



D9

Бульдозер

Технические характеристики

Конфигурации и функции могут зависеть от региона. Узнать доступных продуктах можно у своего дилера компании Cat®.

Содержание

Технические характеристики	2
Двигатель — эквивалентно стандарту Tier 2/3 Агентства по охране окружающей среды США	2
Двигатель — соответствие требованиям стандарта Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США/Stage V EC	2
Емкости для жидкостей	2
Параметры массы	2
Гидравлические органы управления	2
Ходовая часть	3
Рулевое управление и тормоза	3
Система кондиционирования воздуха	3
Стандарты	3
Коробка передач	4
Зависимость тягового усилия и скорость гусеничной ленты	4
Отвал	4
Рыхлитель	4
Лебедка	5
Звенья и башмаки гусениц	5
Размеры	6
Стандартное и дополнительное оборудование	7

Технические характеристики бульдозера D9

Двигатель — эквивалентно стандарту Tier 2/3 Агентства по охране окружающей среды США

Модель двигателя	Cat® C18	
Диаметр цилиндров	145 мм	5,7 дюйма ³
Ход поршня	183 мм	7,2 дюйма ³
Рабочий объем	18,1 л	1106 дюймов ³
Мощность двигателя		
Полная мощность по SAE J1995	363 кВт	487 hp
ISO 14396	357 кВт	479 hp
Полезная мощность по SAE J1349/ ISO 9249	337 кВт	452 hp

- Выбросы — соответствие требованиям стандарта Tier 2 Агентства по защите окружающей среды США или эквивалента Tier 3
- Все номинальные характеристики двигателя при частоте вращения 1750 об/мин.
- На высоте до 4267 м (14 000 футов) снижение мощности не производится.

Емкости для жидкостей

Топливный бак (система быстрой заливки)	963 л	254 галл.
Бак DEF (только для Tier 4)	36 л	9,5 галл.
Топливный бак (система быстрой заправки)	939 л	248 галл.
Система охлаждения	81,3 л	21 галл.
Картер двигателя*	36 л	10 галл.
Силовая передача	150 л	40 галл.
Каждый бортовой редуктор	15 л	4 галл.
Рама катков – каждая	45 л	12 галл.
Корпус оси качания	30 л	8 галл.
Гидросистема навесного оборудования	89 л	24 галл.

*С масляными фильтрами.

- Могут использоваться смеси топлива с биодизельным вплоть до B20 (20% объемной доли) при смешивании с ультранизкосернистым, 15 или менее промилле (мг/кг) серы, дизельным топливом (ULSD). Класс B20 должен соответствовать техническим условиям ASTM D7467 (биодизельное кормовое сырье должно соответствовать техническим условиям Cat на дизельное биотопливо, ASTM D6751 или EN 14214). Необходимо использовать масло Cat DEO-ULS™ или масла, соответствующие техническим характеристикам Cat ECF-3, API CJ-4 и ACEA E9. Дополнительные рекомендации по использованию топлива см. в инструкции по эксплуатации вашей машины.
- Все дизельные двигатели внедорожных машин, соответствующие требованиям стандарта Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США, должны работать только на дизельном топливе со сверхнизким содержанием серы (ULSD) 15 или менее частей на миллион (мг/кг).
- Жидкость для очистки выхлопных газов дизельных двигателей (DEF), которая используется в системе избирательного каталитического восстановления (SCR) Cat, должна соответствовать требованиям стандарта 22241 Международной организации по стандартизации (ISO).

Двигатель — соответствие требованиям стандарта Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США/Stage V EC

Модель двигателя	Cat C18	
Диаметр цилиндров	145 мм	5,7 дюйма ³
Ход поршня	183 мм	7,2 дюйма ³
Рабочий объем	18,1 л	1106 дюймов ³
Мощность двигателя		
Полная мощность по SAE J1995	356 кВт	477 hp
ISO 14396	349 кВт	468 hp
Полезная мощность по SAE J1349/ISO 9249	328 кВт	440 hp

Выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Агентства по защите окружающей среды США/ Stage V EC

- Все номинальные характеристики двигателя при частоте вращения 1750 об/мин.
- При работе на высоте до 2499 м (8200 футов) над уровнем моря снижения номинальной мощности двигателя не происходит.

