



982

Колесный Погрузчик

Технические характеристики

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat® для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Содержание

Технические характеристики	2
Двигатель	2
Ковши	2
Масса	2
Эксплуатационные характеристики	2
Коробка передач	2
Гидросистема	3
Тормоза	3
Мосты	3
Вместимость заправочных емкостей	3
Кабина	3
Шумоизоляция	3
Система кондиционирования воздуха	3
Размеры	4
Варианты шин	5
Коэффициенты заполнения ковша и руководство по выбору	6
Эксплуатационные характеристики — ковши	9
Технические характеристикивил	38
Стандартное и дополнительное оборудование	47
982 Лесозаготовительная машина	49
Основные функции и преимущества модели	49
Варианты шин	51
Эксплуатационные характеристики — ковши	52

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C13	
Мощность двигателя при 1800 об/мин ISO 14396:2002	303 кВт	406 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	412 hp (метрические единицы)	
Полная мощность при 1800 об/мин согласно SAE J1995:2014	307 кВт	412 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	417 hp (метрических)	
Полезная мощность при 1800 об/мин согласно ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	282 кВт	378 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	383 hp (метрических)	
Крутящий момент при 1300 об/мин согласно ISO 14396:2002	2172 Н·м	1602 фунто-фута
Полный крутящий момент при 1300 об/мин согласно SAE J1995:2014	2192 Н·м	1617 фунто-футов
Полезный крутящий момент при 1000 об/мин согласно ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2070 Н·м	1527 фунто-футов
Диаметр цилиндров	130 мм	5,12 дюйма
Ход поршня	157 мм	6,18 дюйма
Рабочий объем	12,5 л	763 дюйма ³

- Двигатель Cat соответствует стандартам на выбросы загрязняющих веществ MAR-1 (Бразилия), эквивалентным стандартам Tier 3 EPA США, Stage IIIA EC и Stage III для внедорожных машин (Китай).
 - Объявленная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, генератором, воздухоочистителем и глушителем.
 - Заявленная полная мощность представляет собой мощность с вентилятором, работающим на максимальной скорости.
 - Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном со следующими видами топлива с низким содержанием углерода в пропорции до:
 - 100% дизельного биотоплива FAME (метиловые эфиры жирных кислот)*
 - 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло)
- и СЖТ (синтетическое жидкое топливо) Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Для получения дополнительных сведений обратитесь к дилеру компании Cat или ознакомьтесь с "Рекомендациями Caterpillar по рабочим жидкостям машин" (SRBU6250).

* По использованию смесей с содержанием более 20% дизельного биотоплива проконсультируйтесь с дилером компании Cat.

Ковши

Вместимость ковша	4,8–17,2 м ³	6,25–22,5 ярда ³
-------------------	-------------------------	-----------------------------

Масса

Эксплуатационная масса	35 510 кг	78 264 фунта
------------------------	-----------	--------------

- Масса приведена для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 875/65R29 VLTS L4, полной заправкой жидкостями, оператором, стандартным противовесом, системой плавного хода, устройством облегчения холодного пуска, крыльями для движения по дороге, системой Product Link™, мостами с открытым дифференциалом (передним и задним), вспомогательным рулевым управлением, шумоизоляцией и универсальным ковшом с режущей кромкой на болтах 6,1 м³ (8,0 ярдов³).

Эксплуатационные характеристики

Статическая опрокидывающая нагрузка при полном повороте на 40°		
С деформацией шин	21 110 кг	46 526 фунтов
Без деформации шин	22 418 кг	49 410 фунтов
Вырывное усилие	262 кН	59 060 фунт-силы

- Для конфигурации машины в соответствии с определением "масса".
- Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Коробка передач

1-я передача переднего хода	6,2 км/ч	3,9 мили/ч
2-я передача переднего хода	11,9 км/ч	7,4 мили/ч
3-я передача переднего хода	21,1 км/ч	13,1 мили/ч
4-я передача переднего хода	37,5 км/ч	23,3 мили/ч
1-я передача заднего хода	7,0 км/ч	4,3 мили/ч
2-я передача заднего хода	13,6 км/ч	8,5 мили/ч
3-я передача заднего хода	24,1 км/ч	15 мили/ч
4-я передача заднего хода	39,5 км/ч	24,5 мили/ч

- Максимальная скорость хода для машины в стандартной комплектации с пустым ковшом и стандартными шинами L4 с радиусом качения 914 мм (36 дюймов).

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Гидросистема

Тип насоса рабочего оборудования	Поршень с переменным рабочим объемом, регулирование по нагрузке	
Система навесного оборудования		
Максимальная производительность насоса (2250 об/мин)	449 л/мин	119 галл./мин
Максимальное рабочее давление	34 300 кПа	4975 фунтов на кв. дюйм
Оptionальная 3 ^{-я} функция максимального расхода на рабочем инструменте	240 л/мин	63 галл./мин
Оptionальная 3 ^{-я} функция максимального давления на навесном оборудовании	20 684 кПа	3000 фунта/кв. дюйм
Продолжительность цикла работы гидросистемы при номинальной грузоподъемности:		
Подъем из транспортного положения	5,3 сек	
Разгрузка при максимальном подъеме	1,7 сек	
Опускание, порожний, за счет собственного веса	3,1 сек	
Всего	10,1 сек	

Тормоза

Тормоза	Тормоза соответствуют требованиям стандартов ISO 3450:2011
---------	--

Мосты

Прямая лопата	Неподвижный мост, открытая конструкция дифференциала
Задняя ось	Мост с независимой подвеской, открытая конструкция дифференциала

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	426 л	112,5 галл.
Система охлаждения	50 л	13,2 галл.
Картер двигателя	37 л	9,8 галл.
Коробка передач	77 л	20,3 галл.
Дифференциал — бортовые редукторы — передние	92 л	24,3 галл.
Дифференциал — бортовые редукторы — задние	92 л	24,3 галл.
Гидробак	153 л	40,4 галл.

Кабина

ROPS/FOPS	Конструкции ROPS/FOPS соответствуют требованиям стандартов ISO 3471:2008 и ISO 3449:2005 уровня II
-----------	--

Шумоизоляция

Уровень шума, воздействующего на оператора (ISO 6396:2008)	75 дБ(А)
Уровень внешнего звукового давления (ISO 6395:2008)	112 дБ(А)
Уровень звукового давления, воздействующего на оператора (ISO 6396:2008)*	72 дБ(А)
Внешний уровень звуковой мощности (ISO 6395:2008)**	109 дБ(А)

* Включая страны, в которых действуют Директивы ЕС и Великобритании.

** Директива ЕС в отношении уровня шума 2000/14/ЕС и Директива Великобритании в отношении уровня шума 2001 № 1701

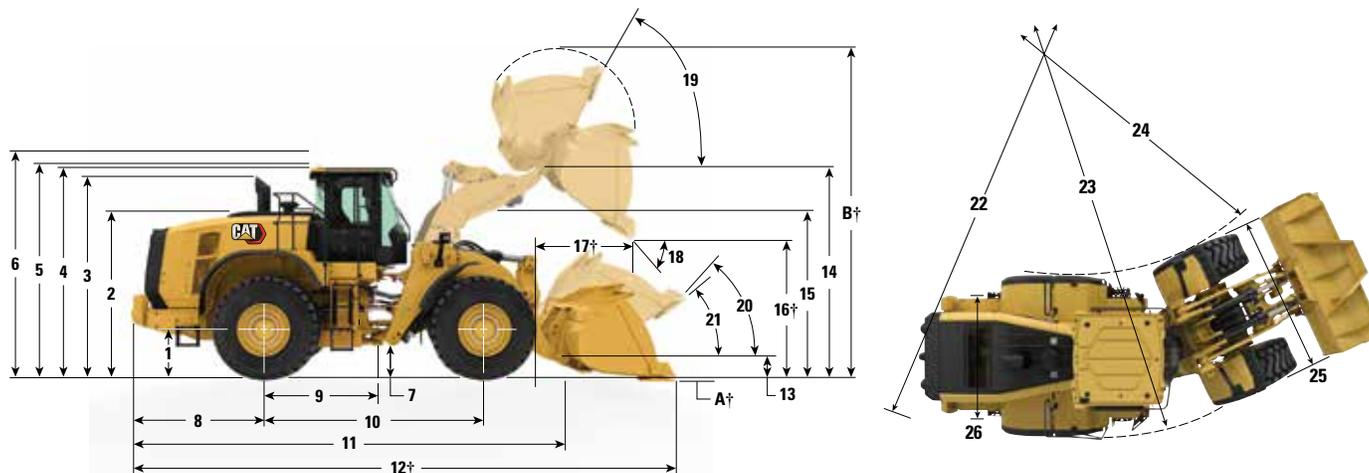
Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,6 кг (3,5 фунт) хладагента с CO₂-эквивалентом 2,288 метр. тонны (2,522 амер. тонны).

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Размеры

Все размеры указаны приблизительно.



	Модификация со стандартной высотой подъема		Модификация с высоким подъемом	
1 Высота до средней линии моста	871 мм	2 фута 10 дюймов	871 мм	2 фута 10 дюймов
2 Высота до верха капота	3036 мм	10 футов 0 дюймов	3036 мм	10 футов 0 дюймов
3 Высота до верха выхлопной трубы	3736 мм	12 футов 4 дюйма	3736 мм	12 футов 4 дюйма
4 Высота до верха устройства защиты оператора при опрокидывании машины (ROPS)	3801 мм	12 футов 6 дюймов	3801 мм	12 футов 6 дюймов
5 Высота до верха антенны системы Product Link™	3807 мм	12 футов 6 дюймов	3807 мм	12 футов 6 дюймов
6 Высота до верха проблескового маячка	4080 мм	13 футов 5 дюймов	4080 мм	13 футов 5 дюймов
7 Дорожный просвет	428 мм	1 фут 4 дюйма	428 мм	1 фут 4 дюйма
8 От осевой линии заднего моста до края противовеса	2729 мм	9 футов 0 дюймов	2843 мм	9 футов 4 дюймов
9 Расстояние от осевой линии заднего моста до сцепного устройства	1900 мм	6 футов 3 дюймов	1900 мм	6 футов 3 дюйма
10 Колесная база	3800 мм	12 футов 6 дюймов	3800 мм	12 футов 6 дюймов
11 Габаритная длина (без ковша)	8597 мм	28 футов 3 дюйма	9104 мм	29 футов 11 дюймов
12 Транспортная длина (ковш в горизонтальном положении на земле)*†	10 184 мм	33 фута 5 дюймов	10 692 мм	35 футов 1 дюймов
13 Высота оси шарнира в транспортном положении	791 мм	2 фута 7 дюймов	896 мм	2 фута 11 дюймов
14 Высота оси шарнира при максимальном подъеме	4741 мм	15 футов 6 дюймов	5150 мм	16 футов 10 дюймов
15 Зазор стрелы при максимальном подъеме	3902 мм	12 футов 9 дюймов	4069 мм	13 футов 4 дюйма
16 Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°*†	3362 мм	11 футов 0 дюймов	3771 мм	12 футов 4 дюйма
17 Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°*†	1569 мм	5 футов 1 дюйм	1631 мм	5 футов 4 дюйма
18 Угол разгрузки при максимальном подъеме и разгрузке (на упорах)*	50 градусов		50 градусов	
19 Поворот ковша назад при максимальном подъеме*	57 градусов		56 градусов	
20 Поворот ковша назад в транспортном положении*	48 градусов		49 градусов	
21 Угол поворота ковша назад на уровне земли*	39 градусов		40 градусов	
22 Окружность зазора (диам.) до противовеса	13 938 мм	45 футов 9 дюймов	13 976 мм	45 футов 11 дюймов
23 Окружность зазора (диам.) до наружной стороны шин	13 911 мм	45 футов 8 дюймов	13 911 мм	45 футов 8 дюймов
24 Окружность зазора (диам.) до внутренней стороны шин	6970 мм	22 фута 11 дюймов	6970 мм	22 фута 11 дюймов
25 Ширина по шинам (без груза)	3456 мм	11 футов 5 дюймов	3456 мм	11 футов 5 дюймов
Ширина по шинам (с грузом)	3471 мм	11 футов 5 дюймов	3471 мм	11 футов 5 дюймов
26 Ширина колеи	2540 мм	8 футов 4 дюйма	2540 мм	8 футов 4 дюйма

†Размеры указаны в таблицах в разделе "Эксплуатационные характеристики".

Все высоты и размеры шин указаны для радиальных шин Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 (информация о других шинах приводится в таблице "Варианты шин"). В графах "Ширина по шинам" указаны размеры по выступам с учетом расширения.

• Представленные размеры основаны на данных о машине с ковшом общего назначения с болтовым креплением режущей кромки и вместимостью 6,1 м³ (8,0 ярда³) с радиальными шинами Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 (другие ковши см. в разделе "Эксплуатационные характеристики").

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Варианты шин

Марка шин	BRIDGESTONE		MICHELIN	BRIDGESTONE		MAXAM
Размер шин	875/65R29		875/65R29	33/65R29		875/65R29
Тип протектора	L-4		L-3	L-5		L-4
Рисунок протектора	VLTS		VTS	VSDL		MS405DX
Максимальная габаритная ширина по шинам (без груза)*	3456 мм 11 футов 5 дюймов	3455 мм 11 футов 5 дюймов	3496 мм 11 футов 6 дюймов	3440 мм 11 футов 4 дюйма	3474 мм 11 футов 5 дюймов	
Ширина по шинам — максимальная (с грузом)*	3471 мм 11 футов 5 дюймов	3464 мм 11 футов 5 дюймов	3491 мм 11 футов 6 дюймов	3457 мм 11 футов 5 дюймов	3486 мм 11 футов 6 дюймов	
Изменение вертикальных размеров (в среднем, спереди и сзади)		-3 мм -0,1 дюйма	-13 мм -0,5 дюйма	37 мм 1,5 дюйма	-19 мм -0,7 дюйма	
Изменение горизонтального вылета		2 мм 0,1 дюйма	-1 мм 0 дюйма	-30 мм -1,2 дюйма	0 мм 0 дюйма	
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины		-7 мм -0,3 дюйма	20 мм 0,8 дюйма	-13 мм -0,5 дюйма	16 мм 0,6 дюйма	
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины		7 мм 0,3 дюйма	-20 мм -0,8 дюйма	13 мм 0,5 дюйма	-16 мм -0,6 дюйма	
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)		-76 кг -168 фунтов	-356 кг -785 фунтов	1240 кг 2734 фунта	60 кг 132 фунта	
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — прямое положение		-50 кг -111 фунтов	-236 кг -520 фунтов	822 кг 1811 фунтов	40 кг 88 фунтов	
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — положение поворота		-44 кг -97 фунтов	-206 кг -454 фунта	718 кг 1583 фунта	35 кг 77 фунтов	
Угол качания заднего моста	±13 градусов		±13 градусов	±13 градусов		±13 градусов
Вертикальный ход колеса	571 мм 1 фут 10 дюймов					

* Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Коэффициенты заполнения ковша и руководство по выбору

При выборе размера ковша необходимо учитывать плотность материала и предполагаемый коэффициент заполнения ковша. Высокопроизводительные ковши Cat с удлиненным дном, большим показателем раскрытия, увеличенным углом поворота относительно носителя, закругленными боковыми стенками и встроенной защитой от высыпания обладают более высокими коэффициентами заполнения, чем ковши предыдущего поколения или других производителей. Поэтому фактический объем груза, с которым может работать машина, часто превышает номинальное значение вместимости.

Разрыхленный материал	Коэффициент заполнения (%)*	Плотность материалов
Земля/глина	115	1,5–1,7
Песок и гравий	115	1,5–1,7
Агрегатная смесь:		
25–76 мм (1–3 дюйма)	110	1,6–1,7
19 мм (0,75 дюйма) и меньше	105	1,8
Скальные породы:		
76 мм (3 дюйма) и больше	100	1,6

* В % от номинальной мощности по ISO 7546:1983.

