

МН3024

КОЛЕСНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО-
РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ



Модель двигателя

Cat® C4.4

Максимальная эксплуатационная масса

26 500 кг (58 420 фунтов)

Максимальный вылет

12 010 мм (39,4 фута)



МН3024

КОЛЕСНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

Cat® МН3024 – это специально разработанная машина для погрузочно-разгрузочных работ, которая обеспечит превосходную производительность, необходимую для выполнения сложных задач, связанных с отходами и свалками. Модель МН3024 отличается простыми в использовании технологиями, комфортабельной кабиной и дополнительными опциями стрелы и рукояти, подходящих для конкретной работы. Эти функции помогают создать безопасный и надежный продукт для решения самых разных задач, с которыми вы сталкиваетесь каждый день.



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Быстрая работа благодаря высокому крутящему моменту. Широкая база машины обеспечивает стабильность.

НИЗКИЕ РАСХОДЫ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

Длительный срок службы топливных фильтров, фильтров гидравлического масла и воздушных фильтров помогает снизить ваши общие расходы.

УДОБСТВО РАБОТЫ ОПЕРАТОРА

Удобное управление. Опции комфортабельных кабин по выбору и отличный обзор на 360° помогут вам с удобством работать в течение всей смены.



Упрощенная настройка машины

- Благодаря удобно расположенным и интуитивно понятным значкам новейший пользовательский интерфейс (UI), ориентированный на оператора, позволяет максимально увеличить время работы и приступить к работе без задержек. От изменения порядка списков рабочих инструментов до создания новых комбинаций рабочих инструментов по мере необходимости – операторы могут быстро настроить машину и легко получать доступ к информации.
- Интерфейс позволяет операторам поддерживать точность и максимально эффективно использовать каждую секунду рабочего времени. Добавление возможности ввода в систему навесного и сменного оборудования повышает эффективность настройки комбинаций рабочих инструментов, значительно сокращая время калибровки. Это также устраняет необходимость повторного измерения при замене навесного оборудования Cat® и позволяет одному человеку проверять и регулировать износ ковша.

Система взвешивания Cat Payload*

- Система Cat Payload обеспечивает взвешивание на ходу, помогая операторам каждый раз точно достигать запланированной погрузки, избегая перегрузки, недогрузки или неправильной загрузки материалов.

Ассистент поворота Swing Assist

- Функция Swing Assist автоматически останавливает поворот машины в заданных оператором точках. Просто поверните машину до требуемой точки остановки и активируйте эту функцию с помощью монитора или предустановленной кнопки джойстика. По мере приближения к точке машина автоматически замедлится и не позволит выйти за установленную точку поворота. Функция Swing Assist помогает соблюдать повторяющиеся точки остановки поворота, что снижает расход топлива и оптимизирует время цикла.

**Продажа технологии Payload запрещена.*

*Не все функции доступны во всех регионах. Уточните у своего дилера Cat доступность конкретных предложений в вашем регионе.
Номер сборки: 07E*