Параметры массы

Эксплуатационная масса	49 988 кг	110 225 фунтов
Транспортировочная масса	38 271 кг	84 373 фунта

- Эксплуатационная масса D9 включает массу гидравлических органов управления, гидроцилиндров наклона отвала, охлаждающей жидкости, смазочных материалов, полностью заправленного топливного бака, кабины с конструкциями ROPS, FOPS, полусферического отвала, одностоечного рыхлителя, башмаков ES шириной 610 мм (24 дюйма) и оператора.
- Транспортировочная масса D9 включает массу шасси машины с кабиной, осью качания, рамами катков, гусеницами и конструкцией ROPS.

Гидросистема управления

Тип насоса	Поршневой с приводом от маховика	
Производительность насоса гидроусилителя рулевого управления	363 л/мин	96 галл./мин
Насос вентилятора	80 л/мин	21 галл./мин
Расход в штоковой полости гидроцилиндра наклона	200 л/мин	53 галл./мин
Расход в поршневой полости гидроцилиндра наклона	200 л/мин	53 галл./мин
Давление открытия предохранительного клапана гидроцилиндра подъема	26 200 кПа	3800 фунтов/кв. дюйм
Давление открытия предохранительного клапана гидроцилиндра наклона	19 300 кПа	2799 фунтов/кв. дюйм
Настройка предохранительного клапана подъема рыхлителя	26 200 кПа	3800 фунтов/кв. дюйм
Настройка предохранительного клапана шага рыхлителя	26 200 кПа	3800 фунтов/кв. дюйм
Давление в системе рулевого управления	40 500 кПа	5874 фунта/кв. дюйм
Объем бака	89 л	24 галл./мин

- Производительность насоса гидроусилителя рулевого управления измеряется при 1750 об/мин двигателя и давлении 30 000 кПа (4350 фунтов на кв. дюйм).
- Производительность насоса контура навесного оборудования измеряется при 1750 об/мин двигателя и давлении 20 000 кПа (2900 фунтов на кв. дюйм).
- Производительность насоса вентилятора измеряется при частоте вращения двигателя 1750 об/мин и давлении 17 000 кПа (2470 фунтов на кв. дюйм)

Ходовая часть

Тип башмака	Для особо тяжелых условий эксплуатации	
Ширина башмака	610 мм	24,0 дюйма
Кол-во башмаков на сторону	43	
Высота грунтозацепов	84 мм	3,3 дюйма
Шаг гусеничной цепи	240 мм	9,4 дюйма
Дорожный просвет	459 мм	18,1 дюйма
Ширина колеи	2250 мм	88,6 дюйма
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	3470 мм	136,6 дюйма
Площадь контакта с грунтом	4,23 м ²	45,6 фута ²
Количество опорных катков на сторону	8	
Количество поддерживающих катков	1 (доп.)	

Рулевое управление и тормоза

Тип рулевого управления	Дифференциал	
Тип тормозов	Маслоохлаждаемый дисковый тормоз с пружинным включением	
Диаметр тормоза	393,7 мм	15,5 дюйма
Количество тормозов	8	

Система кондиционирования воздуха

Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 2,1 кг хладагента, что эквивалентно 3,003 метрической тонны CO₂.

Стандарты

ROPS/FOPS

- Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS) соответствует следующим критериям ISO 3471:2008.
- Конструкция защиты от падающих предметов (FOPS) соответствует требованиям стандарта ISO 3449:2005, УРОВЕНЬ II.