Примечание. Обеспечиваемые коэффициенты заполнения изменяются в зависимости от того, промыт материал или нет.

Плотность материалов	кг/м³	900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400															
Плотность материалов	фунт/ярдов³	1517 1685 1854 2022 2191 2359 2528 2696 2865 3033 3202 3370 3539 3707 3876 4044															
		Коэффициент заполнения ковша 115% 110% 105% 100% 95% 															

Примечание. Все ковши оснащаются режущей кромкой с болтовым креплением.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Коэффициенты заполнения ковша и руководство по выбору

При выборе размера ковша необходимо учитывать плотность материала и предполагаемый коэффициент заполнения ковша. Высокопроизводительные ковши Cat с удлиненным дном, большим показателем раскрытия, увеличенным углом поворота относительно носителя, закругленными боковыми стенками и встроенной защитой от высыпания обладают более высокими коэффициентами заполнения, чем ковши предыдущего поколения или других производителей. Поэтому фактический объем груза, с которым может работать машина, часто превышает номинальное значение вместимости.

Разрыхленный материал	Коэффициент заполнения (%)*	Плотность материалов
Земля/глина	115	1,5–1,7
Песок и гравий	115	1,5–1,7
Агрегатная смесь:	25–76 мм (1–3 дюйма)	110
	19 мм (0,75 дюйма) и меньше	105
Скальные породы:	76 мм (3 дюйма) и больше	100

* В % от номинальной мощности по ISO 7546:1983.

Примечание. Обеспечиваемые коэффициенты заполнения изменяются в зависимости от того, промыт материал или нет.

Плотность материалов		кг/м³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100		
Стандартный рычажный механизм	Крепление крюками	Общего назначения/с плоским днищем	6 м³ (7,75 ярда³)												6,9 м³ (9 ярдов³)							6 м³ (7,75 ярда³)	
			6,7 м³ (8,75 ярда³)												7,7 м³ (10,00 ярдов³)								
Модификация с высоким подъемом	Крепление крюками	Общего назначения/с плоским днищем	6 м³ (7,75 ярда³)													6,9 м³ (9 ярдов³)						6 м³ (7,75 ярда³)	
			6,7 м³ (8,75 ярда³)												7,7 м³ (10,00 ярдов³)								
Погрузчик с полужесткими материалами	Крепление крюками	Общего назначения/с плоским днищем	6 м³ (7,75 ярда³)													6,9 м³ (9 ярдов³)						6 м³ (7,75 ярда³)	
			6,7 м³ (8,75 ярда³)														7,7 м³ (10,00 ярдов³)						
Стандартный рычажный механизм	Крепление крюками	Скальный с лопатообразной кромкой	4,9 м³ (6,5 ярда³)													5,6 м³ (7,25 ярда³)						4,7 м³ (6 ярдов³)	
			Для древесной щепы	16,7 м³ (21,75 ярда³)																			
Модификация с высоким подъемом	Крепление крюками	Скальный с лопатообразной кромкой	4,9 м³ (6,5 ярда³)													5,6 м³ (7,25 ярда³)						4,7 м³ (6 ярдов³)	
			Для древесной щепы	16,7 м³ (21,75 ярда³)																			
Погрузчик с полужесткими материалами	Крепление крюками	Для древесной щепы	16,7 м³ (21,75 ярда³)																				16,7 м³ (21,75 ярда³)
			19,2 м³ (25 ярдов³)																				
Плотность материалов		фунт/ярдов³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539		
Коэффициент заполнения ковша																							
115% 110% 105% 100% 95%																							

Примечание. Все ковши оснащаются режущей кромкой с болтовым креплением.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм								
Тип ковша		Общее назначение — с шарнирным креплением — устойчивый к абразивному износу								
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением			Режущие кромки с болтовым креплением			Режущие кромки с болтовым креплением		
		Зубья и сегменты	Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты	Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,10	6,10	5,70	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	ярд ³	8,00	8,00	7,50	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,70	6,70	6,30	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	ярд ³	8,75	8,75	8,25	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3362	3194	3194	3325	3156	3156	3275	3106	3106
	футы/ дюймы	11 футов 0 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	10 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1569	1703	1703	1602	1735	1735	1644	1776	1776
	футы/ дюймы	5 футов 1 дюйм	5 футов 7 дюймов	5 футов 7 дюймов	5 футов 3 дюйма	5 футов 8 дюймов	5 футов 8 дюймов	5 футов 4 дюйма	5 футов 9 дюймов	5 футов 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3257	3468	3468	3307	3518	3518	3374	3585	3585
	футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма	10 футов 10 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	11 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	119	119	84	119	119	84	119	119	84
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 184	10 419	10 419	10 234	10 469	10 469	10 301	10 536	10 536
	футы/ дюймы	33 фута 5 дюймов	34 фута 3 дюйма	34 фута 3 дюйма	33 фута 7 дюймов	34 фута 5 дюймов	34 фута 5 дюймов	33 фута 10 дюймов	34 фута 7 дюймов	34 фута 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6590	6590	6590	6639	6639	6639	6706	6706	6706
	футы/ дюймы	21 фут 8 дюймов	21 фут 8 дюймов	21 фут 8 дюймов	21 фут 10 дюймов	21 фут 10 дюймов	21 фут 10 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 0 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7885	7993	7993	7900	8009	8009	7921	8030	8030
	футы/ дюймы	25 футов 11 дюймов	26 футов 3 дюйма	26 футов 3 дюйма	26 футов 0 дюймов	26 футов 4 дюйма	26 футов 4 дюйма	26 футов 0 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	24 782	24 683	25 102	24 573	24 474	24 904	24 339	24 239	24 655
	фунт	54 619	54 401	55 326	54 160	53 941	54 889	53 643	53 422	54 341
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	26 088	25 989	26 426	25 888	25 788	26 234	25 661	25 560	25 993
	фунт	57 500	57 280	58 244	57 058	56 837	57 821	56 559	56 336	57 288
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	21 110	21 011	21 400	20 910	20 810	21 209	20 685	20 585	20 972
	фунт	46 526	46 308	47 165	46 086	45 867	46 744	45 590	45 370	46 222
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдавливания шин)*	кг	22 418	22 318	22 724	22 226	22 126	22 540	22 009	21 908	22 310
	фунт	49 410	49 191	50 085	48 987	48 766	49 678	48 509	48 286	49 171
Вырывное усилие (§)	кН	262	262	281	253	253	271	242	242	258
	фунт-сила	59 060	58 913	63 246	57 055	56 907	60 981	54 561	54 413	58 177
Эксплуатационная масса*	кг	35 510	35 582	35 422	35 641	35 713	35 553	35 782	35 854	35 694
	фунт	78 264	78 423	78 070	78 552	78 712	78 359	78 863	79 023	78 670

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJTL3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилестроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм								
Тип ковша	Общее назначение — с шарнирным креплением — устойчивый к абразивному износу						Общего назначения — крепление на пальцах			
	Тип режущей кромки	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	7,50	7,50	7,20	8,20	8,20	7,90	7,50	7,50	7,00
	ярд³	9,75	9,75	9,50	10,75	10,75	10,25	9,75	9,75	9,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	8,30	8,30	7,90	9,00	9,00	8,70	8,30	8,30	7,70
	ярд³	10,75	10,75	10,25	11,75	11,75	11,50	10,75	10,75	10,00
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3224	3055	3055	3151	2981	2981	3234	3064	3064
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 4 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1689	1820	1820	1755	1885	1885	1697	1828	1828
	футы/ дюймы	5 футов 6 дюймов	5 футов 11 дюймов	5 футов 11 дюймов	5 футов 9 дюймов	6 футов 2 дюйма	6 футов 2 дюйма	5 футов 6 дюймов	6 футов 0 дюймов	6 футов 0 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3442	3653	3653	3542	3753	3753	3442	3653	3653
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 7 дюймов	12 футов 3 дюйма	12 футов 3 дюйма	11 футов 3 дюйма	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
A† Глубина копания	мм	119	119	84	119	119	84	107	107	72
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 369	10 604	10 604	10 469	10 704	10 704	10 362	10 597	10 597
	футы/ дюймы	34 фута 1 дюйм	34 фута 10 дюймов	34 фута 10 дюймов	34 фута 5 дюймов	35 футов 2 дюйма	35 футов 2 дюйма	34 фута 0 дюймов	34 фута 10 дюймов	34 фута 10 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6773	6773	6773	6868	6868	6868	6777	6777	6777
	футы/ дюймы	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма	22 фута 7 дюймов	22 фута 7 дюймов	22 фута 7 дюймов	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7943	8052	8052	7974	8085	8085	7938	8048	8048
	футы/ дюймы	26 футов 1 дюйм	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 2 дюйма	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов	26 футов 1 дюйм	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	24 134	24 033	24 449	23 806	23 705	24 107	23 444	23 343	21 902
	фунт	53 192	52 970	53 887	52 470	52 245	53 133	51 670	51 448	48 273
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	25 465	25 363	25 794	25 148	25 045	25 462	24 770	24 669	22 980
	фунт	56 124	55 900	56 851	55 426	55 199	56 119	54 594	54 370	50 649
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	20 491	20 390	20 776	20 178	20 076	20 451	19 795	19 694	18 520
	фунт	45 163	44 940	45 791	44 473	44 249	45 075	43 629	43 407	40 818
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдавливания шин)*	кг	21 823	21 721	22 122	21 520	21 417	21 807	21 123	21 021	19 612
	фунт	48 097	47 873	48 757	47 432	47 205	48 062	46 555	46 331	43 225
Выверное усилие (§)	кН	232	231	247	218	217	231	229	229	244
	фунт-сила	52 243	52 094	55 582	49 093	48 944	52 078	51 650	51 508	54 960
Эксплуатационная масса*	кг	35 888	35 960	35 800	36 073	36 145	35 985	36 564	36 636	36 476
	фунт	79 097	79 256	78 903	79 505	79 664	79 311	80 587	80 746	80 393

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм								
Тип ковша		Общего назначения — крепление на пальцах			Общее назначение — с шарнирным креплением — устойчивый к абразивному износу					
		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Тип режущей кромки										
Номинальная вместимость	м³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,60	6,10	6,10	5,80
	ярд³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	8,00	8,00	7,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,30	6,70	6,70	6,40
	ярд³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,50	8,75	8,75	8,25
Ширина	мм	3602	3665	3665	3646	3709	3709	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 11 дюймов	12 футов 2 дюйма	12 футов 2 дюйма	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3334	3166	3166	3282	3113	3113	3362	3194	3194
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	10 футов 9 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	11 футов 0 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1610	1743	1743	1652	1785	1785	1569	1703	1703
	футы/ дюймы	5 футов 3 дюйма	5 футов 8 дюймов	5 футов 8 дюймов	5 футов 5 дюймов	5 футов 10 дюймов	5 футов 10 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 7 дюймов	5 футов 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3307	3518	3518	3375	3586	3586	3257	3468	3468
	футы/ дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	11 футов 9 дюймов	10 футов 8 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма
A† Глубина копания	мм	107	107	72	109	109	74	119	119	84
	дюймы	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,8 дюйма	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,9 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 227	10 462	10 462	10 296	10 531	10 531	10 184	10 419	10 419
	футы/ дюймы	33 фута 7 дюймов	34 фута 4 дюйма	34 фута 4 дюйма	33 фута 10 дюймов	34 фута 7 дюймов	34 фута 7 дюймов	33 фута 5 дюймов	34 фута 3 дюйма	34 фута 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6621	6621	6621	6706	6706	6706	6572	6572	6572
	футы/ дюймы	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 0 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7896	8005	8005	7937	8046	8046	7885	7993	7993
	футы/ дюймы	25 футов 11 дюймов	26 футов 4 дюйма	26 футов 4 дюйма	26 футов 1 дюйм	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов	25 футов 11 дюймов	26 футов 3 дюйма	26 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	23 902	23 803	24 084	24 453	24 353	24 755	24 684	24 586	25 072
	фунт	52 681	52 462	53 082	53 896	53 675	54 561	54 404	54 187	55 259
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	25 210	25 110	25 400	25 777	25 676	26 091	25 999	25 899	26 396
	фунт	55 563	55 342	55 983	56 812	56 590	57 504	57 302	57 083	58 176
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	20 238	20 139	20 410	20 795	20 695	21 069	21 021	20 922	21 369
	фунт	44 606	44 387	44 984	45 833	45 612	46 438	46 331	46 113	47 098
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдавливания шин)*	кг	21 548	21 448	21 727	22 119	22 018	22 405	22 337	22 237	22 694
	фунт	47 492	47 271	47 887	48 751	48 529	49 382	49 231	49 012	50 018
Вырывное усилие (§)	кН	251	250	268	243	242	259	262	262	281
	фунт-сила	56 526	56 385	60 425	54 616	54 473	58 238	59 039	58 891	63 223
Эксплуатационная масса*	кг	36 279	36 351	36 191	35 634	35 706	35 546	35 543	35 615	35 455
	фунт	79 959	80 118	79 765	78 537	78 696	78 343	78 336	78 496	78 143

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732С за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732С, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм						
Тип ковша		Общего назначения — крепление крюками — Fusion™			Общее назначение — крепление крюками — Fusion™			
		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	
Тип режущей кромки	Номинальная вместимость	м ³	6,00	6,00	5,70	6,70	6,70	6,50
		ярд ³	7,75	7,75	7,50	8,75	8,75	8,50
	Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,60	6,60	6,30	7,40	7,40	7,20
		ярд ³	8,75	8,75	8,25	9,75	9,75	9,50
Ширина		мм	3602	3698	3698	3602	3698	3698
		футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм	11 футов 9 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм	3247	3059	3059	3168	2979	2979
		футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 4 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм	1695	1853	1853	1760	1916	1916
		футы/ дюймы	5 футов 6 дюймов	6 футов 0 дюймов	6 футов 0 дюймов	5 футов 9 дюймов	6 футов 3 дюйма	6 футов 3 дюйма
	Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3426	3668	3668	3530	3772	3772
		футы/ дюймы	11 футов 2 дюйма	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 6 дюймов	12 футов 4 дюйма	12 футов 4 дюйма
A† Глубина копания		мм	129	129	84	129	129	84
		дюймы	5,1 дюйма	5,1 дюйма	3,3 дюйма	5,1 дюйма	5,1 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина		мм	10 360	10 626	10 626	10 464	10 730	10 730
		футы/ дюймы	34 фута 0 дюймов	34 фута 11 дюймов	34 фута 11 дюймов	34 фута 4 дюйма	35 футов 3 дюйма	35 футов 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша		мм	6658	6658	6658	6756	6756	6756
		футы/ дюймы	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов	22 фута 2 дюйма	22 фута 2 дюйма	22 фута 2 дюйма
	Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7937	8074	8074	7971	8109	8109
		футы/ дюймы	26 футов 1 дюйм	26 футов 6 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 2 дюйма	26 футов 8 дюймов	26 футов 8 дюймов
	Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	22 637	22 547	22 958	22 277	22 188	22 591
		фунт	49 893	49 693	50 600	49 099	48 903	49 791
	Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	23 884	23 793	24 220	23 533	23 444	23 863
		фунт	52 641	52 439	53 382	51 868	51 670	52 594
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 116	19 025	19 406	18 770	18 681	19 055
		фунт	42 133	41 932	42 772	41 370	41 173	41 997
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	20 368	20 277	20 673	20 031	19 942	20 330
		фунт	44 892	44 690	45 564	44 150	43 952	44 809
	Вырывное усилие (§)	кН	232	232	247	218	217	231
		фунт-сила	52 324	52 164	55 690	48 982	48 825	51 973
	Эксплуатационная масса*	кг	36 606	36 671	36 510	36 834	36 896	36 738
		фунт	80 678	80 821	80 467	81 181	81 317	80 969