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

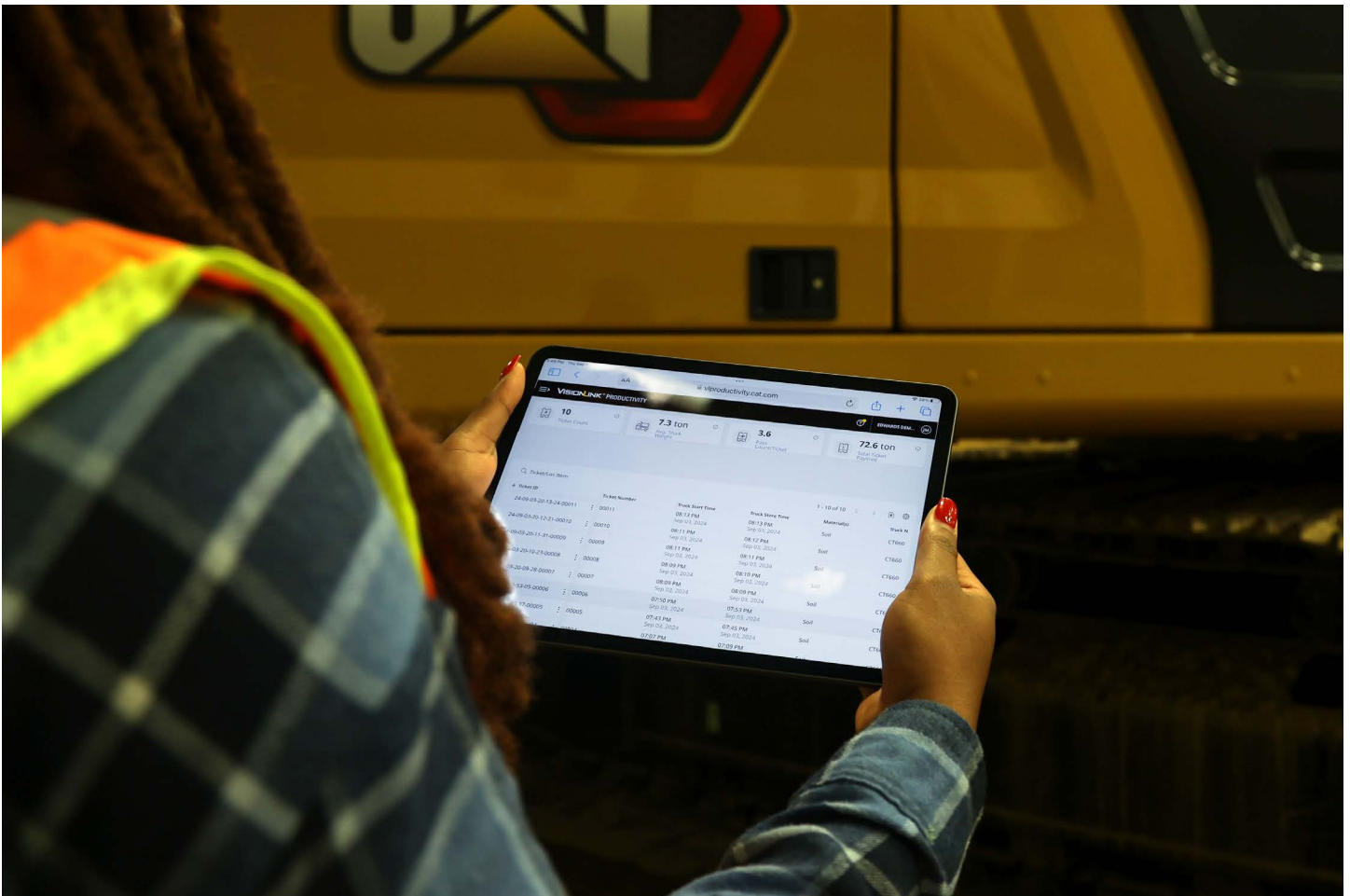


- Двигатель Cat C4.4 соответствует требованиям стандартов по выбросам загрязняющих веществ MAR-1 (Бразилия), которые аналогичны стандартам Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США (EPA) и Stage IIIA EC.
- Настройка машины на работу в режимах мощности: Power, Smart и Eco. Режим работы Smart автоматически адаптирует мощность двигателя и гидравлической системы под условия работы, обеспечивая максимальную мощность при необходимости, и снижая мощность, когда она не нужна, для экономии топлива.
- Усовершенствованная электрогидравлическая система помогает обеспечить оптимальный баланс мощности и эффективности, предоставляя вам необходимый контроль.
- Доступная система SmartBoom™ позволяет стреле свободно перемещаться вверх и вниз без использования насоса, что позволяет операторам сосредоточиться на работе рукояти и ковша.
- Приоритет клапана помогает направлять гидравлическое давление и поток туда, где это необходимо.
- Запрограммируйте и сохраните предпочитаемые режим мощности и настройки джойстика, используя идентификатор оператора. Машина автоматически запомнит ваши настройки.

