

426

ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК



Дизельный двигатель Cat® 3054C (стандартный)

Мощность двигателя 68,5 кВт (93 hp)

Массы

Эксплуатационная масса 8425 кг

Глубина копания обратной лопаты

Глубина копания 4707 мм

С втянутой телескопической рукоятью 4756 мм

С выдвинутой телескопической рукоятью 5697 мм



Уже 90 лет компания Caterpillar производит строительное оборудование и машины высочайшего качества, поддерживая прогресс, а также положительные и направленные на устойчивое развитие изменения на каждом континенте. Более 35 лет, с моделей A Series до нынешней продукции, мы производим экскаваторы-погрузчики, при разработке которых основное внимание уделяется оператору. Они отличаются надежностью, высокой мощностью и высококачественным местом работы оператора. Экскаватор-погрузчик Cat® 426 продолжает эти традиции и представляет собой машину, помогающую развитию бизнеса.

НОВЫЙ CAT® 426

ДЕРЖИТЕ ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ
С НОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ-
ПОГРУЗЧИКОМ



ТЕПЕРЬ ВСЁ ПОД ВАШИМ КОНТРОЛЕМ

- + **КАБИНА И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ.** ПРОСТОРНАЯ КАБИНА ЭКСКАВАТОРА-ПОГРУЗЧИКА CAT ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОСТОТУ УПРАВЛЕНИЯ, КОМФОРТНУЮ КАБИНУ И ОТЛИЧНУЮ ОБЗОРНОСТЬ ДЛЯ ОПЕРАТОРА.
- + **МОЩНАЯ ГИДРАВЛИКА.** ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК 426 ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПРОИЗВОДИТ ВПЕЧАТЛЕНИЕ. ЛУЧШАЯ В СВОЕМ КЛАССЕ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С НАСОСАМИ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОЗВОЛЯЕТ УПРАВЛЯТЬ МАШИНОЙ БЕЗ ЛИШНИХ УСИЛИЙ.
- + **PRODUCT LINK™.** СИСТЕМА PRODUCT LINK ПОМОГАЕТ РАСКРЫТЬ ВСЕ ПОТЕНЦИАЛ ЭКСКАВАТОРА-ПОГРУЗЧИКА CAT, ДИСТАНЦИОННО СОЗДАВАЯ И ОТПРАВЛЯЯ ОТЧЕТЫ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ И МОТО-ЧАСАХ.

РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

КАБИНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОМФОРТ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ ЛЮБОЙ КОМПЛЕКЦИИ.



КОМФОРТ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ДНЯ

Рабочее место оператора модели 426 отличается удобством управления и предоставляет максимальный комфорт в течение всего рабочего дня. Дизайн кабины модели 426, разработанный специально для данного рынка, предусматривает просторное внутреннее пространство, плоские стекла и превосходный обзор. Просторная кабина позволяет оператору свободно перемещаться при переключении из одного режима эксплуатации в другой. За счет первоклассной эргономики обеспечивается расположение всех органов управления в пределах досягаемости оператора. Теперь в качестве дополнительного варианта доступна наклонная рулевая колонка и подлокотники. К другим особенностям относятся дополнительное место для хранения, большие вентиляционные отверстия по всей кабине и точные указатели, которые предоставляют оператору информацию в целях содействия максимальному увеличению производительности машины. Тонированные стекла входят в стандартную комплектацию, позволяя оператору комфортно работать в любой среде.



СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

ВЫДАЮЩАЯСЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

Модель 426 оснащена двигателем Cat 3054C (который соответствует стандартам на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным Tier 2 EPA США / Stage II EC) в стандартной комплектации. Также доступен двигатель Cat C4.4 (соответствующий стандартам на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным Tier 3 EPA США или Stage IIIA EC). Четырехцилиндровый, четырехтактный двигатель с прямым впрыском топлива и турбонаддувом оборудован стандартным устройством пуска двигателя с помощью запальных свечей для оптимальной производительности в холодных погодных условиях. Таким образом обеспечивается надежный запуск двигателя при температурах до -26°C . Доступен дополнительный пакет опций для стабильного запуска при низких температурах до -55°C . Двигатель оснащен водяным насосом с зубчатым приводом, который является более надежным, чем ременный привод.

МОСТЫ И ТОРМОЗА

Задний мост 426 имеет закрытую конструкцию с многодисковой тормозной системой с масляным охлаждением. Маслонаполненная система с автоматической регулировкой допускает функционирование в самых жестких условиях. Задний мост оснащен полной блокировкой дифференциала, что обеспечивает увеличение тягового сцепления при работе на сложных грунтах. Это гарантирует повышение производительности, а также уменьшение износа шин. Система оборудована двойными педалями тормоза для раздельного торможения передних и задних колес в условиях ограниченного рабочего пространства. Полный привод включается переключателем на передней панели управления или педалью тормоза при использовании функции торможения на все колеса. Полный привод можно включать во время движения, под нагрузкой и на любой передаче переднего или заднего хода. Передний мост, входящий в систему полного привода, оснащен маятниковым креплением и не требует ежедневной смазки, что экономит время и деньги оператора. По заказу доступен предохранительный щиток для защиты приводного вала, что повышает долговечность машины во время работы на каменистой почве.

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Машина 426 поставляется с коробкой передач с сервоприводом переключения (40 км/ч), что увеличивает скорость движения и интервал между передаточными числами. Рычаг переключения передач переднего/заднего хода на рулевой колонке размещен для удобного переключения направлений на ходу, а выбор передач осуществляется с помощью напольного рычага переключения.





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПОГРУЗЧИКА

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ И БОЛЬШОЕ ВЫРЫВНОЕ УСИЛИЕ.



ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ

Погрузчик 426 с параллельным подъемом отличается лучшей в своем классе грузоподъемностью и вырывными усилиями, обеспечивая более высокую мощность и производительность. Машина 426 может оснащаться ковшом общего назначения, универсальным ковшом или универсальным ковшом с вилами для точного соответствия нуждам заказчика. Стрелы погрузчиков с параллельным подъемом легко справляются с работами по подъему и погрузке, предоставляя при этом отличный обзор области перед машиной и обеспечивая превосходное удержание материала на протяжении циклов подъема и опускания.



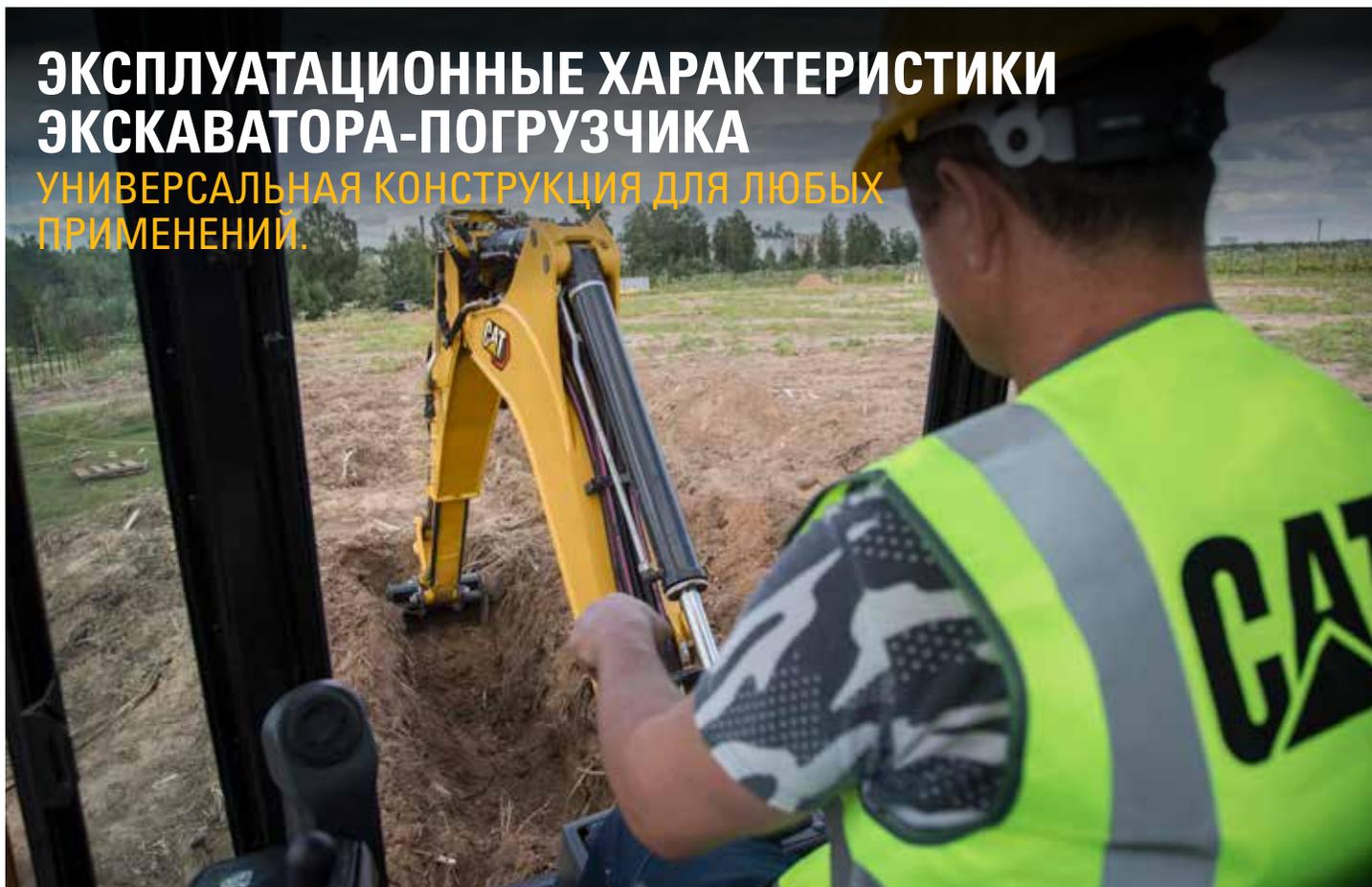
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЛАВНОСТИ ХОДА

Опциональная система гидравлического подрессоривания рабочего оборудования повышает комфорт оператора как во время перемещения машины по рабочей площадке, так и при движении по дороге. Дополнительным преимуществом является улучшенное удержание материала, способствующее повышению производительности.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРА-ПОГРУЗЧИКА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ
ПРИМЕНЕНИЙ.



СТРЕЛА ЭКСКАВАТОРНОГО ТИПА

Моментально узнаваемая стрела Caterpillar не просто внешняя особенность конструкции, она также превосходит прямые конструкции стрелы. Будь то ближняя загрузка грузового автомобиля на узком шоссе или копанье с преодолением препятствий, например стен, экскаваторная стрела превосходит остальные конструкции. Благодаря сочетанию такой универсальности с большими вырывными усилиями и управляемостью гидравлической системы с регулированием по нагрузке и разделением потоков обеспечивается оптимальная комбинация стрелы и рукояти в отрасли. Уменьшенная ширина стрелы обеспечивает максимальный обзор навесного оборудования и поверхности. Кроме того, наша система предоставляет функцию буферного поворота стрелы в стандартной комплектации. Эта функция позволяет выполнять очень быстрое рытье траншей за счет амортизации стрелы при подъеме. Система буферного поворота позволяет легко разместить лопату над траншеей, что позволяет сократить продолжительность цикла и повысить производительность.



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РУКОЯТЬ

Модель 426 можно приобрести с телескопической рукоятью, которая увеличивает глубину копанья и вылет стрелы. Это обеспечивает повышение универсальности машины и позволяет сократить время, уходящее на изменение положения машины. Выдвижная конструкция внутренней секции помогает предотвратить загрязнение изношенных накладок, увеличивая периоды между регулировками и заменами. Одно- и двунаправленные трубопроводы для работы гидравлического навесного оборудования поставляются с телескопической рукоятью и проложены в местах, защищенных от повреждений во время работы в самых узких траншеях.

МОЩНАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

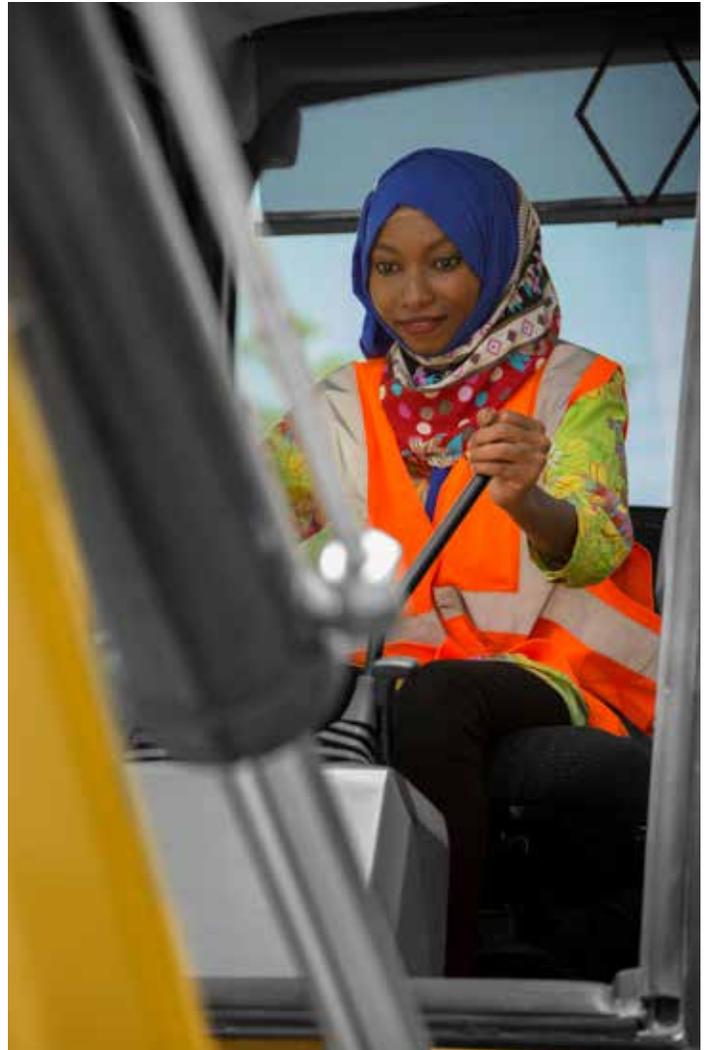
СИСТЕМА С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПО НАГРУЗКЕ ПОВЫШАЕТ ТОПЛИВНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

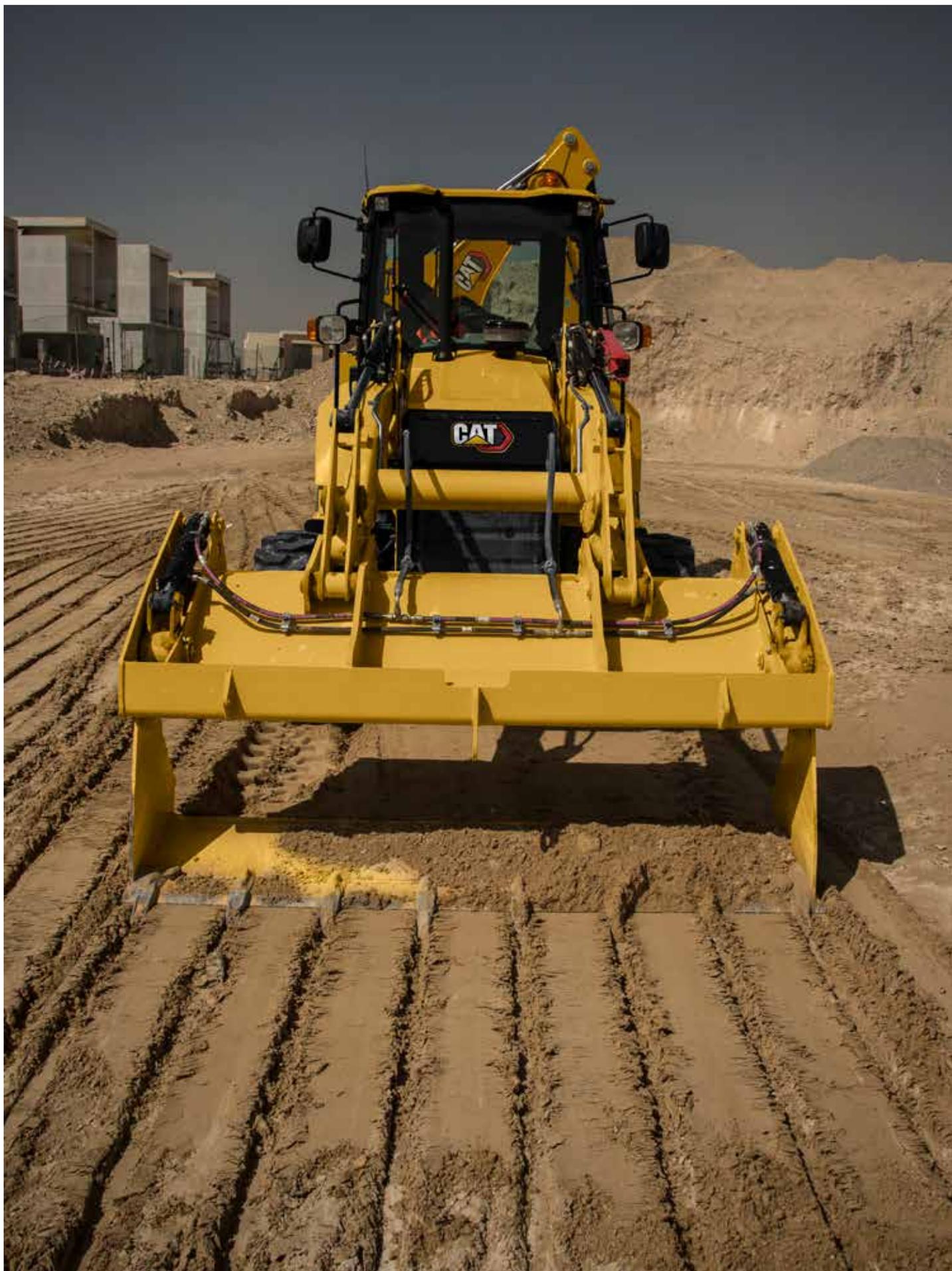
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГИДРОСИСТЕМЫ

Полная мощность машины редко используется на протяжении всего рабочего времени. В связи с этим нет необходимости в постоянной работе систем на полную мощность, при которой повышается расход топлива, шумность и износ ключевых компонентов. Машина 426 оснащена гидросистемой с регулированием по нагрузке и запиранием в среднем положении, предназначенной для максимального приведения в соответствие мощности и расхода с потребностями, необходимыми для эксплуатации. Таким образом повышается топливная эффективность и уменьшается износ компонентов.

При этом обеспечивается полный контроль при выполнении любых работ как при рытье глубоких траншей, так и при небольшой выемке грунта. В таких сферах применения, как погрузка и перенос, важное значение имеет скорость. Система выбирает расход, необходимый для оперативного и эффективного выполнения работы. Поскольку до первой необходимости потребность системы минимальна, имеется меньше паразитных потерь мощности и доступно больше мощности для тягового усилия на колесе, что обеспечивает увеличение производительности при погрузке и движении.

Кроме того, машина 426 оборудована гидравлическими клапанами разделения потока, которые направляют соответствующий поток масла в гидроцилиндры навесного оборудования, гарантируя улучшенный контроль, и исключают нехватку масла во время работы нескольких функций, например профилирования с помощью ковша обратной лопаты.







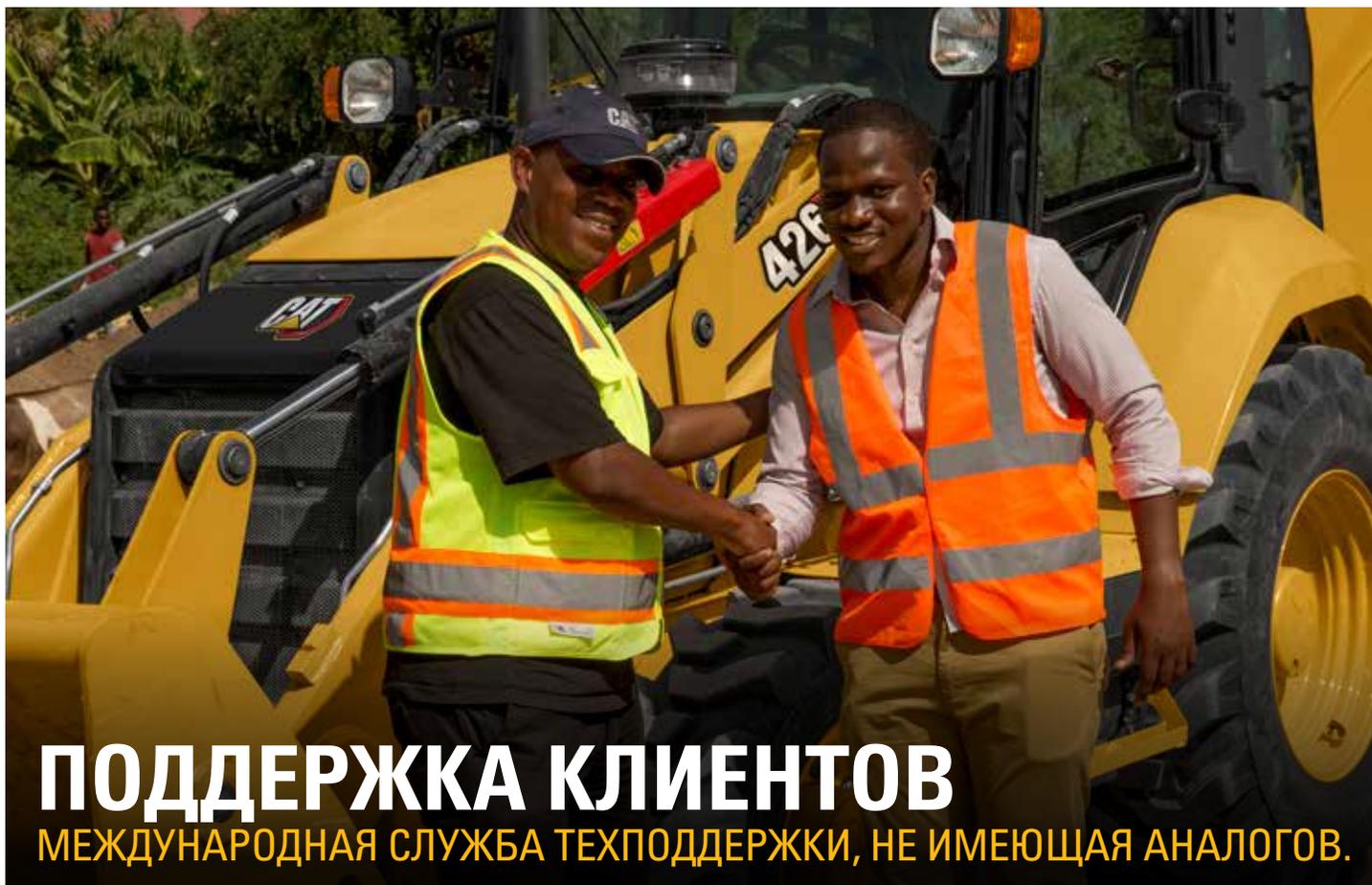
УДОБСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ЗАБОТА О ЛЮДЯХ И ОБОРУДОВАНИИ