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилестроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм		
Тип ковша		Общее назначение — крепление крюками — Fusion™		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,70	6,70	6,40
	ярд ³	8,75	8,75	8,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,30	7,30	7,00
	ярд ³	9,50	9,50	9,25
Ширина	мм	3633	3698	3698
	футы/дюймы	11 футов 11 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3186	2993	2993
	футы/дюймы	10 футов 5 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1752	1906	1906
	футы/дюймы	5 футов 8 дюймов	6 футов 3 дюйма	6 футов 3 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3511	3755	3755
	футы/дюймы	11 футов 6 дюймов	12 футов 3 дюйма	12 футов 3 дюйма
A† Глубина копания	мм	124	124	84
	дюймы	4,9 дюйма	4,9 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 442	10 713	10 713
	футы/дюймы	34 фута 4 дюйма	35 футов 2 дюйма	35 футов 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6769	6769	6769
	футы/дюймы	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7977	8103	8103
	футы/дюймы	26 футов 3 дюйма	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	21 583	21 470	21 865
	фунт	47 570	47 321	48 190
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	22 835	22 721	23 131
	фунт	50 328	50 077	50 982
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	18 069	17 956	18 322
	фунт	39 825	39 577	40 381
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдавливания шин)*	кг	19 326	19 212	19 593
	фунт	42 595	42 344	43 183
Вырывное усилие (§)	кН	217	216	230
	фунт-сила	48 803	48 621	51 736
Эксплуатационная масса*	кг	37 534	37 612	37 452
	фунт	82 723	82 895	82 543

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистов (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша	Крепление на пальцах — с плоским днищем			С плоским днищем — HD BGE			
Тип режущей кромки	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	
Номинальная вместимость	м ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	ярд ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	ярд ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3246	3069	3069	3198	3021 мм	3021 мм
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1516	1638	1638	1581	1703	1703
	футы/ дюймы	4 фута 11 дюймов	5 футов 4 дюйма	5 футов 4 дюйма	5 футов 2 дюйма	5 футов 7 дюймов	5 футов 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3321	3532	3532	3401	3612	3612
	футы/ дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 1 дюйм	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	119	119	84	107	107	72
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 248	10 483	10 483	10 321	10 556	10 556
	футы/ дюймы	33 фута 8 дюймов	34 фута 5 дюймов	34 фута 5 дюймов	33 фута 11 дюймов	34 фута 8 дюймов	34 фута 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6623	6623	6623	6707	6707	6707
	футы/ дюймы	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	22 фута 1 дюйм	22 фута 1 дюйм	22 фута 1 дюйм
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7905	8014	8014	7925	8035	8035
	футы/ дюймы	25 футов 12 дюймов	26 футов 4 дюйма	26 футов 4 дюйма	25 футов 12 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	24 184	24 086	24 506	23 067	22 968	23 367
	фунт	53 303	53 086	54 011	50 839	50 621	51 502
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	25 459	25 360	25 794	24 346	24 246	24 660
	фунт	56 112	55 894	56 851	53 660	53 440	54 351
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	20 574	20 476	20 865	19 461	19 362	19 733
	фунт	45 346	45 129	45 986	42 892	42 674	43 492
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	21 852	21 753	22 156	20 744	20 644	21 028
	фунт	48 163	47 945	48 833	45 720	45 500	46 347
Вырывное усилие (§)	кН	251	250	268	235	234	250
	фунт-сила	56 505	56 357	60 362	52 804	52 662	56 262
Эксплуатационная масса*	кг	35 669	35 741	35 581	36 654	36 726	36 566
	фунт	78 614	78 773	78 421	80 785	80 944	80 592

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилестроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм		
Тип ковша		Крепление крюками — Fusion — с плоским дном — устойчив к абразивному износу		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,00	6,00	5,70
	ярд ³	7,75	7,75	7,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,60	6,60	6,30
	ярд ³	8,75	8,75	8,25
Ширина	мм	3602	3698	3698
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3145	2946	2946
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 8 дюймов	9 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1602	1745	1745
	футы/ дюймы	5 футов 3 дюйма	5 футов 8 дюймов	5 футов 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3453	3695	3695
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	129	129	84
	дюймы	5,1 дюйма	5,1 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 387	10 653	10 653
	футы/ дюймы	34 фута 1 дюйм	35 футов 0 дюймов	35 футов 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6659	6659	6659
	футы/ дюймы	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7946	8083	8083
	футы/ дюймы	26 футов 1 дюйм	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	22 229	22 139	22 524
	фунт	48 993	48 795	49 644
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	23 442	23 351	23 749
	фунт	51 667	51 467	52 344
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	18 756	18 666	19 024
	фунт	41 339	41 140	41 930
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	19 976	19 886	20 256
	фунт	44 028	43 828	44 645
Вырывное усилие (§)	кН	228	227	243
	фунт-сила	51 375	51 214	54 634
Эксплуатационная масса*	кг	36 690	36 755	36 594
	фунт	80 863	81 007	80 652

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша	Тип режущей кромки	Крепление на пальцах — для древесной щепы		Крепление на пальцах — для отходов	Крепление на пальцах — для угля	Крепление на пальцах — скальный с лопатообразной кромкой***	
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	12,00	17,20	10,20	8,80	5,40	5,10
	ярд ³	15,75	22,50	13,25	11,50	7,00	6,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	13,20	18,90	11,20	9,70	5,90	5,60
	ярд ³	17,25	24,75	14,75	12,75	7,75	7,25
Ширина	мм	4174	4434	3882	3639	3644	3644
	футы/ дюймы	13 футов 8 дюймов	14 футов 6 дюймов	12 футов 8 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3019	2737	3051	3015	3150	3150
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	8 футов 11 дюймов	10 футов 0 дюймов	9 футов 10 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1738	2027	1704	1743	1874	1874
	футы/ дюймы	5 футов 8 дюймов	6 футов 7 дюймов	5 футов 7 дюймов	5 футов 8 дюймов	6 футов 1 дюйм	6 футов 1 дюйм
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3638	4042	3592	3645	3637	3637
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	13 футов 3 дюйма	11 футов 9 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
A† Глубина копания	мм	122	117	124	122	79	44
	дюймы	4,8 дюйма	4,6 дюйма	4,8 дюйма	4,8 дюйма	3,1 дюйма	1,7 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 567	10 968	10 522	10 574	10 582	10 582
	футы/ дюймы	34 фута 9 дюймов	36 футов 0 дюймов	34 фута 7 дюймов	34 фута 9 дюймов	34 фута 9 дюймов	34 фута 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7056	7471	7421	6960	6587	6587
	футы/ дюймы	23 фута 2 дюйма	24 фута 7 дюймов	24 фута 5 дюймов	22 фута 10 дюймов	21 фут 8 дюймов	21 фут 8 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8258	8501	8116	8025	8040	8040
	футы/ дюймы	27 футов 2 дюймов	27 футов 11 дюймов	26 футов 8 дюймов	26 футов 4 дюйма	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	23 463	21 978	24 419	23 220	25 141	25 649
	фунт	51 713	48 440	53 819	51 177	55 412	56 531
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	24 868	23 401	25 940	24 533	26 508	27 031
	фунт	54 810	51 577	57 173	54 071	58 424	59 577
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 813	18 407	20 702	19 658	21 336	21 823
	фунт	43 669	40 570	45 629	43 327	47 026	48 099
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	21 216	19 827	22 217	20 974	22 705	23 207
	фунт	46 761	43 700	48 967	46 226	50 043	51 148
Выверное усилие (§)	кН	205	163	213	205	233	251
	фунт-сила	46 081	36 832	47 896	46 188	52 561	56 424
Эксплуатационная масса*	кг	36 459	37 229	36 225	36 180	37 331	37 057
	фунт	80 354	82 051	79 838	79 739	82 276	81 672

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJТ L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм			
Тип ковша		Крепление на пальцах — скальный с лопатообразной кромкой***		Крепление на пальцах — скальный с лопатообразной кромкой — для тяжелых условий эксплуатации***	
Тип режущей кромки		Наконечники	Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты
Номинальная вместимость	м³	5,10	5,40	5,60	5,80
	ярд³	6,75	7,00	7,25	7,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,60	5,90	6,20	6,40
	ярд³	7,25	7,75	8,00	8,25
Ширина	мм	3663	3663	3663	3663
	футы/ дюймы	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3183	3183	3139	3139
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 3 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1884	1884	1908	1908
	футы/ дюймы	6 футов 2 дюйма	6 футов 2 дюйма	6 футов 3 дюйма	6 футов 3 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3620	3620	3670	3670
	футы/ дюймы	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
A† Глубина копания	мм	35	70	35	70
	дюймы	1,3 дюйма	2,7 дюйма	1,3 дюйма	2,7 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 557	10 557	10 607	10 607
	футы/ дюймы	34 фута 8 дюймов	34 фута 8 дюймов	34 фута 10 дюймов	34 фута 10 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6577	6577	6622	6622
	футы/ дюймы	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8038	8038	8054	8054
	футы/ дюймы	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 6 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	25 283	24 752	25 101	24 562
	фунт	55 724	54 554	55 323	54 136
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	26 660	26 118	26 488	25 933
	фунт	58 760	57 564	58 379	57 157
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	21 452	20 940	21 277	20 758
	фунт	47 282	46 153	46 894	45 751
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	22 832	22 308	22 665	22 131
	фунт	50 322	49 168	49 953	48 777
Вырывное усилие (§)	кН	252	234	244	227
	фунт-сила	56 738	52 777	54 856	51 096
Эксплуатационная масса*	кг	37 454	37 756	37 568	37 869
	фунт	82 548	83 213	82 799	83 464

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм		
Тип ковша		Крепление крюками — Fusion — для древесной щепы	Крепление крюками — Fusion — скальный, с лопатообразной кромкой — для тяжелых условий эксплуатации***	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	16,70	4,90	4,80
	ярд ³	21,75	6,50	6,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	18,40	5,40	5,30
	ярд ³	24,00	7,00	7,00
Ширина	мм	4433	3663	3663
	футы/ дюймы	14 футов 6 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2618	3089	3089
	футы/ дюймы	8 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2150	2024	2024
	футы/ дюймы	7 футов 0 дюймов	6 футов 7 дюймов	6 футов 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	4213	3783	3783
	футы/ дюймы	13 футов 9 дюймов	12 футов 4 дюйма	12 футов 4 дюйма
A† Глубина копания	мм	114	89	44
	дюймы	4,5 дюйма	3,5 дюйма	1,7 дюйма
12† Габаритная длина	мм	11 137	10 733	10 733
	футы/ дюймы	36 футов 7 дюймов	35 футов 3 дюйма	35 футов 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7513	6606	6606
	футы/ дюймы	24 фута 8 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8559	8098	8098
	футы/ дюймы	28 футов 1 дюйм	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	19 819	22 642	23 205
	фунт	43 682	49 903	51 144
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	21 165	23 933	24 504
	фунт	46 648	52 748	54 008
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	16 381	18 989	19 541
	фунт	36 104	41 852	43 069
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	17 727	20 286	20 847
	фунт	39 071	44 712	45 946
Вырывное усилие (§)	кН	147	212	228
	фунт-сила	33 163	47 830	51 431
Эксплуатационная масса*	кг	38 542	38 746	38 375
	фунт	84 945	85 395	84 577

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистов (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема								
Тип ковша		Крепление на пальцах — устойчив к абразивному износу								
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением			Зубья и сегменты	Режущие кромки с болтовым креплением			Зубья и сегменты	Наконечники
		с болтовым креплением	Зубья	Наконечники		с болтовым креплением	Зубья	Наконечники		
Номинальная вместимость	м ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70	7,50	7,50	7,20
	ярд ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	9,75	9,75	9,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40	8,30	8,30	7,90
	ярд ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75	10,75	10,75	10,25
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3734	3565	3565	3684	3515	3515	3633	3464	3464
	футы/ дюймы	12 футов 3 дюйма	11 футов 8 дюймов	11 футов 8 дюймов	12 футов 1 дюйм	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1663	1796	1796	1706	1838	1838	1750	1881	1881
	футы/ дюймы	5 футов 5 дюймов	5 футов 10 дюймов	5 футов 10 дюймов	5 футов 7 дюймов	6 футов 0 дюймов	6 футов 0 дюймов	5 футов 8 дюймов	6 футов 2 дюйма	6 футов 2 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3647	3859	3859	3714	3926	3926	3782	3994	3994
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	12 футов 7 дюймов	12 футов 7 дюймов	12 футов 2 дюйма	12 футов 10 дюймов	12 футов 10 дюймов	12 футов 4 дюйма	13 футов 1 дюйм	13 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	119	119	84	119	119	84	119	119	84
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 742	10 974	10 974	10 809	11 041	11 041	10 877	11 109	11 109
	футы/ дюймы	35 футов 3 дюйма	36 футов 1 дюйм	36 футов 1 дюйм	35 футов 6 дюймов	36 футов 3 дюйма	36 футов 3 дюйма	35 футов 9 дюймов	36 футов 6 дюймов	36 футов 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7048	7048	7048	7115	7115	7115	7182	7182	7182
	футы/ дюймы	23 фута 2 дюйма	23 фута 2 дюйма	23 фута 2 дюйма	23 фута 5 дюймов	23 фута 5 дюймов	23 фута 5 дюймов	23 фута 7 дюймов	23 фута 7 дюймов	23 фута 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8082	8198	8198	8104	8220	8220	8127	8243	8243
	футы/ дюймы	26 футов 7 дюймов	26 футов 11 дюймов	26 футов 11 дюймов	26 футов 8 дюймов	27 футов 0 дюймов	27 футов 0 дюймов	26 футов 8 дюймов	27 футов 1 дюйм	27 футов 1 дюйм
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	22 386	22 289	22 674	22 165	22 068	22 442	21 975	21 878	22 251
	фунт	49 339	49 126	49 974	48 853	48 638	49 462	48 434	48 219	49 042
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	23 473	23 376	23 772	23 259	23 162	23 546	23 076	22 978	23 362
	фунт	51 735	51 521	52 394	51 264	51 049	51 896	50 861	50 644	51 491
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	18 906	18 809	19 167	18 694	18 597	18 945	18 513	18 415	18 764
	фунт	41 670	41 456	42 245	41 202	40 988	41 756	40 804	40 588	41 356
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдавливания шин)*	кг	20 014	19 917	20 285	19 809	19 711	20 069	19 634	19 536	19 894
	фунт	44 111	43 897	44 709	43 659	43 443	44 234	43 275	43 058	43 848
Выверное усилие (§)	кН	244	243	261	233	233	249	223	223	238
	фунт-сила	54 909	54 788	58 724	52 499	52 377	56 013	50 259	50 135	53 505
Эксплуатационная масса*	кг	36 731	36 803	36 643	36 872	36 944	36 784	36 978	37 050	36 890
	фунт	80 954	81 113	80 760	81 265	81 424	81 071	81 498	81 658	81 305