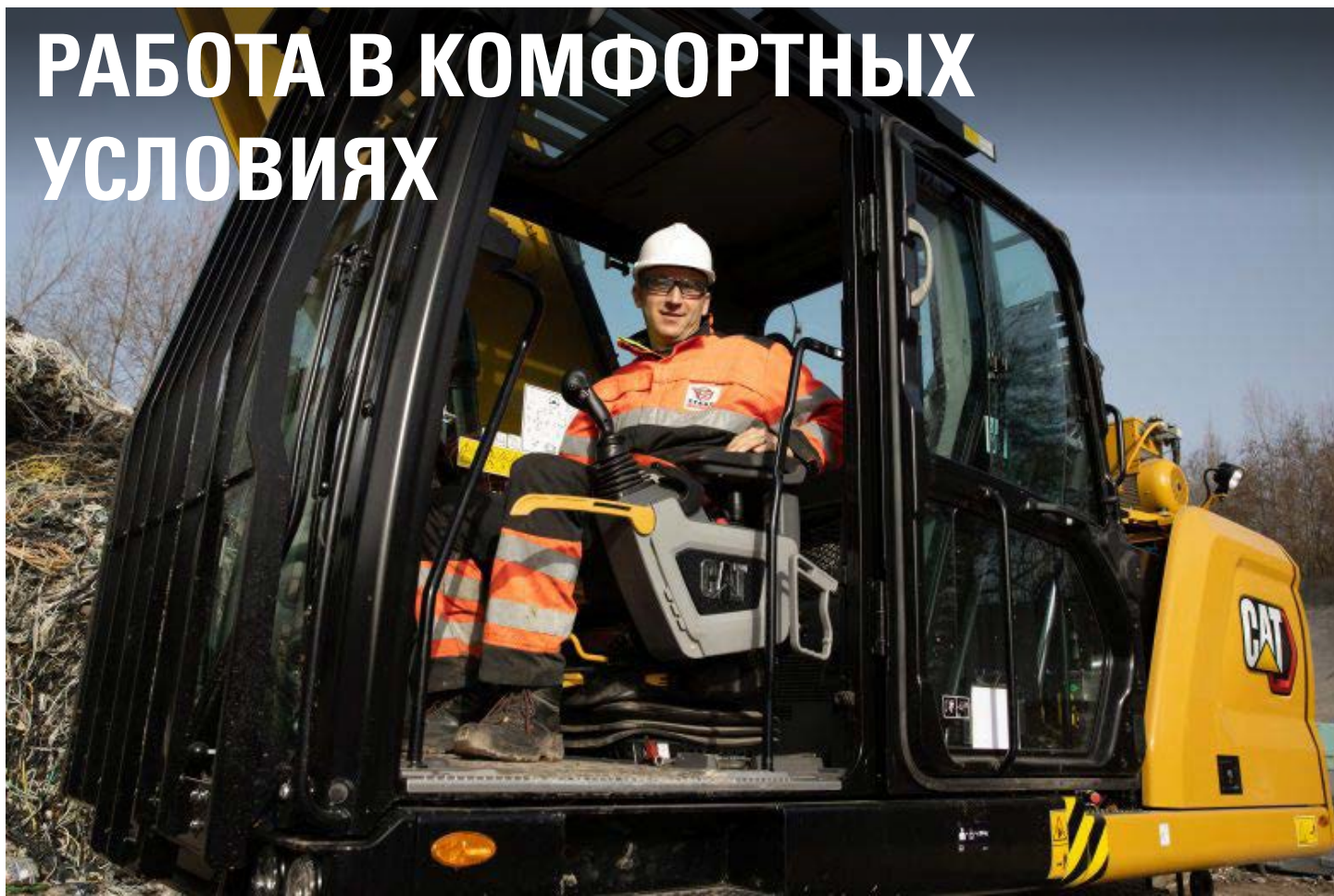
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ CAT®

- Система Cat Payload помогает вам достигать точных целей по загрузке, повышая эффективность вашей работы. Поднимите груз с помощью грейфера или захвата и получите оценку веса в режиме реального времени без раскочки груза.
- VisionLink предоставляет всю необходимую информацию о состоянии ваших активов – независимо от размера парка и производителя оборудования.* Просматривайте данные об оборудовании со своего настольного компьютера или мобильного устройства, чтобы максимизировать время безотказной работы и оптимизировать активы. Панели мониторинга предоставляют такую информацию, как часы, мили, местоположение, время простоя и расход топлива. Принимайте обоснованные решения, которые снижают затраты, упрощают обслуживание и повышают безопасность на рабочей площадке.
- Функция Swing Assist автоматически останавливает поворот машины в заданных оператором точках. Просто поверните машину до требуемой точки остановки и активируйте эту функцию с помощью монитора или предустановленной кнопки джойстика. По мере приближения к точке машина автоматически замедлится и не позволит выйти за установленную точку поворота. Функция Swing Assist помогает соблюдать повторяющиеся точки остановки поворота, что снижает расход топлива и оптимизирует время цикла.
- Remote Troubleshoot – это мобильное приложение позволяет вашему дилеру Cat выполнять диагностическое тестирование на подключенной машине удаленно, чтобы гарантировать быстрое решение проблем и сокращение времени простоя.
- Remote Flash – это мобильное приложение позволяет вам обновлять бортовое программное обеспечение без присутствия технического специалиста, что позволяет вам инициировать обновления в удобное время, повышая общую эффективность работы.

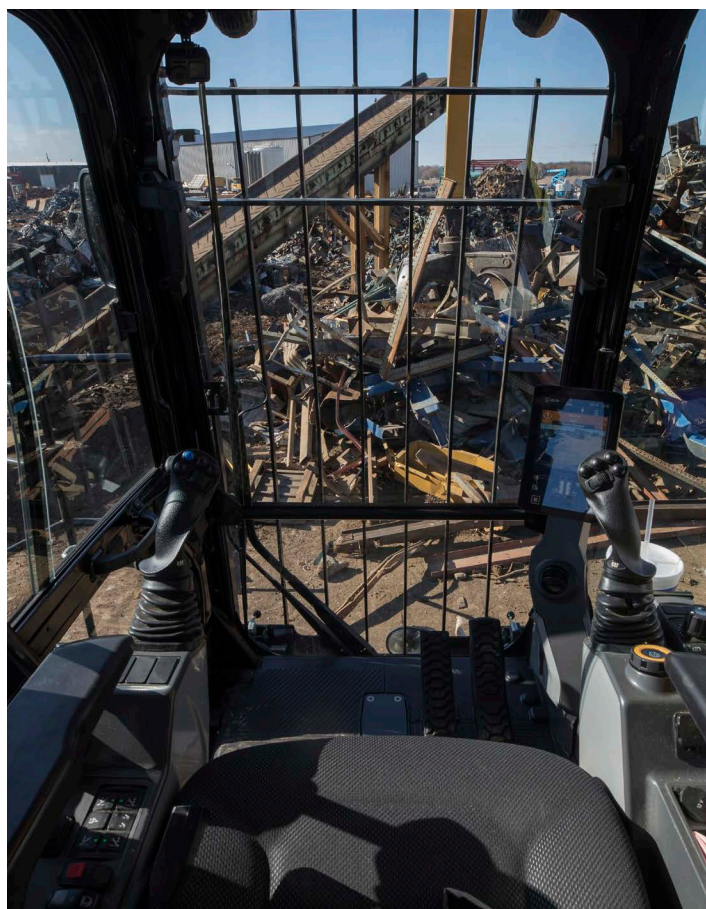
** Доступность полей данных зависит от производителя оборудования.*