Шум

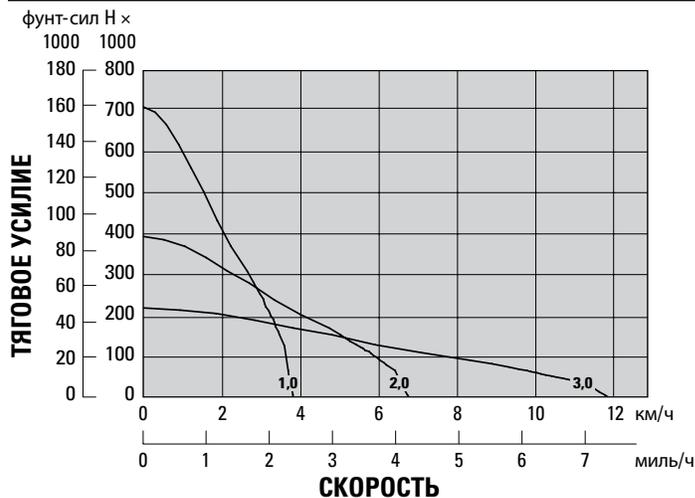
- Средний динамический уровень звуковой мощности шума при использовании стандарта ISO 6395:2008 для измерения значения для машины составляет 116 дБ(А). Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя. Уровень шума может отличаться при другой частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя. ПРИМЕЧАНИЕ. Погрешность динамического уровня звуковой мощности составляет ±2 дБ(А).
- Средний уровень динамического звукового давления, воздействующего на оператора, при использовании стандарта ISO 6396:2008 для измерения значения для закрытой кабины составляет 78 дБ(А). Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя. Уровень шума может отличаться при другой частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя. Кабина смонтирована в соответствии с действующими требованиями и прошла надлежащее техническое обслуживание. Измерения проводились при закрытых дверях и окнах кабины. ПРИМЕЧАНИЕ. Погрешность уровня динамического звукового давления, воздействующего на оператора, составляет ±2 дБ(А).
- При длительной эксплуатации машины с открытым рабочим местом оператора, в шумной среде или при ненадлежащем обслуживании кабины могут потребоваться средства защиты органов слуха.

Технические характеристики бульдозера D9

Коробка передач

1-я передача переднего хода	3,8 км/ч	2,3 мили/ч
2-я передача переднего хода	6,6 км/ч	4,1 мили/ч
3-я передача переднего хода	11,6 км/ч	7,2 мили/ч
1-я передача заднего хода	4,7 км/ч	2,9 мили/ч
2-я передача заднего хода	8,2 км/ч	5,1 мили/ч
3-я передача заднего хода	14,4 км/ч	9,0 мили/ч
Тип	Планетарная, с переключением под нагрузкой	

Зависимость тягового усилия и скорость гусеничной ленты



Отвал

	Полусферический		Универсальный	
	Объем	Объем	Объем	Объем
Вместимость отвала (согласно SAE J1265)	13,6 м³	17,8 ярда³	16,6 м³	21,7 ярда³
Ширина отвала (по боковым накладкам)	4376 мм	172,3 дюйма	4648 мм	183,0 дюйма
Высота отвала	1934 мм	76,1 дюйма	1934 мм	76,1 дюйма
Максимальная глубина выемки	606 мм	23,9 дюйма	606 мм	23,9 дюйма
Дорожный просвет при полном подъеме	1422 мм	56,0 дюйма	1422 мм	56,0 дюйма
Максимальный наклон	940 мм	37,0 дюйма	1014 мм	39,9 дюйма
Масса отвала	4802 кг	10 587 фунтов	5450 кг	12 016 фунтов
Полная эксплуатационная масса* (с отвалом и одностоечным рыхлителем)	49 988 кг	110 205 фунтов	50 513 кг	111 362 фунта

*Полная эксплуатационная масса включает: гидравлическую систему с односторонним наклоном, охлаждающую жидкость, смазочные материалы, полный топливный бак, кабину с конструкциями ROPS, FOPS, башмаки гусеничных лент ES 610 мм (24 дюйма), а также отвал и рыхлитель указанного типа.

Рыхлитель

	Одностоечный		Одностоечный для глубокого рыхления		Многостоечный	
	Сила	Сила	Сила	Сила	Сила	Сила
Максимальное усилие заглабления (вертикальная стойка)	158 кН	35 520 фунт-сил	172 кН	38 667 фунт-сил	154 кН	34 621 фунт-сила
Максимальное заглабление (стандартный наконечник)	1231 мм	48,5 дюйма	1727 мм	68,0 дюйма	798 мм	31,4 дюйма
Усилие взламывания (многостоечный рыхлитель с одним зубом)	332 кН	74 637 фунт-сил	331 кН	74 412 фунт-сил	361 кН	81 156 фунт-сил
Максимальная высота подъема зуба над грунтом (до наконечника, палец в нижнем отверстии)	882 мм	34,7 дюйма	817 мм	32,2 дюйма	879 мм	34,6 дюйма
Число гнезд	1		1		3	
Масса	4854 кг	10 701 фунт	4981 кг	10 981 фунт	5550 кг	12 136 фунтов
Общая эксплуатационная масса* (с полууниверсальным бульдозерным отвалом и указанным рыхлителем)	49 988 кг	110 205 фунтов	50 115 кг	110 485 фунтов	50 684 кг	111 739 фунтов

*Полная эксплуатационная масса включает: гидравлическую систему с односторонним наклоном, охлаждающую жидкость, смазочные материалы, полный топливный бак, кабину с конструкциями ROPS, FOPS, башмаки гусеничных лент ES 610 мм (24 дюйма), а также отвал и рыхлитель указанного типа.