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистов (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема								
Тип ковша	Тип режущей кромки	Крепление на пальцах — устойчив к абразивному износу			Крепление на пальцах — для тяжелых условий					
		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	8,20	8,20	7,90	7,50	7,50	7,00	6,40	6,40	6,10
	ярд ³	10,75	10,75	10,25	9,75	9,75	9,25	8,25	8,25	8,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	9,00	9,00	8,70	8,30	8,30	7,70	7,00	7,00	6,70
	ярд ³	11,75	11,75	11,50	10,75	10,75	10,00	9,25	9,25	8,75
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3560	3390	3390	3643	3473	3473	3743	3575	3575
	футы/ дюймы	11 футов 8 дюймов	11 футов 1 дюйм	11 футов 1 дюйм	11 футов 11 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма	12 футов 3 дюйма	11 футов 8 дюймов	11 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1816	1946	1946	1758	1890	1890	1671	1805	1805
	футы/ дюймы	5 футов 11 дюймов	6 футов 4 дюйма	6 футов 4 дюйма	5 футов 9 дюймов	6 футов 2 дюйма	6 футов 2 дюйма	5 футов 5 дюймов	5 футов 11 дюймов	5 футов 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3882	4094	4094	3782	3994	3994	3647	3859	3859
	футы/ дюймы	12 футов 8 дюймов	13 футов 5 дюймов	13 футов 5 дюймов	12 футов 4 дюйма	13 футов 1 дюйм	13 футов 1 дюйм	11 футов 11 дюймов	12 футов 7 дюймов	12 футов 7 дюймов
A† Глубина копания	мм	119	119	84	107	107	72	107	107	72
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,8 дюйма	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 977	11 209	11 209	10 870	11 103	11 103	10 735	10 968	10 968
	футы/ дюймы	36 футов 1 дюйм	36 футов 10 дюймов	36 футов 10 дюймов	35 футов 8 дюймов	36 футов 6 дюймов	36 футов 6 дюймов	35 футов 3 дюйма	36 футов 0 дюймов	36 футов 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7277	7277	7277	7186	7186	7186	7030	7030	7030
	футы/ дюймы	23 фута 11 дюймов	23 фута 11 дюймов	23 фута 11 дюймов	23 фута 7 дюймов	23 фута 7 дюймов	23 фута 7 дюймов	23 фута 1 дюйм	23 фута 1 дюйм	23 фута 1 дюйм
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8160	8277	8277	8121	8237	8237	8077	8192	8192
	футы/ дюймы	26 футов 10 дюймов	27 футов 2 дюйма	27 футов 2 дюйма	26 футов 8 дюймов	27 футов 1 дюйм	27 футов 1 дюйм	26 футов 6 дюймов	26 футов 11 дюймов	26 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	21 669	21 570	21 933	21 284	21 187	20 053	21 719	21 622	21 885
	фунт	47 759	47 542	48 341	46 911	46 696	44 196	47 868	47 656	48 235
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	22 779	22 680	23 053	22 382	22 283	20 965	22 800	22 703	22 972
	фунт	50 206	49 987	50 809	49 330	49 113	46 207	50 252	50 038	50 632
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	18 220	18 121	18 461	17 818	17 720	16 813	18 239	18 142	18 396
	фунт	40 158	39 939	40 688	39 271	39 055	37 055	40 199	39 986	40 545
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдавливания шин)*	кг	19 350	19 251	19 600	18 935	18 837	17 753	19 341	19 244	19 504
	фунт	42 649	42 430	43 199	41 734	41 517	39 127	42 628	42 414	42 987
Вырывное усилие (§)	кН	210	209	223	221	220	235	242	241	258
	фунт-сила	47 214	47 088	50 116	49 660	49 540	52 874	54 374	54 257	58 158
Эксплуатационная масса*	кг	37 163	37 235	37 075	37 654	37 726	37 566	37 369	37 441	37 281
	фунт	81 906	82 065	81 712	82 988	83 148	82 795	82 360	82 519	82 167

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистов (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема		
Тип ковша		Крепление на пальцах — устойчив к абразивному износу		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,10	6,10	5,80
	ярд ³	8,00	8,00	7,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,70	6,70	6,40
	ярд ³	8,75	8,75	8,25
Ширина	мм	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3771	3603	3603
	футы/ дюймы	12 футов 4 дюйма	11 футов 9 дюймов	11 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1631	1764	1764
	футы/ дюймы	5 футов 4 дюйма	5 футов 9 дюймов	5 футов 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3597	3809	3809
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 5 дюймов	12 футов 5 дюймов
A† Глубина копания	мм	119	119	84
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 692	10 924	10 924
	футы/ дюймы	35 футов 1 дюйм	35 футов 11 дюймов	35 футов 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6981	6981	6981
	футы/ дюймы	22 фута 11 дюймов	22 фута 11 дюймов	22 фута 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8066	8181	8181
	футы/ дюймы	26 футов 6 дюймов	26 футов 11 дюймов	26 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	22 495	22 399	22 831
	фунт	49 580	49 369	50 320
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	23 582	23 486	23 923
	фунт	51 976	51 764	52 728
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 016	18 920	19 318
	фунт	41 912	41 700	42 578
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	20 123	20 027	20 431
	фунт	44 352	44 140	45 030
Вырывное усилие (§)	кН	252	252	271
	фунт-сила	56 827	56 707	60 891
Эксплуатационная масса*	кг	36 633	36 705	36 545
	фунт	80 738	80 897	80 544

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилестроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		Общее назначение — крепление крюками — Fusion™			Общее назначение — крепление крюками — Fusion™		
		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Тип режущей кромки							
Номинальная вместимость	м³	6,00	6,00	5,70	6,70	6,70	6,50
	ярд³	7,75	7,75	7,50	8,75	8,75	8,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	6,60	6,60	6,30	7,40	7,40	7,20
	ярд³	8,75	8,75	8,25	9,75	9,75	9,50
Ширина	мм	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм	11 футов 9 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3656	3468	3468	3577	3388	3388
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма	11 футов 8 дюймов	11 футов 1 дюйм	11 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1756	1914	1914	1821	1977	1977
	футы/ дюймы	5 футов 9 дюймов	6 футов 3 дюйма	6 футов 3 дюйма	5 футов 11 дюймов	6 футов 5 дюймов	6 футов 5 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3766	4009	4009	3870	4113	4112
	футы/ дюймы	12 футов 4 дюйма	13 футов 1 дюйм	13 футов 1 дюйм	12 футов 8 дюймов	13 футов 5 дюймов	13 футов 5 дюймов
A† Глубина копания	мм	130	130	85	130	130	85
	дюймы	5,1 дюйма	5,1 дюйма	3,3 дюйма	5,1 дюйма	5,1 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 867	11 130	11 130	10 971	11 234	11 234
	футы/ дюймы	35 футов 8 дюймов	36 футов 7 дюймов	36 футов 7 дюймов	36 футов 0 дюймов	36 футов 11 дюймов	36 футов 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7067	7067	7067	7165	7165	7165
	футы/ дюймы	23 фута 3 дюйма	23 фута 3 дюйма	23 фута 3 дюйма	23 фута 7 дюймов	23 фута 7 дюймов	23 фута 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8121	8261	8261	8157	8297	8297
	футы/ дюймы	26 футов 8 дюймов	27 футов 2 дюйма	27 футов 2 дюйма	26 футов 10 дюймов	27 футов 3 дюйма	27 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	20 624	20 536	20 906	20 283	20 197	20 560
	фунт	45 456	45 262	46 078	44 704	44 514	45 315
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	21 665	21 576	21 957	21 332	21 245	21 619
	фунт	47 749	47 554	48 395	47 016	46 825	47 650
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	17 266	17 178	17 522	16 938	16 851	17 189
	фунт	38 055	37 861	38 619	37 331	37 141	37 885
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвигания шин)*	кг	18 329	18 240	18 595	18 008	17 922	18 270
	фунт	40 397	40 202	40 984	39 691	39 500	40 268
Вырывное усилие (§)	кН	224	223	238	209	209	222
	фунт-сила	50 330	50 196	53 603	47 097	46 966	50 008
Эксплуатационная масса*	кг	37 695	37 760	37 599	37 923	37 985	37 827
	фунт	83 080	83 223	82 868	83 582	83 719	83 371

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистов (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема		
Тип ковша		Общее назначение — крепление крюками — Fusion™		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	6,70	6,70	6,40
	ярд³	8,75	8,75	8,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	7,30	7,30	7,00
	ярд³	9,50	9,50	9,25
Ширина	мм	3633	3698	3698
	футы/дюймы	11 футов 11 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3595	3402	3402
	футы/дюймы	11 футов 9 дюймов	11 футов 1 дюйм	11 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1813	1968	1968
	футы/дюймы	5 футов 11 дюймов	6 футов 5 дюймов	6 футов 5 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3852	4096	4096
	футы/дюймы	12 футов 7 дюймов	13 футов 5 дюймов	13 футов 5 дюймов
A† Глубина копания	мм	125	125	85
	дюймы	4,9 дюйма	4,9 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 949	11 217	11 217
	футы/дюймы	36 футов 0 дюймов	36 футов 10 дюймов	36 футов 10 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7178	7178	7178
	футы/дюймы	23 фута 7 дюймов	23 фута 7 дюймов	23 фута 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8162	8291	8291
	футы/дюймы	26 футов 10 дюймов	27 футов 3 дюйма	27 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	19 586	19 477	19 832
	фунт	43 168	42 928	43 711
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	20 630	20 520	20 887
	фунт	45 470	45 227	46,036
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	16 234	16 125	16 456
	фунт	35 781	35 540	36 269
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	17 301	17 191	17 533
	фунт	38 132	37 890	38 643
Вывывное усилие (§)	кН	208	208	221
	фунт-сила	46 897	46 743	49 752
Эксплуатационная масса*	кг	38 623	38 701	38 541
	фунт	85 125	85 297	84 944

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилестроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема						
Тип ковша	Тип режущей кромки	Крепление на пальцах — с плоским днищем			Крепление на пальцах — для тяжелых условий			Крепление на пальцах — для угля
		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70	8,80
	ярд³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75	11,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40	9,70
	ярд³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75	12,75
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3639
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3 655	3478	3478	3607	3430	3430	3424
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма	11 футов 10 дюймов	11 футов 3 дюйма	11 футов 3 дюйма	11 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1577	1699	1699	1642	1764	1764	1804
	футы/ дюймы	5 футов 2 дюйма	5 футов 6 дюймов	5 футов 6 дюймов	5 футов 4 дюйма	5 футов 9 дюймов	5 футов 9 дюймов	5 футов 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3661	3873	3873	3741	3953	3953	3986
	футы/ дюймы	12 футов 0 дюймов	12 футов 8 дюймов	12 футов 8 дюймов	12 футов 3 дюйма	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	13 футов 0 дюймов
A† Глубина копания	мм	119	119	84	107	107	72	122
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,8 дюйма	4,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 756	10 988	10 988	10 829	11 062	11 062	11 082
	футы/ дюймы	35 футов 4 дюйма	36 футов 1 дюйм	36 футов 1 дюйм	35 футов 7 дюймов	36 футов 4 дюйма	36 футов 4 дюйма	36 футов 5 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7032	7032	7032	7116	7116	7116	7369
	футы/ дюймы	23 фута 1 дюйм	23 фута 1 дюйм	23 фута 1 дюйм	23 фута 5 дюймов	23 фута 5 дюймов	23 фута 5 дюймов	24 фута 3 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8087	8202	8202	8108	8223	8223	8212
	футы/ дюймы	26 футов 7 дюймов	26 футов 11 дюймов	26 футов 11 дюймов	26 футов 8 дюймов	27 футов 0 дюймов	27 футов 0 дюймов	27 футов 0 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	22 063	21 968	22 344	20 961	20 865	21 225	21 166
	фунт	48 628	48 418	49 247	46 200	45 988	46 781	46 650
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	23 122	23 026	23 412	22 024	21 927	22 296	22 257
	фунт	50 961	50 749	51 601	48 541	48 328	49 142	49 056
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	18 629	18 533	18 884	17 531	17 435	17 770	17 773
	фунт	41 059	40 848	41 620	38 639	38 426	39 166	39 173
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвигания шин)*	кг	19 709	19 613	19 973	18 615	18 518	18 863	18 886
	фунт	43 439	43 227	44 021	41 028	40 815	41 574	41 626
Вырывное усилие (§)	кН	242	241	258	225	225	240	197
	фунт-сила	54 378	54 256	58 126	50 767	50 648	54 125	44 407
Эксплуатационная масса*	кг	36 759	36 831	36 671	37 744	37 816	37 656	37 269
	фунт	81 016	81 175	80 822	83 187	83 346	82 993	82 141

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилестроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема		
Тип ковша		Крепление крюками — Fusion — с плоским дном — устойчив к абразивному износу		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,00	6,00	5,70
	ярд ³	7,75	7,75	7,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,60	6,60	6,30
	ярд ³	8,75	8,75	8,25
Ширина	мм	3602	3698	3698
	футы/дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3554	3355	3355
	футы/дюймы	11 футов 7 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1663	1807	1807
	футы/дюймы	5 футов 5 дюймов	5 футов 11 дюймов	5 футов 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3793	4036	4036
	футы/дюймы	12 футов 5 дюймов	13 футов 2 дюйма	13 футов 2 дюйма
A† Глубина копания	мм	130	130	85
	дюймы	5,1 дюйма	5,1 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 894	11 157	11 157
	футы/дюймы	35 футов 9 дюймов	36 футов 8 дюймов	36 футов 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7068	7068	7068
	футы/дюймы	23 фута 3 дюйма	23 фута 3 дюйма	23 фута 3 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8130	8270	8270
	футы/дюймы	26 футов 9 дюймов	27 футов 2 дюймов	27 футов 2 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	20 274	20 186	20 535
	фунт	44 684	44 491	45 260
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	21 290	21 202	21 560
	фунт	46 923	46 729	47 518
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	16 957	16 869	17 196
	фунт	37 374	37 181	37 900
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	17 996	17 908	18 243
	фунт	39 665	39 471	40 209
Вырывное усилие (§)	кН	219	219	234
	фунт-сила	49 410	49 276	52 580
Эксплуатационная масса*	кг	37 779	37 844	37 683
	фунт	83 265	83 408	83 053

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема			
Тип ковша	Тип режущей кромки	Крепление на пальцах — скальный с лопатообразной кромкой***		Крепление на пальцах — скальный с лопатообразной кромкой — для тяжелых условий эксплуатации***	
		Зубья и сегменты	Наконечники	Наконечники	Зубья и сегменты
Номинальная вместимость	м³	5,40	5,10	5,10	5,40
	ярд³	7,00	6,75	6,75	7,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,90	5,60	5,60	5,90
	ярд³	7,75	7,25	7,25	7,75
Ширина	мм	3644	3644	3663	3663
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3559	3559	3592	3592
	футы/ дюймы	11 футов 8 дюймов	11 футов 8 дюймов	11 футов 9 дюймов	11 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1935	1935	1945	1945
	футы/ дюймы	6 футов 4 дюйма	6 футов 4 дюйма	6 футов 4 дюйма	6 футов 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3978	3978	3961	3961
	футы/ дюймы	13 футов 0 дюймов	13 футов 0 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов
A† Глубина копания	мм	79	44	35	70
	дюймы	3,1 дюйма	1,7 дюйма	1,3 дюйма	2,7 дюйма
12† Габаритная длина	мм	11 091	11 091	11 067	11 067
	футы/ дюймы	36 футов 5 дюймов	36 футов 5 дюймов	36 футов 4 дюйма	36 футов 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6996	6996	6986	6986
	футы/ дюймы	23 фута 0 дюймов	23 фута 0 дюймов	23 фута 0 дюймов	23 фута 0 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8226	8226	8223	8223
	футы/ дюймы	27 футов 0 дюймов	27 футов 0 дюймов	27 футов 0 дюймов	27 футов 0 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	22 827	23 298	22 927	22 431
	фунт	50 311	51 350	50 531	49 438
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	23 954	24 436	24 061	23 556
	фунт	52 794	53 857	53 030	51 919
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 222	19 676	19 300	18 820
	фунт	42 365	43 367	42 539	41 480
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	20 371	20 835	20 456	19 968
	фунт	44 898	45 921	45 086	44 010
Вырывное усилие (§)	кН	225	241	242	225
	фунт-сила	50 552	54 289	54 576	50 745
Эксплуатационная масса*	кг	38 420	38 146	38 544	38 845
	фунт	84 678	84 074	84 950	85 615