РАБОТА В КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЯХ



- Кабина класса «Deluxe» обеспечивает комфортную и эргономичную рабочую среду.
- Кабина имеет широкое сиденье, которое можно отрегулировать индивидуально для каждого оператора.
- Простое управление машиной благодаря легкодоступным органам управления, расположенным прямо перед вами.
- Стандартный кондиционер с автоматической системой управления поддерживает необходимую температуру на протяжении всей рабочей смены.
- Для ваших вещей и инструментов в кабине теперь доступно множество мест для хранения – за сиденьем, под ним, над головой и в панелях управления. В комплектацию входит подстаканник, подставка для документов, держатель для бутылки и крючок для одежды.
- Стандартная радиосистема оснащена USB-портами и технологией Bluetooth®, позволяя подключать персональные устройства.
- Компания Cat продолжает совершенствовать функциональность пользовательского интерфейса для операторов всех уровней квалификации. Монитор с сенсорным экраном – это простой в использовании инструмент управления, который отображает информационную панель рабочей площадки в интуитивно понятном формате.
- Приложения для повышения производительности отображаются в виде таблицы, чтобы их можно было читать в движении, а навигация по сенсорному экрану запрограммирована таким образом, чтобы гарантировать бесперебойную работу.



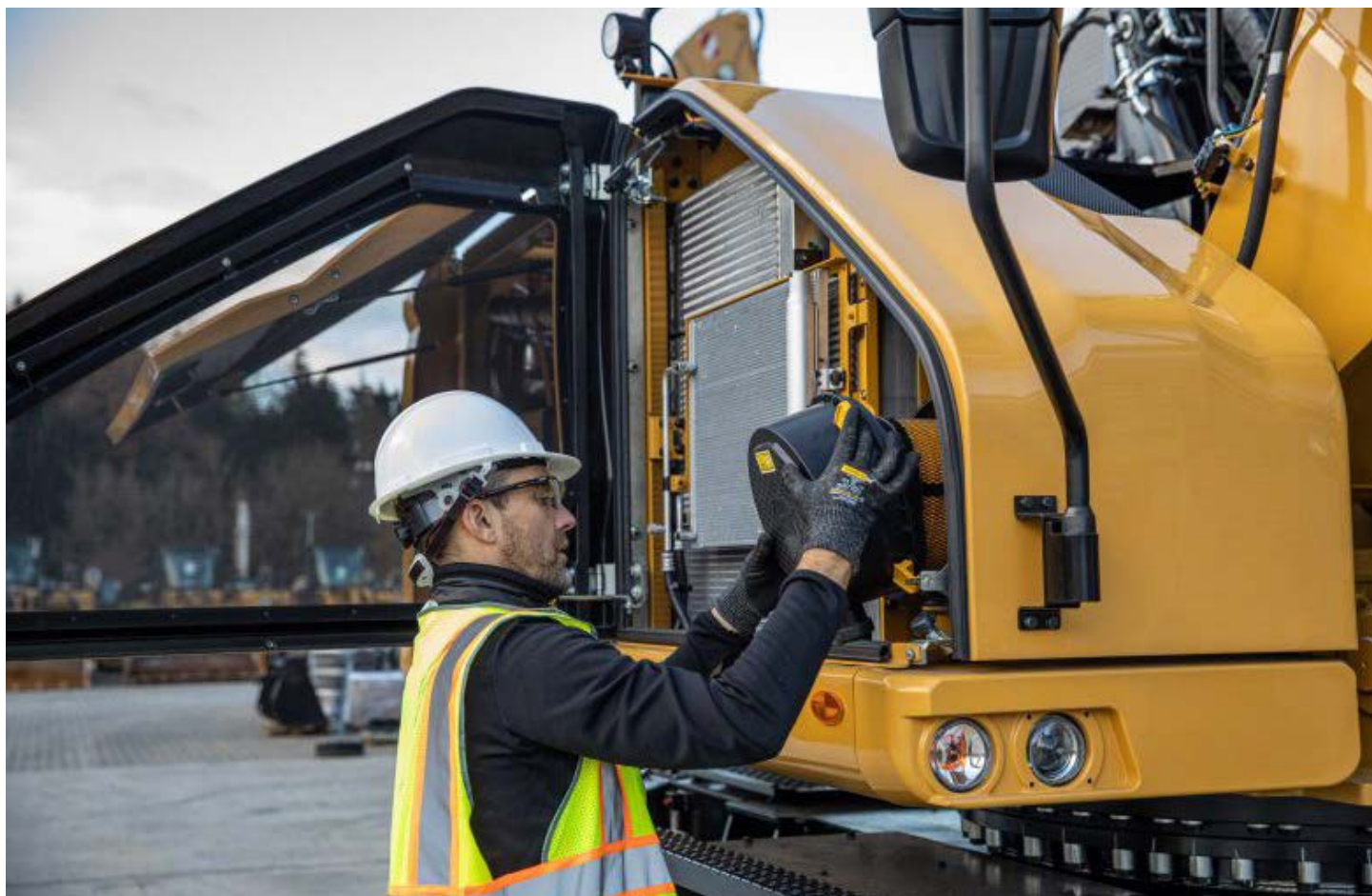
НАДЕЖНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Вы можете быть уверены, что машина прослужит вам долгие годы. Для большей надежности и прочности стрела, рукояти и другие участки высокого напряжения усилены элементами, выполненными из толстых многолистовых, литых и штампованных заготовок.
- Работайте на высоте до 3000 м (9840 футов) над уровнем моря без снижения мощности двигателя.
- Не позволяйте температуре остановить вашу работу. Машина имеет стандартную возможность работы при высокой температуре окружающей среды до 52°C (125°F) и возможность холодного запуска при температуре –18°C (0°F).
- Функция автоматического прогрева ускоряет подогрев гидравлического масла при низких температурах и помогает продлить срок службы компонентов.
- Стандартная система автоматической смазки упрощает техническое обслуживание, автоматически обеспечивая смазку машины от подшипника поворота и подъемника кабины до конца рукояти.
- Подберите конфигурацию машины в соответствии с областью применения. Многочисленные конфигурации позволяют настроить машину в соответствии с вашими потребностями.
- Опциональный генератор мощностью 15 кВт (20 л.с.) обеспечивает работу магнита. Органы управления генератором полностью интегрированы в монитор кабины.
- Расширьте свои рабочие возможности с помощью навесного оборудования для различных областей применения.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Отслеживайте срок службы фильтра машины и интервалы технического обслуживания на мониторе в кабине.
- Порты для планового взятия проб масла (S-O-SSM), размещенные на уровне земли, упрощают техническое обслуживание и позволяют быстро и легко брать пробы жидкостей для анализа.