УДОБНЫЙ ДОСТУП

Ежедневные проверки, которые могут быть трудоемкими для занятого оператора, в машине 426 сведены к минимуму. Машина 426 оснащена откидным капотом, что обеспечивает доступ ко всем точкам проверки и заправки, воздухоочистителю, бачку омывателя и визуальным индикаторам проверки. Модель 426 оснащена фильтром предварительной очистки топлива с прозрачной колбой водоотделителя, который предназначен специально для тяжелых условий эксплуатации, в которых работает эта машина, и обеспечивает дополнительную защиту двигателя. Он находится над капотом и имеет визуальный индикатор, по которому оператор может определить, что фильтр пора опорожнять, благодаря чему оператор может поддерживать оборудование в чистоте, а система работает не перегреваясь. В продолжение традиций экскаватор-погрузчик Cat 426 оборудован герметизированными на весь срок службы качающимися пальцами моста, а также карданными шарнирами моста и приводного вала. Система Cat Product Link поддерживает дистанционные уведомления о местоположении и времени работы машины.





ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЛУЖБА ТЕХПОДДЕРЖКИ, НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ.

СОГЛАШЕНИЯ ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ КЛИЕНТОВ

Дилер компании Cat может предложить обширный ряд соглашений о потребительской ценности (CVA), которые могут быть индивидуальным образом адаптированы в соответствии с финансовыми возможностями и требованиями. Дилеры предлагают ряд услуг: от профилактического технического обслуживания с плановым взятием проб масла (S-O-SSM) до соглашений CVA только для деталей. Защитите свои ценные инвестиции и точно знайте, какими будут ежемесячные платежи, для процветания вашего бизнеса.

ВЫБОР МАШИНЫ

Ваш дилер поможет вам принять решение о приобретении машины, исходя из потребностей, а также поспособствует сокращению эксплуатационных расходов до минимума. Машина, которую вы хотите приобрести, является оптимальной для вашей работы или существует более подходящее решение?

ОБУЧЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА

Узнайте у своего дилера относительно дополнительной поддержки. Дилеры могут порекомендовать приемы эксплуатации для машин, с помощью которых можно свести к минимуму износ, максимально увеличить производительность, снизить расходы на владение и эксплуатацию, а также помогут извлечь максимальную выгоду из потрясающих функций, предоставляемых экскаватором-погрузчиком Cat.



ПЕРВОКЛАССНАЯ ПОДДЕРЖКА ОТ ДИЛЕРСКОЙ СЕТИ САТ

Дилеры компании Cat обеспечивают полный спектр высококачественных услуг, начиная с помощи в выборе машины и заканчивая ее послепродажным обслуживанием.

- + Программы профилактического технического обслуживания и договоры на гарантированное техническое обслуживание
- + Лучшая в отрасли доступность запасных частей
- + Обучение операторов — залог роста прибыли
- + Восстановленные оригинальные детали Cat

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ РАБОТЫ.

ПОГРУЗЧИК

КОВШИ ПОГРУЗЧИКОВ

Для модели 426 подходит ковш общего назначения (1,05 м³), универсальный ковш (1,0 м³) и универсальный ковш с вилами (1,0 м³). Зубья всех этих ковшей крепятся болтами.

ОБРАТНАЯ ЛОПАТА

КОВШИ ЭКСКАВАТОРОВ

В ассортимент навесного оборудования Cat Work Tools входит ряд ковшей различных размеров, облегчая выбор соответствующего ковша для конкретной сферы применения.

- + ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- + ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- + ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
- + ТВЕРДАЯ ПОРОДА
- + ПРОКЛАДКА КАНАВ

ДРУГОЕ ДОСТУПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРА-ПОГРУЗЧИКА

- + ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ
- + ГИДРОМОЛОТЫ
- + ШНЕКОВЫЕ БУРЫ
- + ПЛИТЫ ВИБРОУПЛОТНЕНИЯ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЭКСКАВАТОРА

Для модели 426 доступно гидравлическое устройство для быстрой смены навесного оборудования погрузчика или механическое устройство для быстрой смены обратной лопаты, обеспечивающие простоту и безопасность смены навесного оборудования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный список характеристик см. на сайте cat.com.

ДВИГАТЕЛЬ		
Модель	Cat® 3054C с механическим управлением и турбонаддувом (стандартная комплектация)	Cat C4.4 с механическим управлением, турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувного воздуха (по заказу)
Номинальная мощность (стандартная) при 2200 об/мин		
Мощность двигателя согласно ISO 14396:2002	68,5 кВт (93 hp)	70 кВт (94 hp)
Пиковая полезная мощность при 2000 об/мин		
SAE J1349:2011	66,4 кВт (89 hp)	67,2 кВт (90 hp)
Запас крутящего момента (полезного) при 1200 об/мин	38%	
Запас крутящего момента (полезного) при 1400 об/мин	37%	
Максимальный крутящий момент при 1400 об/мин	394 Н·м	383 Н·м
Диаметр цилиндров	105 мм	105 мм
Ход поршня	127 мм	127 мм
Рабочий объем	4,4 л	4,4 л
<ul style="list-style-type: none"> Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухоочистителем, глушителем и генератором. При работе на высоте до 2286 м над уровнем моря не происходит снижения номинальной мощности двигателя. Автоматическое снижение мощности обеспечивает защиту гидросистемы и коробки передач. Выбросы двигателя Cat 3054C соответствуют требованиям стандартов, эквивалентных стандартам Tier 2 EPA США и Stage II EC. Выбросы устанавливаемого по заказу двигателя Cat C4.4 соответствуют требованиям стандартов, эквивалентных Tier 3 EPA США или Stage IIIA EC. 		