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJТ L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистов (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема				
Тип ковша		Крепление на пальцах — скальный с лопатообразной кромкой — для тяжелых условий эксплуатации***		Крепление на пальцах — для отходов	Крепление на пальцах — для древесной щепы	
		Наконечники	Зубья и сегменты	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	5,60	5,80	10,20	12,00	17,20
	ярд ³	7,25	7,50	13,25	15,75	22,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,20	6,40	11,20	13,20	18,90
	ярд ³	8,00	8,25	14,75	17,25	24,75
Ширина	мм	3663	3663	3882	4174	4434
	футы/ дюймы	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 8 дюймов	13 футов 8 дюймов	14 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3548	3548	3460	3428	3146
	футы/ дюймы	11 футов 7 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 2 дюйма	10 футов 3 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1970	1970	1766	1800	2089
	футы/ дюймы	6 футов 5 дюймов	6 футов 5 дюймов	5 футов 9 дюймов	5 футов 10 дюймов	6 футов 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	4011	4011	3933	3979	4383
	футы/ дюймы	13 футов 1 дюйм	13 футов 1 дюйм	12 футов 10 дюймов	13 футов 0 дюймов	14 футов 4 дюйма
A† Глубина копания	мм	35	70	124	122	117
	дюймы	1,3 дюйма	2,7 дюйма	4,8 дюйма	4,8 дюйма	4,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	11 117	11 117	11 030	11 075	11 476
	футы/ дюймы	36 футов 6 дюймов	36 футов 6 дюймов	36 футов 3 дюйма	36 футов 4 дюйма	37 футов 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7031	7031	7830	7465	7880
	футы/ дюймы	23 фута 1 дюйм	23 фута 1 дюйм	25 футов 9 дюймов	24 фута 6 дюймов	25 футов 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8240	8240	8300	8440	8685
	футы/ дюймы	27 футов 1 дюйм	27 футов 1 дюйм	27 футов 3 дюйма	27 футов 9 дюймов	28 футов 6 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	22 755	22 252	22 145	21 306	19 931
	фунт	50 152	49 045	48 809	46 960	43 929
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	23 896	23 382	23 392	22 466	21 109
	фунт	52 667	51 536	51 557	49 515	46 525
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 133	18 648	18 623	17 840	16 532
	фунт	42 171	41 101	41 045	39 319	36 438
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвигания шин)*	кг	20 296	19 800	19 885	19 017	17 728
	фунт	44 734	43 641	43 827	41 914	39 073
Вырывное усилие (§)	кН	234	218	205	197	157
	фунт-сила	52 758	49 120	46 068	44 294	35 345
Эксплуатационная масса*	кг	38 657	38 959	37 314	37 548	38 318
	фунт	85 200	85 865	82 240	82 756	84 453

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистов (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема		
Тип ковша		Крепление крюками — Fusion — для древесной щепы	Крепление крюками — Fusion — скальный, с лопатообразной кромкой — для тяжелых условий эксплуатации***	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	16,70	4,90	4,80
	ярд ³	21,75	6,50	6,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	18,40	5,40	5,30
	ярд ³	24,00	7,00	7,00
Ширина	мм	4433	3663	3663
	футы/ дюймы	14 футов 6 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3027	3498	3498
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	11 футов 5 дюймов	11 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2211	2085	2085
	футы/ дюймы	7 футов 3 дюйма	6 футов 10 дюймов	6 футов 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	4553	4123	4123
	футы/ дюймы	14 футов 11 дюймов	13 футов 6 дюймов	13 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	115	90	45
	дюймы	4,5 дюйма	3,5 дюйма	1,7 дюйма
12† Габаритная длина	мм	11 646	11 241	11 241
	футы/ дюймы	38 футов 3 дюйма	36 футов 11 дюймов	36 футов 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7922	7015	7015
	футы/ дюймы	26 футов 0 дюймов	23 фута 1 дюйм	23 фута 1 дюйм
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8745	8288	8288
	футы/ дюймы	28 футов 9 дюймов	27 футов 3 дюйма	27 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	17 925	20 521	21 059
	фунт	39 507	45 229	46 414
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	19 047	21 596	22 139
	фунт	41 981	47 597	48 795
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	14 640	17 046	17 574
	фунт	32 267	37 569	38 733
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвигания шин)*	кг	15 782	18 145	18 679
	фунт	34 784	39 992	41 168
Вырывное усилие (§)	кН	141	204	220
	фунт-сила	31 774	45 956	49 444
Эксплуатационная масса*	кг	39 631	39 835	39 464
	фунт	87 347	87 796	86 979

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработки нерудных материалов					
Тип ковша		Общее назначение — с шарнирным креплением — устойчивый к абразивному износу					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением			Режущие кромки с болтовым креплением		
		Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	ярд ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	ярд ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3325	3156	3156	3275	3106	3106
	футы/ дюймы	10 футов 10 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	10 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1602	1735	1735	1644	1776	1776
	футы/ дюймы	5 футов 3 дюйма	5 футов 8 дюймов	5 футов 8 дюймов	5 футов 4 дюйма	5 футов 9 дюймов	5 футов 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3307	3518	3518	3374	3585	3585
	футы/ дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	11 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	119	119	84	119	119	84
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 348	10 583	10 583	10 415	10 650	10 650
	футы/ дюймы	34 фута 0 дюймов	34 фута 9 дюймов	34 фута 9 дюймов	34 фута 3 дюйма	35 футов 0 дюймов	35 футов 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6639	6639	6639	6706	6706	6706
	футы/ дюймы	21 фут 10 дюймов	21 фут 10 дюймов	21 фут 10 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 0 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7900	8009	8009	7921	8030	8030
	футы/ дюймы	26 футов 0 дюймов	26 футов 4 дюйма	26 футов 4 дюйма	26 футов 0 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	25 977	25 878	26 320	25 738	25 638	26 066
	фунт	57 254	57 035	58 010	56 726	56 506	57 450
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	27 388	27 288	27 748	27 158	27 057	27 502
	фунт	60 365	60 144	61 157	59 857	59 634	60 614
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	22 063	21 964	22 372	21 834	21 734	22 131
	фунт	48 628	48 409	49 309	48 124	47 903	48 777
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдавливания шин)*	кг	23 482	23 381	23 807	23 261	23 160	23 572
	фунт	51 754	51 533	52 470	51 269	51 046	51 954
Вырывное усилие (§)	кН	253	253	271	242	242	258
	фунт-сила	57 055	56 907	60 981	54 561	54 413	58 177
Эксплуатационная масса*	кг	36 284	36 356	36 196	36 425	36 497	36 337
	фунт	79 970	80 129	79 776	80 280	80 440	80 087

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистов (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов								
Тип ковша		Общее назначение — с шарнирным креплением — устойчивый к абразивному износу								
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением			Зубья и сегменты			Наконечники		
		с болтовым креплением			Зубья и сегменты			Наконечники		
Номинальная вместимость	м³	7,50	7,50	7,20	8,20	8,20	7,90	6,10	6,10	5,80
	ярд³	9,75	9,75	9,50	10,75	10,75	10,25	8,00	8,00	7,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	8,30	8,30	7,90	9,00	9,00	8,70	6,70	6,70	6,40
	ярд³	10,75	10,75	10,25	11,75	11,75	11,50	8,75	8,75	8,25
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3224	3055	3055	3151	2981	2981	3362	3194	3194
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 4 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	11 футов 0 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1689	1820	1820	1755	1885	1885	1569	1703	1703
	футы/ дюймы	5 футов 6 дюймов	5 футов 11 дюймов	5 футов 11 дюймов	5 футов 9 дюймов	6 футов 2 дюйма	6 футов 2 дюйма	5 футов 1 дюйм	5 футов 7 дюймов	5 футов 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3442	3653	3653	3542	3753	3753	3257	3468	3468
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 7 дюймов	12 футов 3 дюйма	12 футов 3 дюйма	10 футов 8 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма
A† Глубина копания	мм	119	119	84	119	119	84	119	119	84
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 483	10 718	10 718	10 583	10 818	10 818	10 298	10 533	10 533
	футы/ дюймы	34 фута 5 дюймов	35 футов 2 дюйма	35 футов 2 дюйма	34 фута 9 дюймов	35 футов 6 дюймов	35 футов 6 дюймов	33 фута 10 дюймов	34 фута 7 дюймов	34 фута 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6773	6773	6773	6868	6868	6868	6572	6572	6572
	футы/ дюймы	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма	22 фута 7 дюймов	22 фута 7 дюймов	22 фута 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7943	8052	8052	7974	8085	8085	7885	7993	7993
	футы/ дюймы	26 футов 1 дюйм	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 2 дюйма	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов	25 футов 11 дюймов	26 футов 3 дюйма	26 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	25 528	25 427	25 855	25 193	25 091	25 505	26 088	25 989	26 491
	фунт	56 264	56 042	56 984	55 526	55 302	56 213	57 498	57 281	58 388
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	26 957	26 855	27 299	26 634	26 531	26 960	27 499	27 400	27 912
	фунт	59 413	59 189	60 168	58 701	58 475	59 420	60 609	60 389	61 519
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	21 636	21 535	21 931	21 317	21 215	21 599	22 175	22 076	22 536
	фунт	47 686	47 464	48 336	46 983	46 759	47 605	48 873	48 656	49 670
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	23 071	22 969	23 381	22 764	22 661	23 060	23 592	23 493	23 963
	фунт	50 850	50 625	51 532	50 173	49 946	50 825	51 998	51 779	52 815
Вырывное усилие (§)	кН	232	231	247	218	217	231	262	262	281
	фунт-сила	52 243	52 094	55 582	49 093	48 944	52 078	59 039	58 891	63 223
Эксплуатационная масса*	кг	36 531	36 603	36 443	36 716	36 788	36 628	36 186	36 258	36 098
	фунт	80 514	80 673	80 320	80 922	81 081	80 728	79 754	79 913	79 560

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилестроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		Общего назначения — крепление на пальцах					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением			Режущие кромки с болтовым креплением		
		Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	7,50	7,50	7,00	6,40	6,40	6,10
	ярд ³	9,75	9,75	9,25	8,25	8,25	8,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	8,30	8,30	7,70	7,00	7,00	6,70
	ярд ³	10,75	10,75	10,00	9,25	9,25	8,75
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3234	3064	3064	3334	3166	3166
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 11 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1697	1828	1828	1610	1743	1743
	футы/ дюймы	5 футов 6 дюймов	6 футов 0 дюймов	6 футов 0 дюймов	5 футов 3 дюйма	5 футов 8 дюймов	5 футов 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3442	3653	3653	3307	3518	3518
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	10 футов 10 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	107	107	72	107	107	72
	дюймы	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,8 дюйма	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 475	10 710	10 710	10 340	10 575	10 575
	футы/ дюймы	34 фута 5 дюймов	35 футов 2 дюйма	35 футов 2 дюйма	34 фута 0 дюймов	34 фута 9 дюймов	34 фута 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6777	6777	6777	6621	6621	6621
	футы/ дюймы	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7938	8048	8048	7896	8005	8005
	футы/ дюймы	26 футов 1 дюйм	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов	25 футов 11 дюймов	26 футов 4 дюйма	26 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	24 839	24 739	23 204	25 306	25 207	25 492
	фунт	54 747	54 525	51 143	55 774	55 556	56 185
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	26 265	26 163	24 360	26 710	26 610	26 905
	фунт	57 888	57 664	53 690	58 869	58 649	59 299
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	20 942	20 841	19 591	21 392	21 293	21 567
	фунт	46 156	45 934	43 180	47 148	46 930	47 533
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдавливания шин)*	кг	22 373	22 272	20 767	22 803	22 703	22 986
	фунт	49 311	49 087	45 770	50 259	50 039	50 663
Вырывное усилие (§)	кН	229	229	244	251	250	268
	фунт-сила	51 650	51 508	54 960	56 526	56 385	60 425
Эксплуатационная масса*	кг	37 207	37 279	37 119	36 922	36 994	36 834
	фунт	82 004	82 163	81 810	81 376	81 535	81 182

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJТ L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов						
Тип ковша		Общее назначение — крепление крюками — Fusion™			Общее назначение — крепление крюками — Fusion™			
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	
Номинальная вместимость		м ³ ярд ³	6,00 7,75	6,00 7,75	5,70 7,50	6,70 8,75	6,70 8,75	6,50 8,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%		м ³ ярд ³	6,60 8,75	6,60 8,75	6,30 8,25	7,40 9,75	7,40 9,75	7,20 9,50
Ширина		мм футы/ дюймы	3602 11 футов 9 дюймов	3698 12 футов 1 дюйм	3698 12 футов 1 дюйм	3602 11 футов 9 дюймов	3698 12 футов 1 дюйм	3698 12 футов 1 дюйм
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм футы/ дюймы	3247 10 футов 7 дюймов	3059 10 футов 0 дюймов	3059 10 футов 0 дюймов	3168 10 футов 4 дюйма	2979 9 футов 9 дюймов	2979 9 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм футы/ дюймы	1695 5 футов 6 дюймов	1853 6 футов 0 дюймов	1853 6 футов 0 дюймов	1760 5 футов 9 дюймов	1916 6 футов 3 дюйма	1916 6 футов 3 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша		мм футы/ дюймы	3426 11 футов 2 дюйма	3668 12 футов 0 дюймов	3668 12 футов 0 дюймов	3530 11 футов 6 дюймов	3772 12 футов 4 дюйма	3772 12 футов 4 дюйма
A† Глубина копания		мм дюймы	129 5,1 дюйма	129 5,1 дюйма	84 3,3 дюйма	129 5,1 дюйма	129 5,1 дюйма	84 3,3 дюйма
12† Габаритная длина		мм футы/ дюймы	10 473 34 фута 5 дюймов	10 739 35 футов 3 дюйма	10 739 35 футов 3 дюйма	10 577 34 фута 9 дюймов	10 843 35 футов 7 дюймов	10 843 35 футов 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша		мм футы/ дюймы	6658 21 фут 11 дюймов	6658 21 фут 11 дюймов	6658 21 фут 11 дюймов	6756 22 фута 2 дюйма	6756 22 фута 2 дюйма	6756 22 фута 2 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении		мм футы/ дюймы	7937 26 футов 1 дюйм	8074 26 футов 6 дюймов	8074 26 футов 6 дюймов	7971 26 футов 2 дюйма	8109 26 футов 8 дюймов	8109 26 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении		кг фунт	23 986 52 865	23 895 52 665	24 318 53 598	23 618 52 055	23 529 51 859	23 944 52 773
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)		кг фунт	25 325 55 816	25 233 55 615	25 674 56 585	24 968 55 030	24 878 54 833	25 310 55 784
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*		кг фунт	20 224 44 574	20 133 44 374	20 524 45 235	19 872 43 798	19 783 43 602	20 166 44 446
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдавливания шин)*		кг фунт	21 574 47 549	21 482 47 347	21 889 48 244	21 232 46 796	21 142 46 598	21 542 47 478
Вырывное усилие (§)		кН фунт-сила	232 52 324	232 52 164	247 55 690	218 48 982	217 48 825	231 51 973
Эксплуатационная масса*		кг фунт	37 249 82 095	37 314 82 239	37 153 81 884	37 477 82 598	37 539 82 735	37 381 82 386

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов		
Тип ковша		Общее назначение — крепление крюками — Fusion™		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,70	6,70	6,40
	ярд ³	8,75	8,75	8,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,30	7,30	7,00
	ярд ³	9,50	9,50	9,25
Ширина	мм	3633	3698	3698
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3186	2993	2993
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1752	1906	1906
	футы/ дюймы	5 футов 8 дюймов	6 футов 3 дюйма	6 футов 3 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3511	3755	3755
	футы/ дюймы	11 футов 6 дюймов	12 футов 3 дюйма	12 футов 3 дюйма
A† Глубина копания	мм	124	124	84
	дюймы	4,9 дюйма	4,9 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 555	10 826	10 826
	футы/ дюймы	34 фута 8 дюймов	35 футов 7 дюймов	35 футов 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6769	6769	6769
	футы/ дюймы	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма	22 фута 3 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7977	8103	8103
	футы/ дюймы	26 футов 3 дюйма	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	22 927	22 815	23 220
	фунт	50 532	50 284	51 177
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	24 272	24 158	24 581
	фунт	53 497	53 246	54 177
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 173	19 061	19 435
	фунт	42 259	42 010	42 835
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	20 529	20 415	20 806
	фунт	45 246	44 995	45 857
Вырывное усилие (§)	кН	217	216	230
	фунт-сила	48 803	48 621	51 736
Эксплуатационная масса*	кг	38 177	38 255	38 095
	фунт	84 141	84 313	83 960