Технические характеристики бульдозера D9

Лебедка

Модель лебедки	PA 140VS	
Масса*	1790 кг	3950 фунтов
Количество масла	15 л	4 галл.
Ширина вальца	320 мм	12,6 дюйма
Диаметр стального троса		
Рекомендуется	28 мм	1,13 дюйма
Дополнительное	32 мм	1,25 дюйма
Максимальная емкость барабана		
Рекомендуемая длина троса	78 м	257 футов
Дополнительная длина троса	62 м	204 фута
Размеры обжимного кольца стального троса — наружный диаметр	60 мм	2,4 дюйма
Размеры обжимного кольца стального троса — длина	70 мм	2,8 дюйма

* Масса: указанное значение является массой неоснащенной лебедки. В данное значение не входит масса крепежных деталей, элементов управления, масла и троса. С противовесом: 3700 кг (8150 фунтов)

- Система двойного торможения с регулируемой скоростью, гидроприводом и тремя направляющими роликами.

Звенья и башмаки гусеничных лент

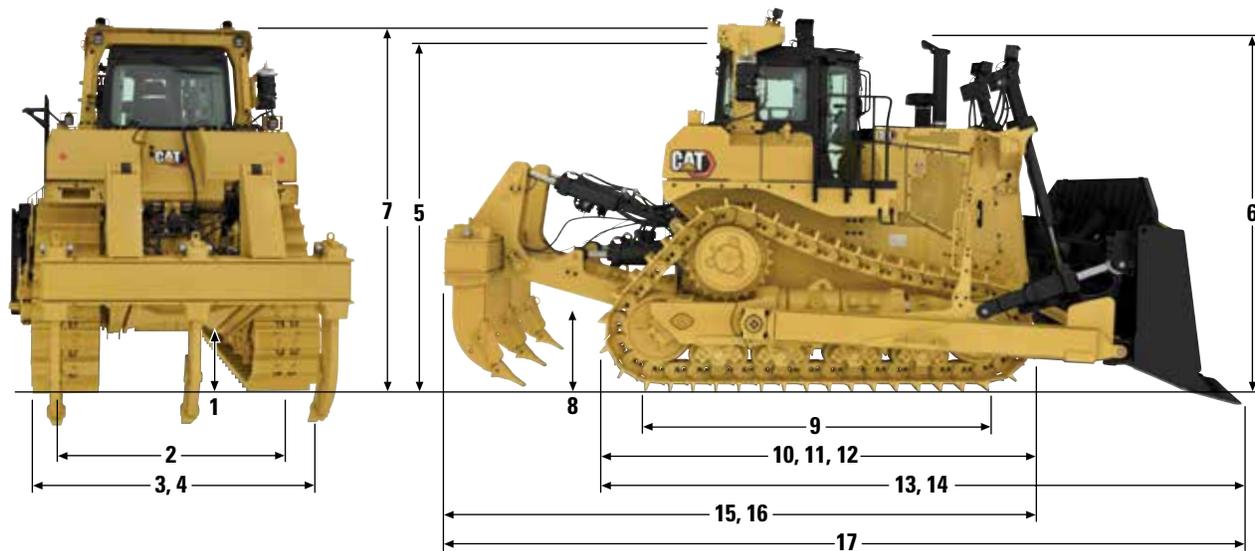
Общее предложение по звеньям и башмакам траковой ленты представлено ниже. Доступны дополнительные комплектации, некоторые из них будут предоставляться только через систему поставки деталей.