ГИДРОСИСТЕМА	
Тип	С закрытым центром
Тип насоса	Регулируемый аксиально-поршневой
Максимальная производительность насоса	132 л/мин
Давление в системе	
Обратная лопата	250 бар
Погрузчик	250 бар

УРОВЕНЬ ШУМА	
Внутри кабины	80 дБ(А)
Снаружи кабины	104 дБ(А)

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	
Скорость движения экскаватора-погрузчика с приводом на четыре колеса при полном дросселе с задними шинами 16.9×28	
С переключением под нагрузкой	
Передний ход	
1-я передача	5,6 км/ч
2-я передача	9,3 км/ч
3-я передача	21,0 км/ч
4-я передача	40,0 км/ч
Задний ход	
1-я передача	5,6 км/ч
2-я передача	9,3 км/ч
3-я передача	21,0 км/ч
4-я передача	40,0 км/ч

ВМЕСТИМОСТЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ	
Система охлаждения	22,0 л
Топливный бак	160 л
Моторное масло с фильтром	8,8 л
Коробка передач (с переключением под нагрузкой) — полный привод	15 л
Задний мост	16,5 л
Планетарные передачи	1,7 л
Передний мост (полный привод)	11 л
Планетарные передачи	0,7 л
Гидросистема	106 л
Гидробак	40 л

(продолжение на следующей странице)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный список характеристик см. на сайте cat.com.

МАССА КОМПОНЕНТОВ*	
Расчетная эксплуатационная масса	8425 кг
Эксплуатационная масса (макс.) (конструкция ROPS)	11 000 кг
Телескопическая рукоять	210 кг
Ковш погрузчика общего назначения	530 кг
Универсальный ковш погрузчика	681 кг
Универсальный ковш погрузчика с кронштейнами длявил	691 кг
Противовесы	
Базовый	115 кг
Средний	240 кг
Высокая степень	460 кг
Рекомендации по минимальной массе противовеса — стандартная рукоять	
Ковш погрузчика GP	115 кг
Ковш погрузчика MP	0 кг
Рекомендации по минимальной массе противовеса (для телескопической рукояти)	
Ковш погрузчика GP	460 кг
Ковш погрузчика MP	0 кг
*Конфигурация машины: стандартный двигатель, стандартная рукоять обратной лопаты, стандартная кабина с системой кондиционирования воздуха, стандартная коробка передач для полного привода, универсальный ковш погрузчика объемом 1 м ³ , 24-дюймовый ковш обратной лопаты для нормальных условий эксплуатации, шины 12.5/80-18 и 16.9-28, без противовеса, полный топливный бак, оператор массой 80 кг.	

МОСТЫ
Полный привод (AWD)
Особенности
<ul style="list-style-type: none">• Задний мост для тяжелых условий эксплуатации с саморегулирующимися внутренними тормозами и бортовыми редукторами.• Полный привод включается переключателем на передней консоли или педалью тормоза при использовании функции торможения всеми колесами. Привод AWD можно задействовать во время движения, под нагрузкой, на любой передаче (переднего или заднего хода). Привод AWD располагает внешними бортовыми редукторами для упрощения технического обслуживания.• Передний мост машины с полным приводом оснащен маятниковым креплением, загерметизирован и смазан на весь срок эксплуатации, что устраняет необходимость в ежедневном техническом обслуживании. Кроме того, привод оборудован рулевым цилиндром двойного действия с углом поворота 52° для обеспечения повышенной маневренности.

НОМИНАЛЫ МОСТОВ	
Передний мост (полный привод)	
Статический	22 964 кг
Динамический	9186 кг
Задний мост	
Статический	22 964 кг
Динамический	9186 кг

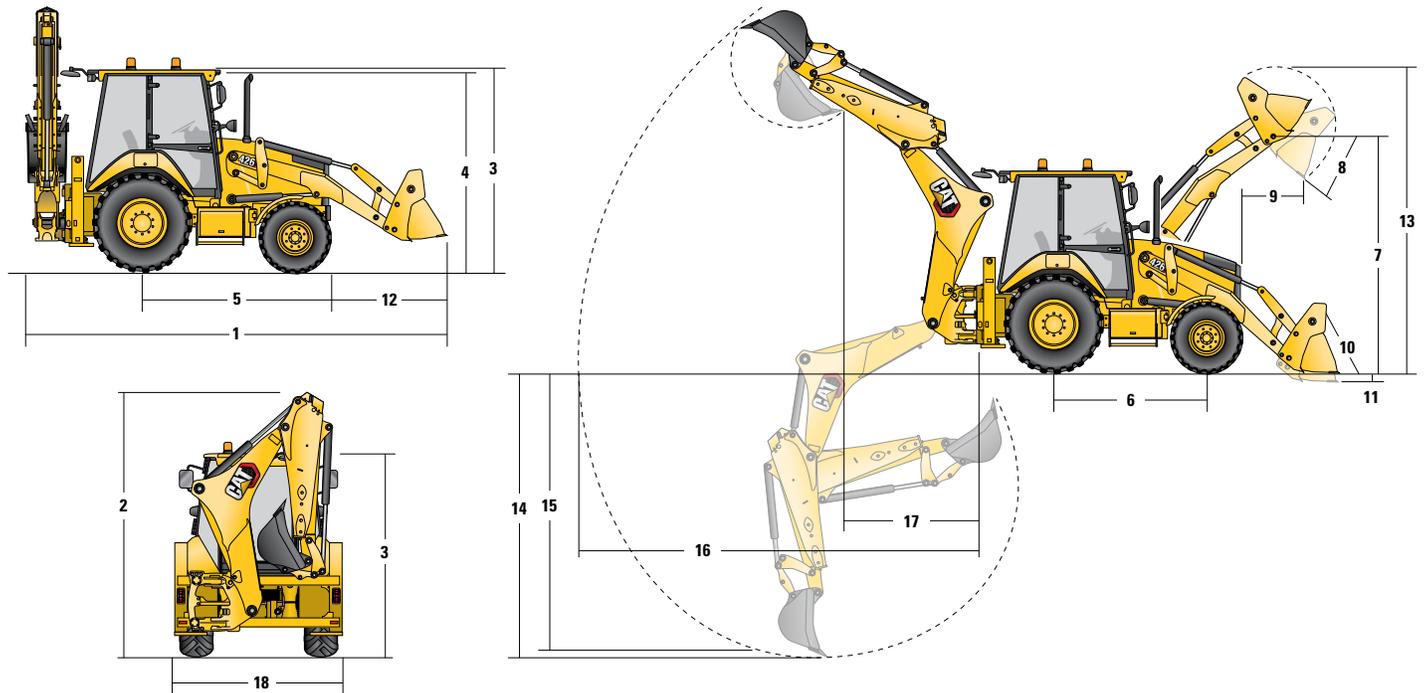
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Тип	Переднее колесо
Усилитель рулевого управления	Гидростатический
Один (1) гидроцилиндр двустороннего действия, полный привод	
Диаметр цилиндров	65 мм
Ход поршня	120 мм
Диаметр штока	36 мм
Диаметр поворота	
Полный привод (внутреннее колесо не подтормаживается)	
Наружный, по передним колесам	8,18 м
Наружный, с самым широким ковшом погрузчика	10,97 м