- Впускной воздушный фильтр с увеличенным сроком службы и предварительной очисткой позволяет сэкономить расходы на техническое обслуживание.
- Фильтр гидравлического масла с увеличенным сроком службы и интервалом замены 3000 часов обеспечивает высокую эффективность фильтрации, а противодренажные клапаны помогают поддерживать чистоту масла при замене фильтра.
- Высокоэффективные вентиляторы системы охлаждения включаются только при необходимости; вы можете запрограммировать интервалы для автоматического изменения направления их вращения для очистки сердечников от мусора без перерыва в работе.
- Опциональный комплект для защиты от мусора включает в себя радиатор с широким расстоянием между ребрами и воздухозаборный экран со встроенным вибрационным устройством, предназначенным для повышения производительности реверсивного вентилятора и улучшения результатов очистки.
- Повысьте производительность с помощью предупреждающих напоминаний об обслуживании. Интегрированная система управления состоянием транспортного средства оповещает оператора о пошаговых инструкциях по обслуживанию и необходимых запчастях, помогая сократить ненужные простои.



СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



- Система Cab Avoidance помогает избежать контакта навесного оборудования с кабиной.
- Стандартная система 2D E-fence не позволяет машине выходить за пределы параметров, заданных оператором.
- Выключатель на уровне земли при активации прерывает подачу топлива в двигатель и останавливает машину.
- Защитите свою машину с помощью идентификатора оператора. Используйте свой PIN-код на мониторе, чтобы включить функцию запуска двигателя нажатием кнопки.
- Оцените прекрасный круговой обзор благодаря небольшим стойкам кабины, большим окнам и плоской конструкции капота двигателя. Камеры заднего и бокового обзора входят в стандартную комплектацию.
- Стандартные светодиодные фонари яркостью 1800 люмен освещают окружающее пространство, обеспечивая более безопасную рабочую среду.
- Толстые ударопрочные ветровые стекла соответствуют стандартам P5A.
- Новая конструкция платформы для обслуживания машины обеспечивает простой, безопасный и быстрый доступ к ее верхней части. Ступени сервисной платформы оснащены противоскользящей перфорированной пластиной.
- Стандартный рычаг блокировки гидравлики в нижнем положении отключает все гидравлические и ходовые функции.
- Опциональные защитные ограждения оператора (OPG) защищают от падающих и летящих обломков.
- В аварийной ситуации можно безопасно опустить кабину с помощью клапана опускания кабины за подъемником кабины или справа от сиденья. Клапан, расположенный за подъемником кабины, легко доступен.
- Обратные клапаны опускания стрелы и рукояти предотвращают обратный поток, надежно удерживая переднюю навеску на месте в случае неожиданного падения давления в гидравлической системе.
- Сделайте работы по техническому обслуживанию более доступными и безопасными с помощью опционального инспекционного освещения. Одним щелчком переключателя включается подсветка отсеков двигателя, насоса, аккумуляторной батареи и радиатора.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