	Для обычных условий эксплуатации	Для особо тяжелых условий эксплуатации	Для сверхтяжелых условий эксплуатации	Круглое отверстие
Для тяжелых условий эксплуатации				
560 мм (22 дюйма)		✓		
610 мм (24 дюйма)		✓		
610 мм (24 дюйма)		✓		✓
610 мм (24 дюйма)			✓	
610 мм (24 дюйма)			✓	✓
685 мм (27 дюймов)		✓		
685 мм (27 дюймов)		✓		✓
685 мм (27 дюймов)			✓	
760 мм (30 дюймов)	✓			
760 мм (30 дюймов)	✓			✓
Для тяжелых условий эксплуатации, увеличенный срок службы с DuraLink™ (HDXL)				
610 мм (24 дюйма)		✓		
685 мм (27 дюймов)		✓		
760 мм (30 дюймов)	✓			
760 мм (30 дюймов)	✓			✓
Общего назначения				
610 мм (24 дюйма)		✓		
685 мм (27 дюймов)		✓		

Технические характеристики бульдозера D9

Размеры

Все размеры указаны приблизительно.



	D9	
1 Дорожный просвет	459 мм	18,1 дюйма
2 Ширина колеи	2250 мм	88,6 дюйма
3 Ширина без цапф (стандартный башмак)	2870 мм	113,0 дюйма
4 Ширина по цапфам	3310 мм	130,3 дюйма
5 Высота (кабина с конструкцией FOPS)	3820 мм	150,4 дюйма
6 Высота (до верха выхлопной трубы)	3876 мм	152,6 дюйма
7 Высота конструкции защиты при опрокидывании (ROPS)	4000 мм	157,5 дюйма
8 Высота сцепного устройства (по центру сцепной серьги)	763 мм	30,0 дюйма
9 Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	3470 мм	136,6 дюйма
10 Габаритная длина — базовый бульдозер	4910 мм	193,3 дюйма
11 Длина — базовый бульдозер со сцепным устройством	5242 мм	206,4 дюйма
12 Длина — базовый бульдозер с лебедкой	5545 мм	218,3 дюйма
13 Длина с полусферическим отвалом	6601 мм	259,9 дюйма
14 Длина со сферическим отвалом	6967 мм	274,3 дюйма
15 Длина с одностоечным рыхлителем	6529 мм	257,0 дюйма
16 Длина с многостоечным рыхлителем	6538 мм	257,4 дюйма
17 Общая длина (с полусферическим отвалом/одностоечным рыхлителем)	8219 мм	323,6 дюйма

Стандартное и дополнительное оборудование бульдозера D9

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандартное	Дополнительное		Стандартное	Дополнительное
КАБИНА ОПЕРАТОРА					
Кабина с конструкцией ROPS/FOPS и шумоизоляцией	✓		Подлокотник, регулируемый	✓	
Основной сенсорный дисплей высокого разрешения	✓		Светодиодное освещение салона с автоматическим включением при открывании двери	✓	
Обзорность — зеркала заднего вида	✓		Подсветка салона с регулировкой яркости	✓	
Видимость — Камера — Просмотр наконечника рыхлителя		✓	Конденсатор системы кондиционирования воздуха установлен на кабине (входит в стандартную комплектацию только для двигателя Tier 4. Опционально для версий Tier 2/3. Версии Tier 2/3 имеют стандартный конденсатор кондиционера под капотом.)	✓	
Обзорность — две камеры		✓	Педаля замедлителя	✓	
Обзорность — четыре камеры — круговой обзор (360 градусов)		✓	Управление — Отвал — Электроника	✓	
Система кондиционирования воздуха и нагреватель с автоматическим климат-контролем	✓		Управление — Рыхлитель — Электроника	✓	
Ремень безопасности шириной 76 мм (3 дюйма) с инерционной катушкой и переключателем	✓		Электронный стояночный тормоз	✓	
Сиденье с тканевой обивкой и пневматической подвеской	✓		Циферблат управления скоростью двигателя	✓	
Сиденье с подогревом, охлаждением, регулируемой поясничной опорой и валиками боковой поддержки		✓	Доступ в кабину — ступени и поручень бруса отвала	✓	
Стеклоочистители с омывателем – режимы малой и высокой частоты, прерывистый режим	✓		Доступ в кабину — лестница с электроприводом		✓
Дифференциальное управление поворотом, силовой поворот	✓		Защитные ограждения платформы крыльев	✓	
Возможность подключения радио (питание 12 В, жгут проводов, динамики)	✓		Крепление для радиосвязи на объекте	✓	
Радиосистема, AM/FM, вспомогательный разъем (Aux) и Bluetooth®		✓	Фильтр предварительной очистки кабины с приводом		✓
Остекление кабины — одинарный стеклопакет, затемненный, безопасный	✓		Четыре эксплуатационные жидкости (моторное масло, охлаждающая жидкость, масло силовой передачи, топливо)	✓	
Остекление кабины – двойной стеклопакет, триплексный, ударопрочный, безопасный		✓	Система непрерывного контроля эксплуатационных жидкостей, четыре жидкости (моторное масло, охлаждающая жидкость, масло силовой передачи, топливо)	✓	
Остекление кабины — стекло, выдерживающее высокое давление (40 фунтов на кв. дюйм/275 кПа), безопасное		✓	Монитор продольного и поперечного уклона	✓	
Солнцезащитный экран для окон	✓		ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ CAT		
Детали крепления рабочей станции для операторов невысокого роста	✓		Система VIMS™	✓	
Дверь кабины с петлями справа	✓		Автоматизированный помощник работы с отвалом (ABA) — при оснащении функцией двойного наклона	✓	
Дверь кабины с петлями слева	✓		Функция AutoCarry™		✓
Освещение входа в кабину/выхода из нее с таймером выключения	✓		Автоматическое управление рыхлителем		✓
Система обнаружения отсутствия оператора	✓		Cat Product Link Elite (сотовая связь) (где допустимо местными нормами)	✓	
			Cat Product Link Elite, sdвоенный режим (сотовая + спутниковая связь)		✓
			Система Cat GRADE с 3D		✓