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилестроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		Крепление на пальцах — с плоским дном			С плоским дном — HD BGE		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,40	6,40	6,10	7,00	7,00	6,70
	ярд ³	8,25	8,25	8,00	9,25	9,25	8,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,00	7,00	6,70	7,70	7,70	7,40
	ярд ³	9,25	9,25	8,75	10,00	10,00	9,75
Ширина	мм	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	футов/ дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3246	3069	3069	3198	3021 мм	3021 мм
	футов/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1516	1638	1638	1581	1703	1703
	футов/ дюймы	4 фута 11 дюймов	5 футов 4 дюйма	5 футов 4 дюйма	5 футов 2 дюйма	5 футов 7 дюймов	5 футов 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3321	3532	3532	3401	3612	3612
	футов/ дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 1 дюйм	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	119	119	84	107	107	72
	дюймы	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,3 дюйма	4,2 дюйма	4,2 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 362	10 597	10 597	10 434	10 669	10 669
	футов/ дюймы	34 фута 0 дюймов	34 фута 10 дюймов	34 фута 10 дюймов	34 фута 3 дюйма	35 футов 1 дюйм	35 футов 1 дюйм
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6623	6623	6623	6707	6707	6707
	футов/ дюймы	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	22 фута 1 дюйм	22 фута 1 дюйм	22 фута 1 дюйм
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7905	8014	8014	7925	8035	8035
	футов/ дюймы	26 футов 0 дюймов	26 футов 4 дюйма	26 футов 4 дюйма	26 футов 0 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	25 569	25 470	25 902	24 448	24 349	24 760
	фунт	56 354	56 137	57 088	53 884	53 665	54 571
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	26 937	26 838	27 285	25 822	25 722	26 148
	фунт	59 369	59 151	60 136	56 913	56 693	57 631
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	21 712	21 613	22 012	20 596	20 497	20 877
	фунт	47 853	47 637	48 516	45 394	45 175	46 013
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвигания шин)*	кг	23 089	22 990	23 404	21 979	21 879	22 273
	фунт	50 888	50 670	51 582	48 442	48 222	49 091
Вырывное усилие (§)	кН	251	250	268	235	234	250
	фунт-сила	56 505	56 357	60 362	52 804	52 662	56 262
Эксплуатационная масса*	кг	36 312	36 384	36 224	37 297	37 369	37 209
	фунт	80 031	80 191	79 838	82 202	82 362	82 009

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистов (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов		
Тип ковша		Крепление крюками — Fusion — с плоским днищем — устойчив к абразивному износу		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,00	6,00	5,70
	ярд ³	7,75	7,75	7,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,60	6,60	6,30
	ярд ³	8,75	8,75	8,25
Ширина	мм	3602	3698	3698
	футы/дюймы	11 футов 9 дюймов	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3145	2946	2946
	футы/дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 8 дюймов	9 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1602	1745	1745
	футы/дюймы	5 футов 3 дюйма	5 футов 8 дюймов	5 футов 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3453	3695	3695
	футы/дюймы	11 футов 3 дюйма	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	129	129	84
	дюймы	5,1 дюйма	5,1 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 500	10 766	10 766
	футы/дюймы	34 фута 6 дюймов	35 футов 4 дюйма	35 футов 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6659	6659	6659
	футы/дюймы	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7946	8083	8083
	футы/дюймы	26 футов 1 дюйм	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	23 559	23 469	23 865
	фунт	51 925	51 727	52 599
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	24 862	24 771	25 181
	фунт	54 796	54 597	55 499
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 849	19 759	20 126
	фунт	43 749	43 550	44 359
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	21 165	21 074	21 454
	фунт	46 647	46 447	47 285
Вырывное усилие (§)	кН	228	227	243
	фунт-сила	51 375	51 214	54 634
Эксплуатационная масса*	кг	37 333	37 398	37 237
	фунт	82 280	82 424	82 069

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), коврика силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилестроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработки нерудных материалов			
Тип ковша	Тип режущей кромки	Крепление на пальцах — для угля	Крепление на пальцах — для отходов	Крепление на пальцах — для древесной щепы	
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	8,80	10,20	12,00	17,20
	ярд ³	11,50	13,25	15,75	22,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	9,70	11,20	13,20	18,90
	ярд ³	12,75	14,75	17,25	24,75
Ширина	мм	3639	3882	4174	4434
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	12 футов 8 дюймов	13 футов 8 дюймов	14 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3015	3051	3019	2737
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	10 футов 0 дюймов	9 футов 10 дюймов	8 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1743	1704	1738	2027
	футы/ дюймы	5 футов 8 дюймов	5 футов 7 дюймов	5 футов 8 дюймов	6 футов 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3645	3592	3638	4042
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	11 футов 9 дюймов	11 футов 11 дюймов	13 футов 3 дюйма
A† Глубина копания	мм	122	124	122	117
	дюймы	4,8 дюйма	4,8 дюйма	4,8 дюйма	4,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 687	10 636	10 680	11 081
	футы/ дюймы	35 футов 1 дюйм	34 фута 11 дюймов	35 футов 1 дюйм	36 футов 5 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6960	7421	7056	7471
	футы/ дюймы	22 фута 10 дюймов	24 фута 5 дюймов	23 фута 2 дюйма	24 фута 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8025	8116	8258	8501
	футы/ дюймы	26 футов 4 дюйма	26 футов 8 дюймов	27 футов 2 дюймов	27 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	24 581	25 830	24 854	23 334
	фунт	54 177	56 930	54 779	51 429
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	25 991	27 466	26 365	24 865
	фунт	57 284	60 536	58 108	54 804
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	20 775	21 860	20 955	19 518
	фунт	45 790	48 180	46 185	43 019
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	22 194	23 494	22 468	21 053
	фунт	48 916	51 781	49 521	46 401
Вырывное усилие (§)	кН	205	213	205	163
	фунт-сила	46 188	47 896	46 081	36 832
Эксплуатационная масса*	кг	36 823	36 868	37 102	37 872
	фунт	81 156	81 256	81 771	83 468

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов
Тип ковша		Крепление крюками — Fusion — для древесной щепы
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	16,70
	ярд ³	21,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	18,40
	ярд ³	24,00
Ширина	мм	4433
	футы/ дюймы	14 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2618
	футы/ дюймы	8 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2150
	футы/ дюймы	7 футов 0 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	4213
	футы/ дюймы	13 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	114
	дюймы	4,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	11 251
	футы/ дюймы	36 футов 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7513
	футы/ дюймы	24 фута 8 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8559
	футы/ дюймы	28 футов 1 дюйм
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении	кг	21 124
	фунт	46 559
Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении (Rigid Tire)	кг	22 573
	фунт	49 753
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	17 450
	фунт	38 461
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без учета сдвливания шин)*	кг	18 906
	фунт	41 669
Вырывное усилие (§)	кН	147
	фунт-сила	33 163
Эксплуатационная масса*	кг	39 185
	фунт	86 362

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, стандартного противовеса, системы плавного хода, холодного запуска, крыльев для движения по дорогам, Product Link, ручной блокировки дифференциала / открытых мостов (переднего и заднего), кожуха силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

*** Характеристики скальных ковшей даны для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4 дюйма) от края режущей кромки, в соответствии с SAE J732C за точку поворота принимается ось шарнира ковша.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем стандартам, рекомендованным Обществом инженеров-автомобилистроителей (SAE), включая стандарт SAE J732C, определяющий характеристики погрузчиков.

Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–5.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

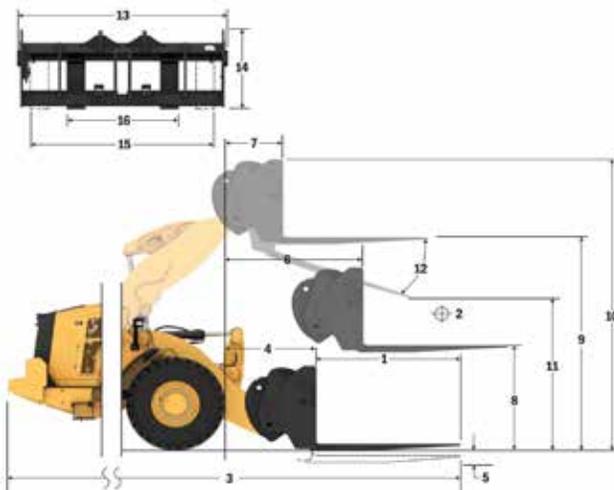
Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

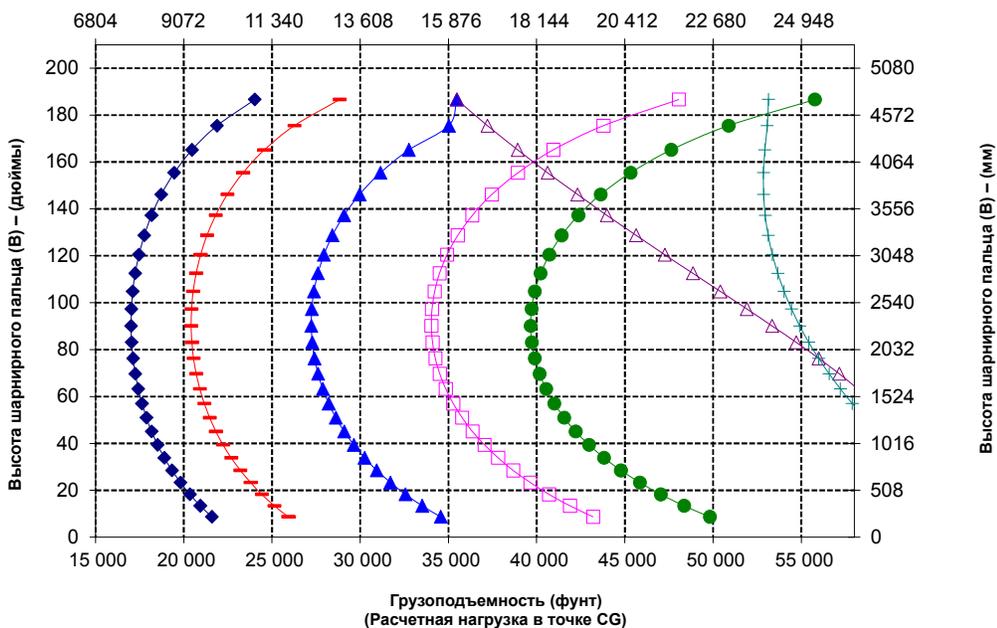
1	Длина зубьев вил	мм дюймы	1829 72,0
2	Центр груза	мм дюймы	914 36,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка при движении прямо (на уровне вил)	кг фунт.	17 989 39 648
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (на уровне вил)	кг фунт.	15 437 34 023
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг фунт.	7719 17 012
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг фунт.	9262 20 414
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг фунт.	12 350 27 219
3	Максимальная габаритная длина	мм дюймы	10 883 428,5
4	Вылет вил на уровне земли	мм дюймы	1591 62,6
5	* Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм дюймы	-126 -4,9
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм дюймы	2073 81,6
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм дюймы	1028 40,5
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм дюймы	1959 77,1
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм дюймы	4479 176,4
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм дюймы	5523 217,4
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм дюймы	2678 105,4
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	52
13	Габаритная ширина каретки	мм дюймы	2 821 111,1
14	Габаритная высота каретки	мм дюймы	1129 44,4
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм дюймы	2627 103,4
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм дюймы	747 29,4
	Ширина зуба (одного)	мм дюймы	250,0 9,8
	Толщина зубьев	мм дюймы	85,0 3,3
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг фунт.	18 700 41 215
	Эксплуатационная масса	кг фунт.	34 496 76 029

* Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли.

982 STD Каретка 108 дюймов Зубья 72"
Вилы для строительных работ, FUSION 523-4199 523-4200



Грузоподъемность (кг)
(Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone® VLTS L4, система кондиционирования воздуха, система планового хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Номинальная эксплуатационная нагрузка погрузчиков, оборудованных вилами для поддонов, определяется следующим образом:
SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.

CEN EN 474-3: 60% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на пересеченной местности или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 80% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на твердой ровной поверхности или по ограничениям гидросистемы.

* SAE — Общество автомобильных инженеров (США).
** CEN — Европейский комитет по стандартизации



ВНИМАНИЕ! Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев обозначена на боковой части каждого зуба.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

1	Длина зубьев вил	мм дюймы	2134 84,0
2	Центр груза	мм дюймы	1067 42,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка при движении прямо (на уровне вил)	кг фунт.	17 217 37 947
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (на уровне вил)	кг фунт.	14 759 32 530
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг фунт.	7380 16 265
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг фунт.	8856 19 518
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг фунт.	11 808 26 024
3	Максимальная габаритная длина	мм дюймы	11 191 440,6
4	Вылет вил на уровне земли	мм дюймы	1594 62,7
5	* Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм дюймы	-126 -4,9
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм дюймы	2073 81,6
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм дюймы	1028 40,5
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм дюймы	1964 77,3
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм дюймы	4484 176,6
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм дюймы	5523 217,4
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм дюймы	2438 96,0
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	52
13	Габаритная ширина каретки	мм дюймы	2821 111,1
14	Габаритная высота каретки	мм дюймы	1129 44,4
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм дюймы	2627 103,4
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм дюймы	747 29,4
	Ширина зуба (одного)	мм дюймы	250,0 9,8
	Толщина зубьев	мм дюймы	90,0 3,5
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг фунт.	17 729 39 075
	Эксплуатационная масса	кг фунт.	34 598 76 254

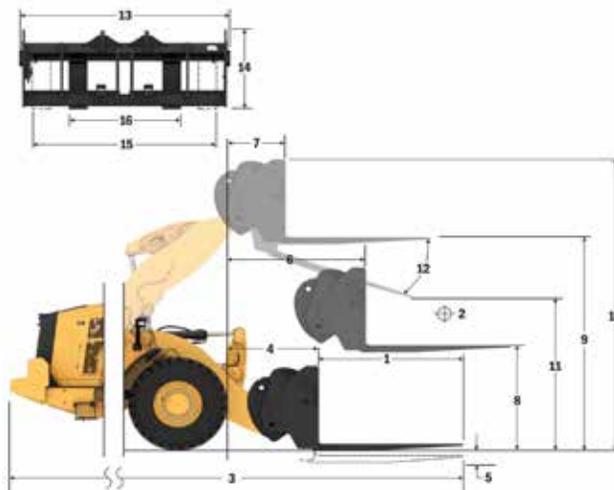
* Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли.

