Cat.

Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт [www.cat.com](http://www.cat.com)

© Caterpillar, 2021 г. Все права защищены.

VisionLink является товарным знаком компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированным в Соединенных Штатах Америки и других странах.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру компании Cat за дополнительными опциями.

© Caterpillar, 2021. Все права защищены. Надписи CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, "Caterpillar Corporate Yellow", маркировка техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)



QRHQ2610-04 (06.2020)  
Заводской номер: 01A  
Global