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование бульдозера D9

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА		Стандартное	Дополнительное	ЖИДКОСТИ		Стандартное	Дополнительное
Двигатель Cat C18 соответствует стандарту Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США, эквиваленту стандарта Tier 2 или 3 Агентства по охране окружающей среды США или стандарту Stage V EC		✓		Охлаждающая жидкость с увеличенным сроком эксплуатации, стандартные условия (-37 °C (-25 °F))		✓	
Последовательный воздухо-воздушный охладитель		✓		Охлаждающая жидкость с увеличенным сроком эксплуатации, для условий Крайнего Севера (-51 °C (-60 °F))			✓
Воздушные фильтры с электронным индикатором засорения		✓		Комплектация системы смазки для работы в условиях высокой температуры окружающего воздуха			✓
Высокопроизводительный алюминиевый одноплоскостной модуль охлаждения		✓		Комплект смазочных материалов для условий Крайнего Севера			✓
Гидротрансформатор муфты статора — с электронным управлением		✓		ХОДОВАЯ ЧАСТЬ			
Коробка передач с переключением под нагрузкой — трехступенчатая, с электронным переключением		✓		Комплектация ходовой части — абразивный износ			✓
Усовершенствованная система автоматического переключения передач (EAS)		✓		Комплектация ходовой части — удаление отходов			✓
Автоматическое выключение двигателя на холостом ходу		✓		Комплектация ходовой части для низких температур			✓
Вентилятор охлаждения с гидроприводом — автоматический реверсивный			✓	Передние отбойные брусья			✓
Вентилятор охлаждения, устойчивый к абразивному износу			✓	Резиновые защитные ограждения ленивцев			✓
Фильтр предварительной очистки с выталкивателем скопившихся загрязнений Strata™		✓		Поддрессоренная ходовая часть		✓	
Устройство предварительной очистки — турбина			✓	Направляющая гусеничной ленты		✓	
Теплозащитные экраны коллектора и турбокомпрессора			✓	Двухкомпонентное замыкающее звено		✓	
Система облегчения пуска двигателя — блок нагревателя двигателя (120 или 240 В)			✓	Катки и ленивцы со смазкой на весь срок службы		✓	
Система облегчения пуска двигателя — автоматический впрыск эфира			✓	Гидравлические регуляторы натяжения гусеничной ленты		✓	
Нагреватель топлива			✓	Балансирный брус со смазанными подшипниками концевых шарниров		✓	
Охладитель топлива (только Tier 4)			✓	Звенья гусеничной ленты — XL для тяжелых условий эксплуатации — Duralink			✓
Автоматический топливоподкачивающий насос		✓		Башмаки гусеничной ленты — с круглым отверстием, с защитой от застревания материала			✓
Водоотделитель топливной системы		✓		Поддерживающий каток			✓
Высокопроизводительный топливный фильтр тонкой очистки (только Tier 2/3)			✓	Поддерживающий каток — комплектация для низких температур			✓
Уплотнение бортовых редукторов со щитками			✓	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
Сальник бортового редуктора, работа с отходами			✓	Электронная система управления подъемом и наклоном отвала с регулированием по нагрузке		✓	
Уплотнение бортовых редукторов для низких температур			✓	Электронная система управления подъемом и углом наклона рыхлителя с регулированием по нагрузке		✓	
Радиатор — алюминиевые ребра		✓		Бульдозерный отвал с двойным перекосом			✓
Система предпусковой смазки двигателя			✓	Отвал с электронным управлением и функцией быстрого опускания		✓	
Радиатор, пескоструйная защита			✓	Съемник пальца рыхлителя			✓
				Трубопроводы гидроцилиндра наклона со щитками			✓