982 STD

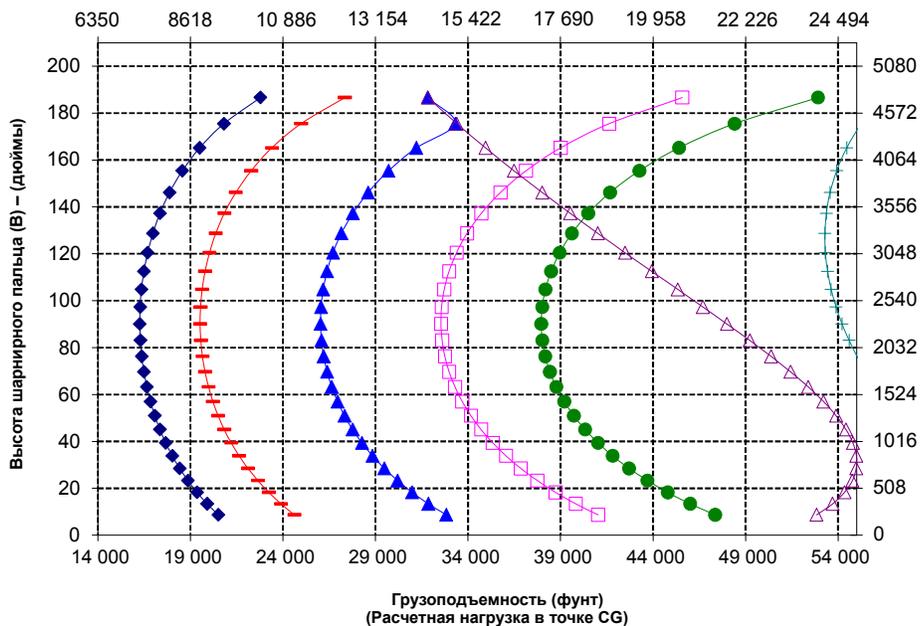
Вилы для строительных работ, FUSION

Каретка 108 дюймов 523-4199

Зубья 84 дюйма 523-4201



Грузоподъемность (кг) (Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone® VLTS L4, система кондиционирования воздуха, система плавного хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Номинальная эксплуатационная нагрузка погрузчиков, оборудованных вилами для поддонов, определяется следующим образом:
SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 60% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на пересеченной местности или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 80% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на твердой ровной поверхности или по ограничениям гидросистемы.

* SAE — Общество автомобильных инженеров (США)
** CEN — Европейский комитет по стандартизации



ВНИМАНИЕ! Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев обозначена на боковой части каждого зуба.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

1	Длина зубьев вил	мм	2438
		дюймы	96,0
2	Центр груза	мм	1219
		дюймы	48,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка при движении прямо (на уровне вил)	кг	16 439
		фунт.	36 232
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (на уровне вил)	кг	14 070
		фунт.	31 011
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг	7035
		фунт.	15 506
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	8442
		фунт.	18 607
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	11 256
		фунт.	24 809
3	Максимальная габаритная длина	мм	11 500
		дюймы	452,7
4	Вылет вил на уровне земли	мм	1598
		дюймы	62,9
5	* Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм	-124
		дюймы	-4,9
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм	2078
		дюймы	81,8
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм	1033
		дюймы	40,7
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм	1966
		дюймы	77,4
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм	4486
		дюймы	176,6
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	5523
		дюймы	217,4
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	2196
		дюймы	86,5
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	52
13	Габаритная ширина каретки	мм	2821
		дюймы	111,1
14	Габаритная высота каретки	мм	1127
		дюймы	44,4
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм	2629
		дюймы	103,5
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм	747
		дюймы	29,4
	Ширина зуба (одного)	мм	250,0
		дюймы	9,8
	Толщина зубьев	мм	90,0
		дюймы	3,5
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг	15 750
		фунт.	34 713
	Эксплуатационная масса	кг	34 749
		фунт.	76 587

* Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли.

- ◆ Полная нагрузка (SAE J1197)
- ◆ Полная нагрузка (CEN EN 474-3 — пересеченная местность)
- ◆ Полная нагрузка (CEN EN 474-3 — ровная и жесткая поверхность)
- ◆ Статическая опрокидывающая нагрузка — по повороте
- ◆ Статическая опрокидывающая нагрузка — в прямом положении
- ◆ Грузоподъемность гидросистемы при наклоне
- ◆ Грузоподъемность гидросистемы при подъеме

ПРИМЕЧАНИЕ. Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone® VLTS I4, система кондиционирования воздуха, система плавного хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая гидросистема, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Номинальная эксплуатационная нагрузка погрузчиков, оборудованных вилами для поддонов, определяется следующим образом:

SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 60% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на пересеченной местности или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 80% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на твердой ровной поверхности или по ограничениям гидросистемы.

* SAE — Общество автомобильных инженеров (США)
** CEN — Европейский комитет по стандартизации

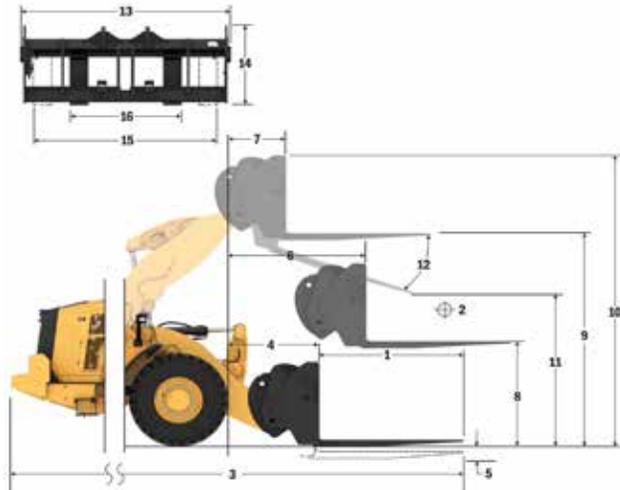


ВНИМАНИЕ! Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев обозначена на боковой части каждого зуба.

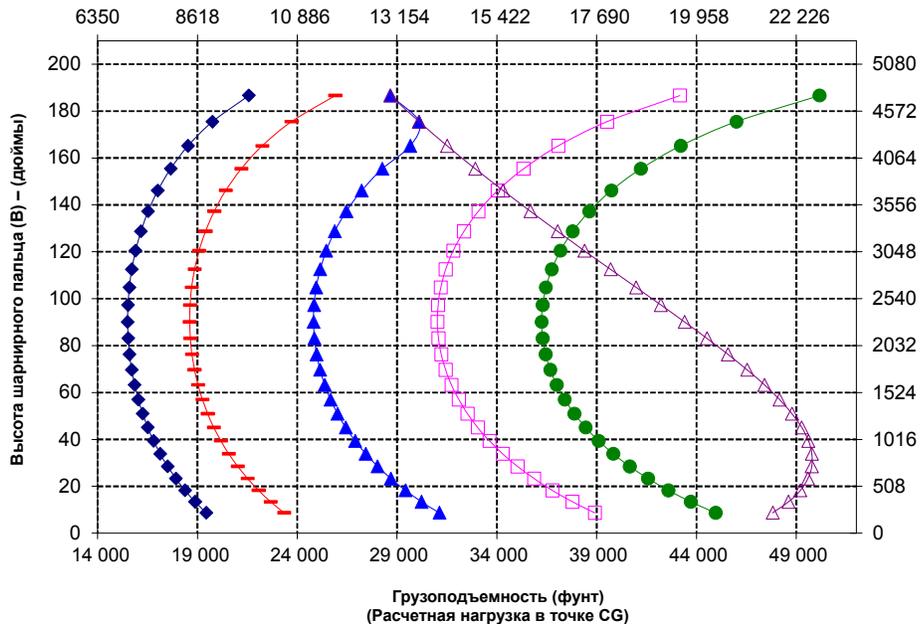
982 STD

Вилы для строительных работ, FUSION

Каретка
108 дюймов Зубья 96"
523-4199 523-4202



Грузоподъемность (кг) (Расчетная нагрузка в точке CG)



Технические характеристики колесного погрузчика 982

Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

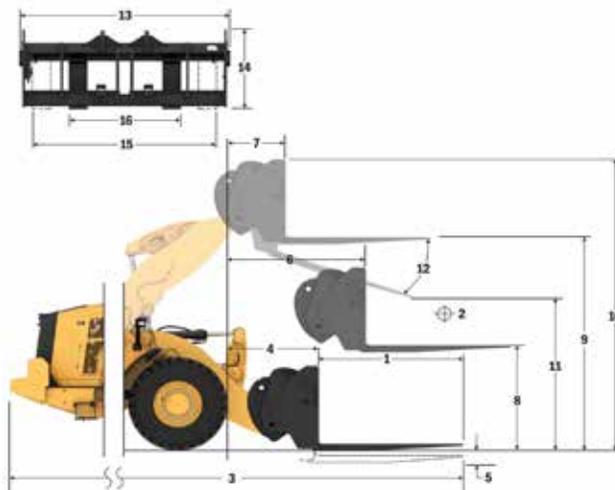
1	Длина зубьев вил	мм	1829
		дюймы	72,0
2	Центр груза	мм	914
		дюймы	36,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка при движении прямо (на уровне вил)	кг	17 040
		фунт.	37557
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (на уровне вил)	кг	14 529
		фунт.	32 021
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг	7264
		фунт.	16 011
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	8717
		фунт.	19 213
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	11 623
		фунт.	25 617
3	Максимальная габаритная длина	мм	11 385
		дюймы	448,2
4	Вылет вил на уровне земли	мм	1979
		дюймы	77,9
5	* Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм	-126
		дюймы	-5,0
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм	2413
		дюймы	95,0
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм	1089
		дюймы	42,9
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм	1959
		дюймы	77,1
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм	4888
		дюймы	192,5
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	5932
		дюймы	233,5
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	3087
		дюймы	121,5
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	52
13	Габаритная ширина каретки	мм	2821
		дюймы	111,1
14	Габаритная высота каретки	мм	1129
		дюймы	44,4
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм	2627
		дюймы	103,4
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм	747
		дюймы	29,4
	Ширина зуба (одного)	мм	250,0
		дюймы	9,8
	Толщина зубьев	мм	85,0
		дюймы	3,3
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг	18 700
		фунт.	41 215
	Эксплуатационная масса	кг	35 586
		фунт.	78 431

* Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли.

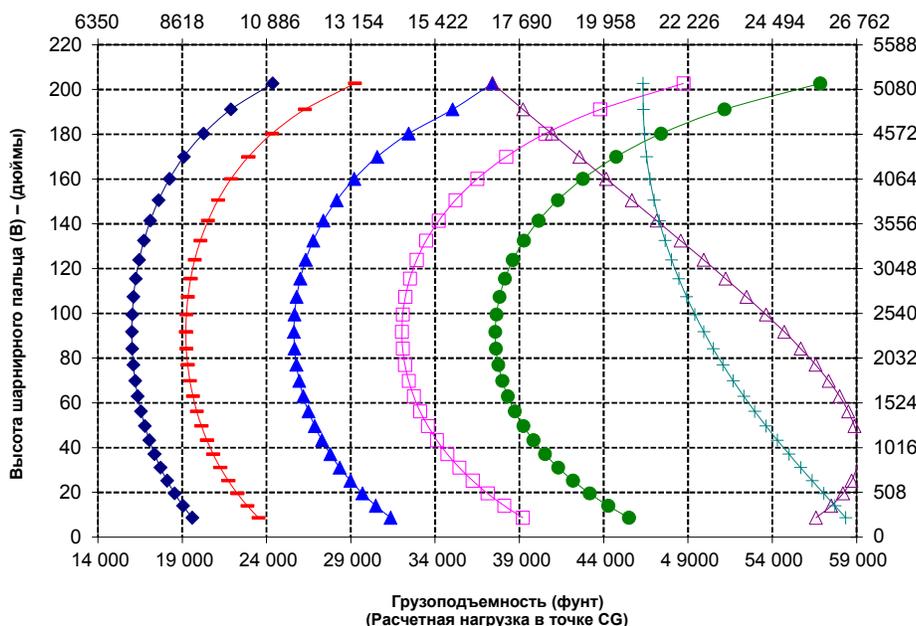
982 HL

Корзина 108 дюймов Зубья 72"

Вилы для строительных работ, FUSION 523-4199 523-4200



Грузоподъемность (кг) (Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone® VLTS L4, система кондиционирования воздуха, система плавного хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Номинальная эксплуатационная нагрузка погрузчиков, оборудованных вилами для поддонов, определяется следующим образом:
SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 60% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на пересеченной местности или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 80% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на твердой ровной поверхности или по ограничениям гидросистемы.

* SAE — Общество автомобильных инженеров (США)
** CEN — Европейский комитет по стандартизации



ВНИМАНИЕ! Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев обозначена на боковой части каждого зуба.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

1	Длина зубьев вил	мм	2134
		дюймы	84,0
2	Центр груза	мм	1067
		дюймы	42,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка при движении прямо (на уровне вил)	кг	16 351
		фунт.	36 038
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (на уровне вил)	кг	13 926
		фунт.	30 692
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг	6963
		фунт.	15 346
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	8355
		фунт.	18 415
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	11 141
		фунт.	24 554
3	Максимальная габаритная длина	мм	11 692
		дюймы	460,3
4	Вылет вил на уровне земли	мм	1982
		дюймы	78,0
5	* Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм	-126
		дюймы	-5,0
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм	2413
		дюймы	95,0
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм	1089
		дюймы	42,9
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм	1964
		дюймы	77,3
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм	4893
		дюймы	192,7
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	5932
		дюймы	233,5
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	2848
		дюймы	112,1
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	52
13	Габаритная ширина каретки	мм	2 821
		дюймы	111,1
14	Габаритная высота каретки	мм	1129
		дюймы	44,4
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм	2627
		дюймы	103,4
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм	747
		дюймы	29,4
	Ширина зуба (одного)	мм	250,0
		дюймы	9,8
	Толщина зубьев	мм	90,0
		дюймы	3,5
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг	17 729
		фунт.	39 075
	Эксплуатационная масса	кг	35 688
		фунт.	78 656

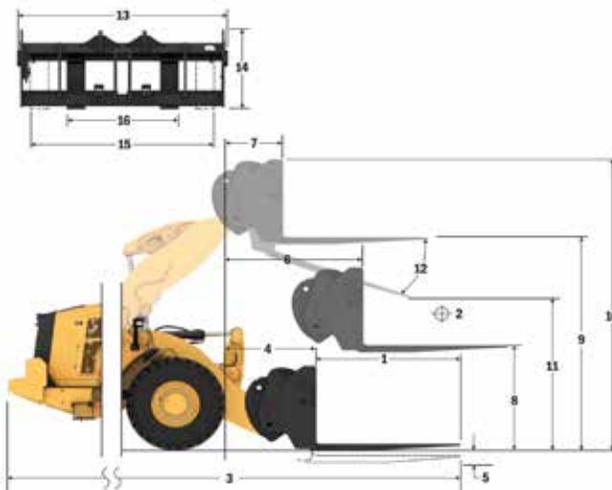
* Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли.

982 HL

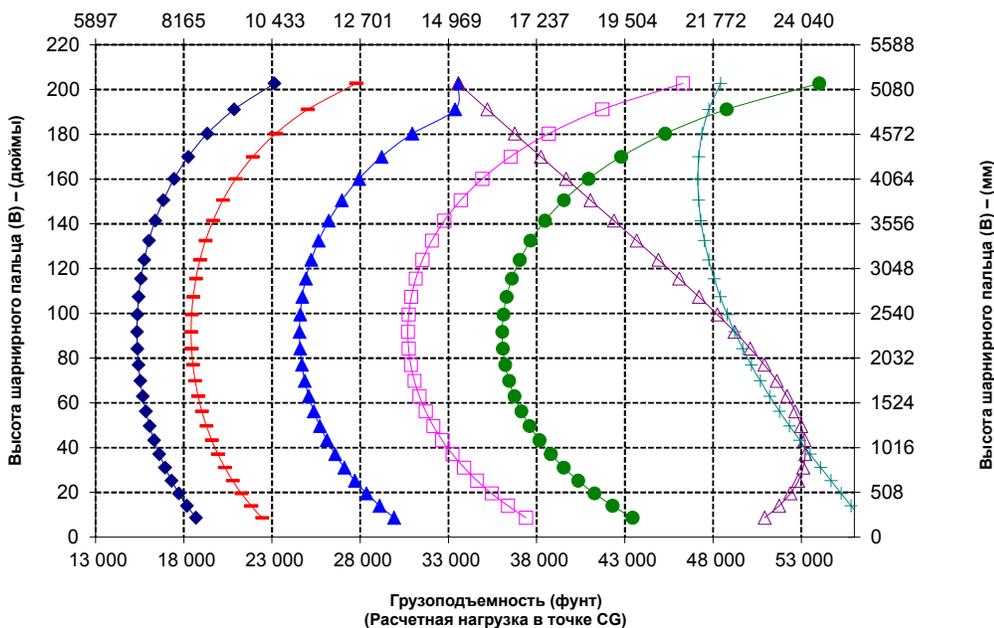
Вилы для строительных работ, FUSION

Каретка 108 дюймов
523-4199

Зубья 84 дюйма
523-4201



Грузоподъемность (кг)
(Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone * VLTS L4, система кондиционирования воздуха, система плавного хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Номинальная эксплуатационная нагрузка погрузчиков, оборудованных вилами для поддонов, определяется следующим образом:

SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 60% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на пересеченной местности или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 80% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на твердой ровной поверхности или по ограничениям гидросистемы.