- Двигатель Cat C4.4 соответствует требованиям стандартов по выбросам загрязняющих веществ MAR-1 (Бразилия), которые аналогичны стандартам Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США (EPA) и Stage IIIA ЕС.
- Двигатели Cat могут использовать дизельное топливо, смешанное со следующими видами топлива с более низким содержанием углерода** вплоть до: 100% биодизеля FAME (метиловый эфир жирной кислоты)* или 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидроочищенное растительное масло) и GTL (газожидкостное топливо). См. инструкции по успешному применению. Для получения подробной информации обратитесь к своему дилеру Cat или к документу «Рекомендации по жидкостям для машин Caterpillar» (SEBU6250).
- Система автоматического управления оборотами двигателя помогает сократить расход топлива и выбросы парниковых газов, позволяя двигателю автоматически переходить в режим холостого хода, когда машина не работает.
- Увеличенные интервалы технического обслуживания помогают сократить время простоя и уменьшить количество жидкости и фильтров, которые заменяются в течение срока службы машины.
- Система VisionLink® отображает выбросы CO₂, рассчитанные по типу топлива для сожженного топлива за время работы каждый день в выбранном диапазоне дат.
- Приложение Remote Flash помогает минимизировать время простоя и обслуживания, обеспечивая при этом максимальную эффективность работы. Оповещения об обновлениях машины отправляются виртуально вашим дилером Cat, а обновления можно разворачивать без технического специалиста на месте.
- Приложение Remote Troubleshoot помогает сократить время обслуживания и обеспечивает максимальную эффективность работы машины, позволяя дилеру Cat проводить виртуальное тестирование машины во время работы. После выявления проблемы технический специалист может устранить ее с первого раза, что экономит время и деньги.

**При использовании смесей с содержанием биодизеля более 20 % проконсультируйтесь с дилером Cat.*

***Уровень выбросов парниковых газов при использовании топлива с более низким содержанием углерода практически аналогичен таковому при использовании традиционных видов топлива.*



БОЛЬШЕ, ЧЕМ МАШИНЫ

СОЗДАНЫ ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА

Когда вы приобретаете оборудование Cat, то получаете больше, чем машину. Вы также получаете поддержку мирового уровня от дилерской сети, вместе со спектром гибких решений, технологиями, инструментами и многим другим.

ДОГОВОРА НА КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Выигрышные для клиентов соглашения (CVA) с вашим дилером Cat помогают вам делать больше, а беспокоиться меньше. CVA упрощает владение машиной и ее обслуживание, повышает безопасность благодаря экспертной поддержке со стороны дилеров и избавляет вас от хлопот благодаря эффективному управлению состоянием оборудования.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ CAT®

Оригинальные запчасти Cat обеспечивают высочайший уровень надежности и производительности. Заказывайте их напрямую у вашего дилера Cat или покупайте в Интернете на сайте parts.cat.com.



ВОЗМОЖНОСТИ РЕМОНТА

Широкий спектр вариантов ремонта позволяет вам выбрать такой, что соответствует вашим потребностям, бюджету и графику. Каждый ремонт выполняется опытными специалистами Cat. Вы получите грамотный совет по ремонту, своевременное и точное ценовое предложение и услугу, которая быстро вернет вашу машину в строй.

ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ

Положитесь на Cat Financial, чтобы воспользоваться лучшими для вашего бизнеса решениями в области финансов и расширенной защиты. Более 30 лет мы помогаем нашим клиентам добиваться успеха благодаря превосходному качеству финансовых услуг.



БУЛЬДОЗЕРЫ



ВИЛОЧНЫЕ
ПОГРУЗЧИКИ



МАНИПУЛЯТОРЫ



ЭКСКАВАТОРЫ



КОЛЕСНЫЕ
ПОГРУЗЧИКИ



ГУСЕНИЧНЫЕ
ПОГРУЗЧИКИ

ПОВЫШАЙТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ПРИБЫЛЬ БЛАГОДАРЯ НАВЕСНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ CAT

Вы можете увеличить производительность своей машины, используя навесное оборудование Cat. Все навесное оборудование Cat рассчитано на вес и мощность машин для погрузочно-разгрузочных работ Cat с учетом потребностей повышения производительности, безопасности и устойчивости.