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование бульдозера D9

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандартное	Дополнительное		Стандартное	Дополнительное
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			ЗАДНЕЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Электрическая система запуска 24 В, два стартера		✓	Подготовка для установки рыхлителя		✓
Генератор (150 А)	✓		Возможность установки лебедки		✓
Аккумуляторные батареи 2 × 4, 200 А·ч, 12 В	✓		Рыхлитель, одноствоечный		✓
Аккумуляторные батареи 4 × 200, 200 А·ч, 12 В		✓	Рыхлитель, одноствоечный, глубокое рыхление		✓
Конвертер 12 В, 15 А	✓		Рыхлитель, многостоечный (с тремя стойками)		✓
Разъединитель аккумуляторных батарей	✓		Противовес		✓
Звуковой сигнал заднего хода	✓		Ударный ящик (отходы)		✓
Освещение моторного отсека	✓		Лебедка		✓
Осветительные приборы — галогенные — в 8 местах	✓		Сцепное устройство		✓
Осветительные приборы — галогенные — в 12 местах		✓	ОТВАЛЫ		
Осветительные приборы — светодиодные — в 14 местах		✓	Полусферический (13,6 м ³ (17,8 ярда ³))		✓
Осветительные приборы — светодиодные, высокой мощности — в 14 местах		✓	Полусферический, для абразивных материалов (13,6 м ³ (17,8 ярда ³))		✓
Осветительные приборы — проблесковый маячок		✓	Сферический (16,6 м ³ (21,7 ярда ³))		✓
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ			Сферический, для абразивных материалов (16,6 м ³ (21,7 ярда ³))		✓
Экологически безопасные сливные краны — все отсеки	✓		Полусферический с толкающей плитой (13,6 м ³ (17,8 ярда ³))		✓
Нижние щитки на петлях	✓		Полусферический отвал для закладки отходов (28,2 м ³ (36,8 ярда ³))		✓
Герметичная защита днища с шумоизоляцией		✓	Сферический отвал для закладки отходов (38,8 м ³ (50,8 ярда ³))		✓
Система быстрой замены масла — для двигателя и коробки передач	✓		Для древесной щепы (46,1 м ³ (60,3 ярда ³))		✓
Доступная с уровня земли система быстрой заправки топливом (входит в стандартную комплектацию для двигателей Tier 4)		✓	Угольный (35,8 м ³ (46,8 ярда ³))		✓
Отверстия для отбора проб S-O-S SM	✓		<ul style="list-style-type: none"> • Некоторые отвалы доступны только через службу Cat Work Tools. • Полусферический и сферический отвалы для абразивных материалов доступны с окрашенной в черный цвет задней стороной. 		
Диагностический разъем	✓		ПРОЧЕЕ		
Шумоизолирующий кожух		✓	Подготовка под установку системы пожаротушения		✓
Система смазки Cat Autolube с заправкой на уровне земли и автоматическим отключением		✓	СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ		
Система CapSure™ с безударной установкой зуба рыхлителя и защитные пластины стойки	✓		Для условий повышенной загрязненности		✓
Точки анкерного крепления (10)	✓		Stockpile (Отвал)		✓
Откидная дверца быстрого доступа на решетке радиатора		✓	Удаление отходов		✓
			Шум		✓
			Для условий Крайнего Севера		✓



Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт www.cat.com.

© Caterpillar, 2022 г. Все права защищены. Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, желтый цвет "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.

ARXQ2868-03 (07.2022)
заменяет публикацию ARXQ2868-02
заводской номер: 07A
(Global)