ТОРМОЗА
Полностью герметичные, гидравлические, многодисковые с усилительным механизмом
Особенности
<ul style="list-style-type: none">• Внутренние, маслопогружные, с гидравлическим приводом и несколькими кевларовыми дисками на входном валу бортового редуктора.• Полностью закрытая и герметичная конструкция.• С автоматической регулировкой.• Сдвоенные педали тормоза с ножным приводом и гидравлическим усилителем могут быть заблокированы во время движения по дорогам.• Стояночные тормоза не зависят от системы рабочего тормоза. Стояночный тормоз включается с помощью рукоятки, расположенной на правой панели управления.• Соответствует требованиям стандартов ISO 3450:2011 и CMVR.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный список характеристик см. на сайте cat.com.

РАЗМЕРЫ МАШИНЫ



426

	Общего назначения — 1,05 м ³	Универсальный — 1 м ³	Универсальный с кронштейнами для вилок — 1 м ³
1 Общая длина в положении перемещения по дорогам	5725 мм	5674 мм	5674 мм
Общая транспортная длина	5677 мм	5681 мм	5681 мм
2 Габаритная транспортная высота	3757 мм	3757 мм	3757 мм
Габаритная ширина	2346 мм	2346 мм	2346 мм
3 Высота до верха кабины/навеса	2895 мм	2895 мм	2895 мм
4 Высота до верха выпускной трубы	2716 мм	2716 мм	2716 мм
5 Задний мост, от средней линии до передней решетки радиатора	2708 мм	2708 мм	2708 мм
6 Колесная база, полный привод	2200 мм	2200 мм	2200 мм

Размеры и производительность. Представлены размеры и эксплуатационные характеристики машин, оснащенных передними шинами 12.5/80-18, задними шинами 16.9-28, стандартной кабиной, стандартной рукоятью с ковшом 610 мм для нормального режима работы, а также стандартным оборудованием, если не указано иное.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный список характеристик см. на сайте *cat.com*.

РАЗМЕРЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОВША ПОГРУЗЧИКА			
	Общего назначения — 1,05 м ³	Универсальный — 1 м ³	Универсальный с кронштейнами для вил — 1 м ³
Грузоподъемность	1,05 м ³	1 м ³	1 м ³
Ширина	2262 мм	2262 мм	2262 мм
Грузоподъемность при максимальной высоте	3630 кг	3496 кг	3172 кг
Вырывное усилие подъема	54,48 кН	53,95 кН	51,04 кН
Вырывное усилие наклона	53,91 кН	60,47 кН	59,26 кН
Опрокидывающая нагрузка в момент отрыва	6225 кг	6301 кг	6048 кг
7 Максимальная высота оси шарнира	3449 мм	3449 мм	3449 мм
8 Угол разгрузки при полной высоте	46°	46°	46°
Высота разгрузки при максимально наклоненном ковше	2735 мм	2766 мм	2766 мм
9 Вылет кромки ковша при максимально наклоненном ковше	897 мм	822 мм	822 мм
10 Максимальный откат ковша на уровне грунта	41°	42°	40°
11 Глубина копания	112 мм	145 мм	145 мм
Максимальный угол профилирования	113°	116°	116°
12 От радиаторной решетки до режущей кромки ковша, в транспортном положении	1480 мм	1449 мм	1449 мм
13 Максимальная рабочая высота	4370 мм	4348 мм	4832 мм

РАЗМЕРЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОВША ЭКСКАВАТОРА			
	Стандартная рукоять	Телескопическая рукоять втянута	Телескопическая рукоять выдвинута
14 Глубина копания, максимальная по SAE	4116 мм	4191 мм	5208 мм
Максимальная глубина копания, заявленная производителем	4707 мм	4756 мм	5697 мм
15 Глубина копания, плоское днище 2440 мм	3740 мм	3806 мм	4887 мм
Глубина копания траншеи с плоским дном длиной 600 мм	4092 мм	4158 мм	5168 мм
Глубина копания траншеи с плоским дном длиной 600 мм, заявленная производителем	4668 мм	4719 мм	5684 мм
16 Вылет стрелы от поворотного шарнира на уровне опорной поверхности	5603 мм	5657 мм	6585 мм
Максимальная рабочая высота	5721 мм	5722 мм	6338 мм
Погрузочная высота	3934 мм	3947 мм	4491 мм
17 Вылет при погрузке	1528 мм	1648 мм	2546 мм
Угол поворота стрелы	180°	180°	180°
Поворот ковша	205°	205°	205°
18 Ширина машины по опорам	2242 мм	2242 мм	2242 мм
Усилие копания ковша	57,22 кН	56,61 кН	56,61 кН
Усилие копания рукояти	35,3 кН	33,66 кН	24,59 кН

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. Подробнее можно узнать у дилера компании Cat.