**GSH – ЛЕПЕСТКОВЫЕ
ГРЕЙФЕРЫ**



**GSV – ЛЕПЕСТКОВЫЕ
ГРЕЙФЕРЫ**



**РАЗРУШИТЕЛЬНЫЕ
И СОРТИРОВОЧНЫЕ
ГРЕЙФЕРЫ**



**ДВУСТВОРЧАТЫЕ
ГРЕЙФЕРЫ**



МУЛЬТИПРОЦЕССОРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Модель двигателя	Cat C4.4	
Полезная мощность – ISO 9249	128 кВт	171 л.с.
Полезная мощность – ISO 9249 (DIN)	174 л.с. (метрические)	
Мощность двигателя – максимальная – ISO 14396	129 кВт	174 л.с.
Мощность двигателя – ISO 14396 (DIN)	176 л.с. (метрические)	
Диаметр цилиндра	105 мм	4,1 дюйма
Ход поршня	135 мм	5,3 дюйма
Рабочий объем двигателя	4,4 л	268,5 дюйма ³
Возможность использования биодизеля	вплоть до марки B20 ¹	
Выбросы	Соответствует требованиям стандартов по выбросам загрязняющих веществ MAR-1 (Бразилия), аналогичным стандартам Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США (EPA) и Stage IIIA EC.	

Заявленная полезная мощность – это мощность на маховике двигателя, когда двигатель оснащен вентилятором, системой впуска воздуха, системой выпуска и преобразователем тока при частоте вращения двигателя 2200 об/мин. Заявленная мощность проверяется в соответствии с указанным стандартом, действующим на момент изготовления.

¹ Двигатели Cat могут использовать дизельное топливо, смешанное со следующими видами топлива с более низким содержанием углерода** вплоть до: 100% биодизеля FAME (метиловый эфир жирной кислоты)* или 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидроочищенное растительное масло) и GTL (газожидкостное топливо). См. инструкции по успешному применению. Для получения подробной информации обратитесь к своему дилеру Cat или к документу «Рекомендации по жидкостям для машин Caterpillar» (SEBU6250).

*При использовании смесей с содержанием биодизельного топлива более 20% проконсультируйтесь с дилером Cat.

** Уровень выбросов парниковых газов при использовании топлива с более низким содержанием углерода практически аналогичен таковому при использовании традиционных видов топлива.

Трансмиссия

Максимальная скорость движения	20 км/ч	12,4 мили/ч
Тяговое усилие	127 кН	28 551 фунт/фут
Максимальный преодолеваемый уклон	65%	

Гидравлическая система

Максимальное давление – орудия	35 000 кПа	5075 фунт./кв. дюйм
Максимальное давление – при повороте	39 000 кПа	5656 фунт./кв. дюйм
Максимальное давление – при движении	35 000 кПа	5075 фунт./кв. дюйм

Поворотный механизм

Скорость поворота	8 об/мин	
Максимальный крутящий момент	55 кН·м	40 700 фунт-сила-футов

Масса

Эксплуатационная масса	26 500 кг	58 420 фунтов
Эксплуатационная масса включает полный топливный бак, оператора и рабочий инструмент весом 1400 кг (3086 фунтов). Вес зависит от конфигурации.		

Вместимость заправочных емкостей

Емкость топливного бака	350 л	92,5 гал.
Система охлаждения	36 л	9,5 гал.
Моторное масло	13 л	3,4 гал.
Картер заднего моста (дифференциал)	14 л	3,7 гал.
Бортовой редуктор – каждый	2,5 л	0,7 гал.
Коробка передач	2,5 л	0,7 гал.
Гидросистема – включая бак	345 л	91,1 гал.
Гидравлический бак	155 л	40,9 гал.

Габаритные размеры

Стрела	МН 7,45 м (24'5")	
Рукоять	5,0 м (16'5") с укороченным носом	
Транспортная длина	10 670 мм	35 футов
Длина машины	5290 мм	17,4 фута
Радиус поворота задней части платформы	2600 мм	8,5 фута
Дорожный просвет под противовесом	1300 мм	4,3 фута
Высота кабины, опущена	3350 мм	11 футов
Высота кабины, опущена с OPG	3350 мм	11 футов
Высота кабины – поднята	5750 мм	18,9 фута
Высота кабины – поднята с OPG	5750 мм	18,9 фута
Колесная база	2750 мм	9 футов
Транспортировочная масса	2990 мм	9,8 фута
Дорожный просвет	240 мм	0,8 фута
Длина ходовой части	5300 мм	17,4 фута

Рабочие диапазоны

Стрела	МН 7,45 м (24'5")	
Рукоять	5,0 м (16'5") с укороченным носом	
Максимальный вылет	12 010 мм	39,4 фута
Максимальная высота	13 030 мм	42,7 фута
Минимальная высота разгрузки	4520 мм	14,8 фута
Максимальная глубина	3010 мм	9,9 фута
Высота пальца стрелы	9260 мм	30,4 фута

Система кондиционирования воздуха

Система кондиционирования воздуха этой машины содержит фторированный газовый хладагент R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Масса хладагента системы составляет 1,05 кг (2,31 фунта) с содержанием CO₂ соответствующим 1,502 метрических тонн (1,655 тонны).