КАБИНА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Навес, базовый	•	
Навес, комплектация Plus		•
Кабина, стандартная		•
Кабина "Стандартная плюс"		•
*См. страницу "Варианты комплектации кабины"		
В стандартной комплектации поставляется кабина с конструкцией защиты при опрокидывании (ROPS) и конструкцией для защиты от падающих предметов (FOPS). Конструкция ROPS, предлагаемая компанией Caterpillar для этой машины, соответствует требованиям стандарта ISO 3471:2008 в отношении ROPS, а конструкция FOPS — требованиям стандарта ISO 3449:2005.		
ШИНЫ/РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ/ТОРМОЗА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Привод на два колеса	•	
Полный привод		•
Тормоза с гидравлическим усилителем (двойные педали)	•	
Шины 12-16.5 (передние) — привод на два колеса	•	
Шины 12.5/80-18 (передние) — полный привод	•	
Шины 16.9-28, задние	•	
Шины 18.4-26, задние		•
ДВИГАТЕЛЬ/КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Необслуживаемая аккумуляторная батарея, ток холодного пуска 750 А (стандартная)	•	
Необслуживаемая аккумуляторная батарея, ток холодного пуска 750 А (для тяжелых условий эксплуатации)		•
Двигатель Cat 3054C мощностью 68,5 кВт (93 hp)	•	
Двигатель Cat C4.4 мощностью 70 кВт (94 hp)		•
Обогреватель блока цилиндров двигателя		•
Устройство перевода коробки передач на нейтраль	•	
Коробка передач, 4-ступенчатая механическая	•	
ВХОД	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Органы управления, механический рычаг	•	
Усилитель рулевого управления, гидростатический	•	
ПРОЧЕЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Противовес, 115 кг		•
Противовес, 240 кг		•
Противовес, 460 кг		•
Передние крылья		•
Накладки для работы на улицах, стабилизирующие опоры		•
Ящик для хранения инструментов	•	
Крепления для транспортировки	•	
Держатель и подсветка заднего номерного знака		•

ЗАЩИТА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Защитное ограждение, приводной вал		•
Ограждение, габаритные фонари		•
Предохранительная скоба погрузчика	•	
СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ — ЭКСКАВАТОР	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Устройство для быстрой смены обратной лопаты, механическое		•
Рукоять стандартная	•	
Телескопическая рукоять		•
Блокировка в транспортном положении, механизм поворота	•	
Блокировка в транспортном положении, стрела	•	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Гидравлический насос (132 л/мин)	•	
Гидравлические вспомогательные быстроразъемные соединения		•
Блокировка бокового смещения (электрогидравлическая)	•	
Маслоохладитель гидросистемы	•	
ГИДРАВЛИКА — ОБРАТНАЯ ЛОПАТА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Гидролинии, однонаправленные		•
Гидролинии, двунаправленные (с телескопической стрелой)		•
ГИДРАВЛИКА — ПОГРУЗЧИК	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Позиционер погрузчика, плавающее положение	•	
Регулирование плавности хода		•
Параллельный подъем	•	
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Product Link, сотовая связь	•	
Звуковой сигнал заднего хода	•	
Проблесковый маячок, мигающий фонарь		•
Проблесковый маячок, стандартный		•
Электрическая система, 12 В	•	
Генератор, 120 А	•	

Комплектация для отдельных регионов не включает некоторые устройства и функции. Обратитесь к местному дилеру компании Cat для получения информации о доступности конкретного предложения в вашем регионе.

Для получения дополнительной информации см. брошюры с техническими характеристиками на сайте www.cat.com или обратитесь к своему дилеру компании Cat.

КОМПЛЕКТАЦИИ КАБИНЫ

КОМПЛЕКТАЦИИ КАБИНЫ				
	Навес, базовый	Навес, комплектация Plus	Кабина, стандартная	Кабина "Стандартная плюс"
Кондиционирование воздуха			дополнительно	дополнительно
Подлокотники				✓
Разъем для проблескового маячка (2 шт.)	✓	✓	✓	✓
Подстаканник	✓	✓	✓	✓
Кнопка блокировки дифференциала на органе управления погрузчиком	✓	✓	✓	✓
Вентилятор для лица	дополнительно	дополнительно	дополнительно	дополнительно
Съемный напольный коврик	✓	✓	✓	✓
Передние и задние открывающиеся боковые окна			✓	✓
Передние фары	✓	✓	✓	✓
Перфорированный солнцезащитный козырек на всю ширину			дополнительно	дополнительно
Полностью регулируемые галогенные фонари рабочего освещения (6 шт.)	✓	✓	✓	✓
Кабина, целиком остекленная			✓	✓
Кабина, частично остекленная (ветровое стекло)		✓		
Приборная панель	✓	✓	✓	✓
Звуковой сигнал, передний	✓	✓	✓	✓
Звуковой сигнал, задний	✓	✓	✓	✓
Внутренняя штепсельная розетка (2 шт.)	✓	✓	✓	✓
Задние габаритные фонари	✓	✓	✓	✓
Левые и правые открывающиеся двери			✓	✓
Левая консоль для хранения	✓	✓	✓	✓
Предохранительный фиксатор, коробка передач	✓	✓	✓	✓
Сиденье с виниловой обивкой и механической подвеской	✓	✓		
Сиденье с тканевой обивкой и механической подвеской			✓	✓
Указатель поворота с автоматическим возвратом	✓	✓	✓	✓
Рулевая колонка, регулировка наклона				✓
Стеклоочистители, задние			✓	✓
Стеклоочистители, передние		✓	✓	✓

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте www.cat.com.

© Caterpillar, 2023. Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Сведения о дополнительном оборудовании можно узнать у дилера компании Cat.

Надписи CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, "Caterpillar Corporate 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

ARHQ8414
(Africa/Middle East, Eurasia, APD,
South America excluding Brazil)