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ. Перечни стандартного и опционального оборудования могут различаться. Подробнее можно узнать у своего дилера Cat.

	Стандарт	Опция
СТРЕЛЫ И РУКОЯТИ		
Стрела МН 6,4 м (21'0")		✓
Стрела МН 7,45 м (24'5")		✓
Рукоять с укороченным носом 5,0 м (16'5")		✓
Прямая рукоять 4,3 м (14'1")		✓
КАБИНА		
Кабина с усовершенствованной звукоизоляцией и системой защиты от опрокидывания (TOPS)	✓	
Сиденье с подогревом и пневмоподвеской (кабина класса «Deluxe»)	✓	
Сенсорный ЖК-монитор 254 мм (10") с высоким разрешением	✓	
Запуск двигателя без ключа	✓	
Фиксированное цельное ламинированное лобовое стекло и люка на крыше (стекло P5A)	✓	
Светодиодное освещение кабины	✓	
Защитные ограждения оператора (OPG)		✓
БЕЗОПАСНОСТЬ		
Камеры заднего и правостороннего обзора	✓	
Нейтральный рычаг (блокировка) для всех элементов управления	✓	
Дополнительный выключатель двигателя на полу кабины	✓	
Освещение для осмотра		✓
Система 2D E-Fence		✓
Система Cab Avoidance (защита кабины)		✓
Ассистент поворота Swing Assist		✓
Проблесковый маячок на кабине		✓
ТЕХНОЛОГИЯ CAT		
VisionLink®	✓	
Приложения Remote Flash и Remote Troubleshoot	✓	
Система взвешивания Cat Payload	✓	
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ		
Порты для планового взятия проб масла (S-O-S SM)	✓	
Автоматическая система смазки навесного оборудования и системы поворота	✓	
Интегрированная система управления состоянием машины	✓	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Батареи, не требующие обслуживания	✓	
Светодиодные левые, правые и задние фонари для камер, установленных на шасси		✓
Центральный электрический выключатель	✓	
Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓	
Генератор 15 кВт (20 л.с.) с проводкой к рукояти		✓

	Стандарт	Опция
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Поворотные обратные клапаны стрелы и рукояти	✓	
Электронный главный регулирующий клапан	✓	
Автоматический подогрев гидравлического масла	✓	
Режим с большой грузоподъемностью	✓	
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Система полного привода	✓	
Автоматические тормоза/блокировка оси	✓	
Скорость в режиме медленного перемещения	✓	
Электронная блокировка поворота и хода	✓	
Мосты для тяжелых условий эксплуатации, усовершенствованные дисковая тормозная система и ходовой двигатель, регулируемое тормозное усилие	✓	
Качающийся передний мост, блокируемый, с удаленной точкой смазки	✓	
Двухступенчатая гидростатическая трансмиссия	✓	
Ходовая часть шириной 2,75 м (9 футов 0 дюймов)		✓
Ходовая часть шириной 2,99 м (9 футов 10 дюймов)		✓
Противовес 4200 кг (9260 фунтов)		✓
Противовес 4700 кг (10 370 фунтов)		✓
11.00-20 16 PR, сдвоенные шины		✓
10.00-20, двойные сплошные резиновые шины		✓
Толкающий клинок		✓
Задние и передние ступеньки		✓
ДВИГАТЕЛЬ		
Дизельный двигатель Cat C4.4	✓	
Три режима мощности на выбор: Power, Smart, Eco	✓	
Работа на высоте до 3000 м (9840 футов) над уровнем моря без снижения мощности двигателя	✓	
Холодный запуск при -18°C (0°F)	✓	
Высокая охлаждающая способность при температуре 52°C (125°F)	✓	
Электрический топливоподкачивающий насос	✓	
Автеревсивные электрические вентиляторы для охлаждения	✓	
Система охлаждения с удалением мусора		✓

Подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и отраслевых решениях можно найти на нашем сайте по адресу: www.cat.com.

© 2025 Caterpillar. Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях машины могут быть изображены с дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру Cat для получения информации о доступных опциях.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, их соответствующие логотипы, фирменные маркировки Caterpillar Corporate Yellow, Power Edge и Cat Modern Hex, а также идентификаторы компании и продуктов, используемые здесь, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения. www.cat.com www.caterpillar.com



ARXQ4219-00
Номер сборки: 07E
(Африка, Ближний Восток,
Евразия, Южная Америка,
Юго-Восточная Азия)