* SAE — Общество автомобильных инженеров (США)
** CEN — Европейский комитет по стандартизации



ВНИМАНИЕ! Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев обозначена на боковой части каждого зуба.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

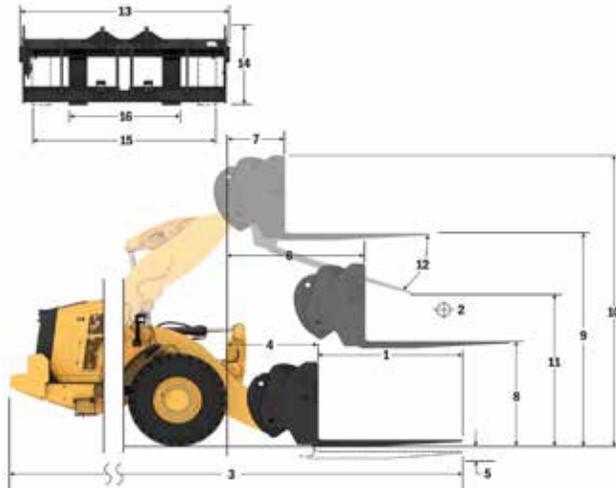
Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

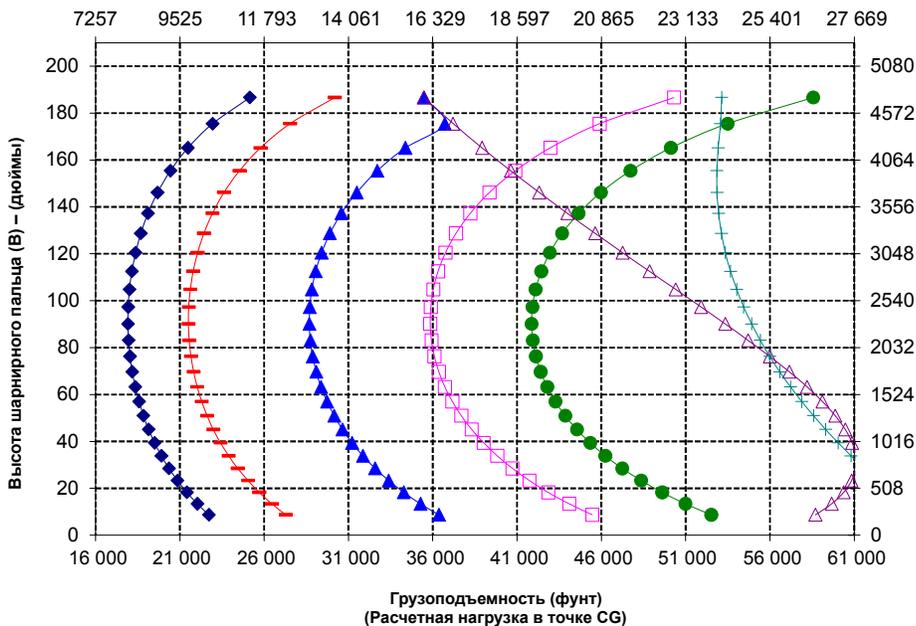
1	Длина зубьев вил	мм	1829
		дюймы	72,0
2	Центр груза	мм	914
		дюймы	36,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка при движении прямо (на уровне вил)	кг	18 988
		фунт.	41 849
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (на уровне вил)	кг	16 261
		фунт.	35 840
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг	8131
		фунт.	17 920
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	9757
		фунт.	21 504
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	13 009
		фунт.	28 672
3	Максимальная габаритная длина	мм	10 996
		дюймы	432,9
4	Вылет вил на уровне земли	мм	1591
		дюймы	62,6
5	* Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм	-126
		дюймы	-4,9
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм	2073
		дюймы	81,6
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм	1028
		дюймы	40,5
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм	1959
		дюймы	77,1
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм	4479
		дюймы	176,4
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	5523
		дюймы	217,4
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	2678
		дюймы	105,4
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	52
13	Габаритная ширина каретки	мм	2 821
		дюймы	111,1
14	Габаритная высота каретки	мм	1129
		дюймы	44,4
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм	2627
		дюймы	103,4
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм	747
		дюймы	29,4
	Ширина зуба (одного)	мм	250,0
		дюймы	9,8
	Толщина зубьев	мм	85,0
		дюймы	3,3
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг	18 700
		фунт.	41 215
	Эксплуатационная масса	кг	35 139
		фунт.	77 447

* Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли.

982 AGG Каретка 108 дюймов Зубья 72"
 Вилы для строительных работ, FUSION 523-4199 523-4200



Грузоподъемность (кг)
(Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone * VLTS L4, система кондиционирования воздуха, система плавного хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Номинальная эксплуатационная нагрузка погрузчиков, оборудованных вилами для поддонов, определяется следующим образом:

SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.
 CEN EN 474-3: 60% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на пересеченной местности или по ограничениям гидросистемы.
 CEN EN 474-3: 80% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на твердой ровной поверхности или по ограничениям гидросистемы.

* SAE — Общество автомобильных инженеров (США).

** CEN — Европейский комитет по стандартизации



ВНИМАНИЕ! Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев обозначена на боковой части каждого зуба.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

1	Длина зубьев вил	мм	2134
		дюймы	84,0
2	Центр груза	мм	1067
		дюймы	42,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка при движении прямо (на уровне вил)	кг	18 180
		фунт.	40 068
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (на уровне вил)	кг	15 554
		фунт.	34 281
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг	7777
		фунт.	17 141
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	9332
		фунт.	20 569
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	12 443
		фунт.	27 425
3	Максимальная габаритная длина	мм	11 304
		дюймы	445,0
4	Вылет вил на уровне земли	мм	1594
		дюймы	62,7
5	* Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм	-126
		дюймы	-4,9
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм	2073
		дюймы	81,6
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм	1028
		дюймы	40,5
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм	1964
		дюймы	77,3
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм	4484
		дюймы	176,6
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	5523
		дюймы	217,4
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	2438
		дюймы	96,0
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	52
13	Габаритная ширина каретки	мм	2 821
		дюймы	111,1
14	Габаритная высота каретки	мм	1129
		дюймы	44,4
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм	2627
		дюймы	103,4
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм	747
		дюймы	29,4
	Ширина зуба (одного)	мм	250,0
		дюймы	9,8
	Толщина зубьев	мм	90,0
		дюймы	3,5
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг	17 729
		фунт.	39 075
	Эксплуатационная масса	кг	35 241
		фунт.	77 671

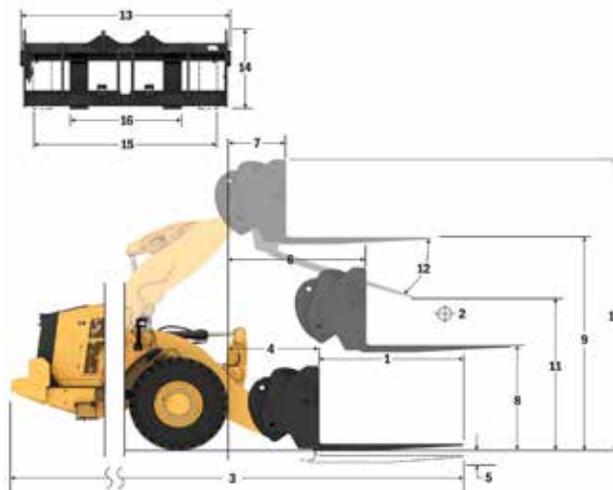
* Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли.

982 AGG

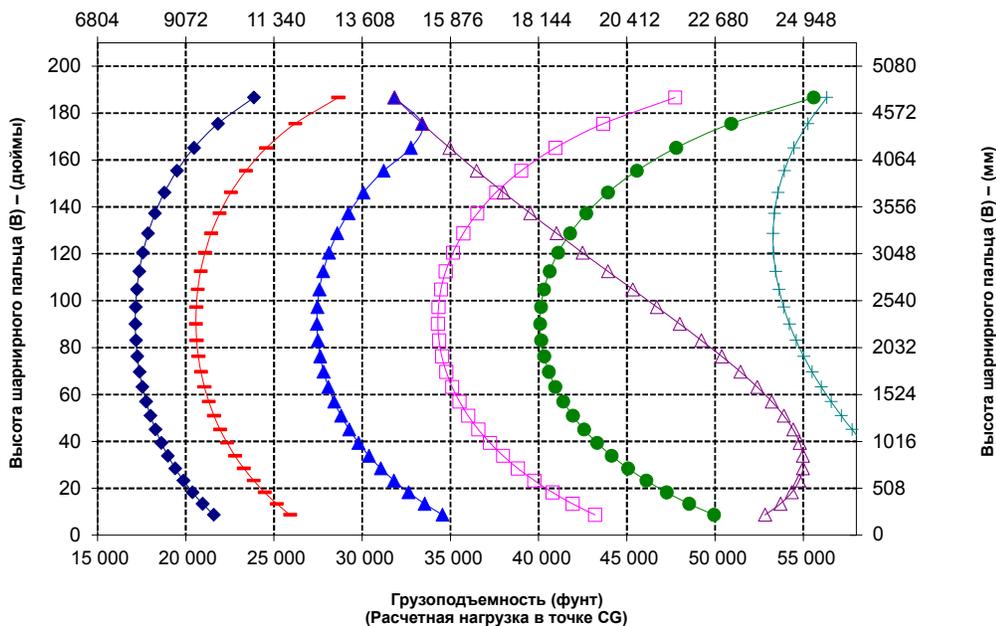
Вилы для строительных работ, FUSION

Каретка 108 дюймов
523-4199

Зубья 84 дюйма
523-4201



Грузоподъемность (кг)
(Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ: Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone® VLTS I4, система кондиционирования воздуха, система плавного хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Номинальная эксплуатационная нагрузка погрузчиков, оборудованных вилами для поддонов, определяется следующим образом:

SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте вил по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 60% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на пересеченной местности или по ограничениям гидросистемы.
CEN EN 474-3: 80% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на твердой ровной поверхности или по ограничениям гидросистемы.

* SAE — Общество автомобильных инженеров (США).
** CEN — Европейский комитет по стандартизации.



ВНИМАНИЕ! Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев обозначена на боковой части каждого зуба.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

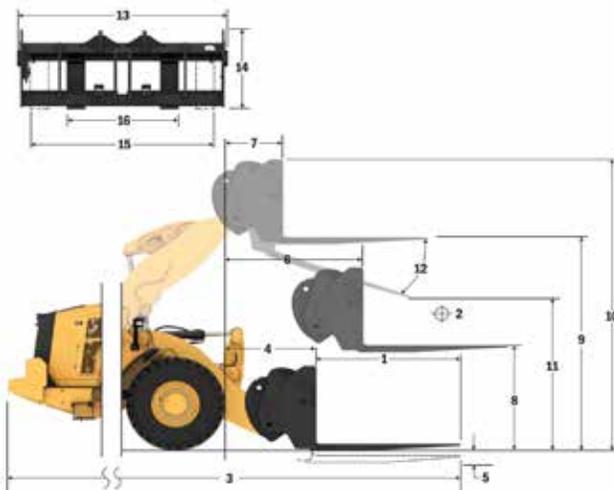
Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

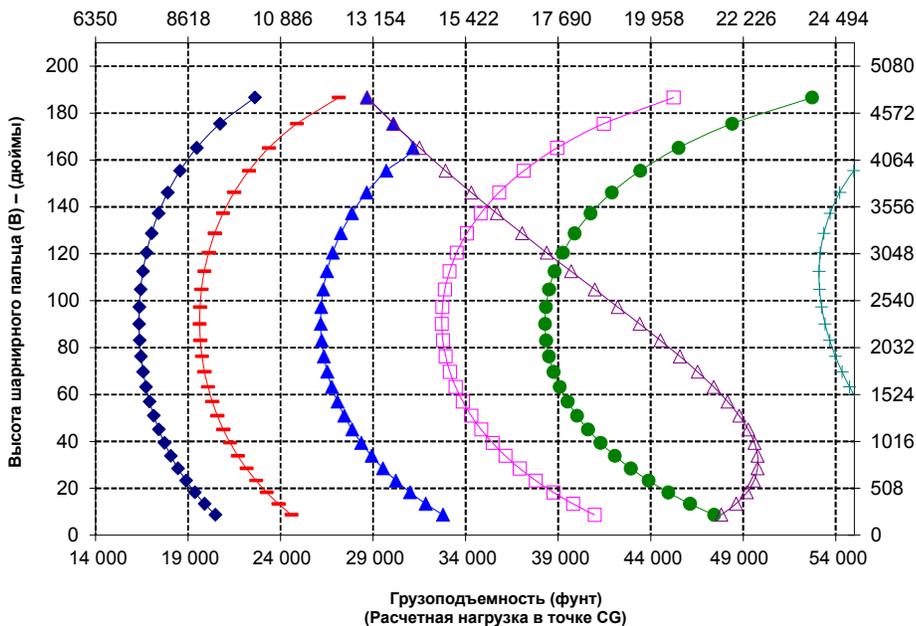
1	Длина зубьев вил	мм	2438
		дюймы	96,0
2	Центр груза	мм	1219
		дюймы	48,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка при движении прямо (на уровне вил)	кг	17 367
		фунт.	38 277
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (на уровне вил)	кг	14837
		фунт.	32 701
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг	7418
		фунт.	16 350
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	8902
		фунт.	19 620
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	11 870
		фунт.	26 160
3	Максимальная габаритная длина	мм	11 613
		дюймы	457,2
4	Вылет вил на уровне земли	мм	1598
		дюймы	62,9
5	* Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм	-124
		дюймы	-4,9
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм	2078
		дюймы	81,8
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм	1033
		дюймы	40,7
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм	1966
		дюймы	77,4
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм	4486
		дюймы	176,6
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	5523
		дюймы	217,4
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	2196
		дюймы	86,5
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	52
13	Габаритная ширина каретки	мм	2 821
		дюймы	111,1
14	Габаритная высота каретки	мм	1127
		дюймы	44,4
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм	2629
		дюймы	103,5
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм	747
		дюймы	29,4
	Ширина зуба (одного)	мм	250,0
		дюймы	9,8
	Толщина зубьев	мм	90,0
		дюймы	3,5
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг	15 750
		фунт.	34 713
	Эксплуатационная масса	кг	35 392
		фунт.	78 004

* Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли.

982 AGG Каретка 108 дюймов Зубья 96"
 Вилы для строительных работ, FUSION 523-4199 523-4202



Грузоподъемность (кг)
(Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone * VLTS L4, система кондиционирования воздуха, система плавного хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Номинальная эксплуатационная нагрузка погрузчиков, оборудованных вилами для поддонов, определяется следующим образом:
 SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.
 CEN EN 474-3: 60% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на пересеченной местности или по ограничениям гидросистемы.
 CEN EN 474-3: 80% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте на твердой ровной поверхности или по ограничениям гидросистемы.

* SAE — Общество автомобильных инженеров (США).
 ** CEN — Европейский комитет по стандартизации



ВНИМАНИЕ! Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев обозначена на боковой части каждого зуба.

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	Дополнительно
КАБИНА ОПЕРАТОРА			ГИДРАВЛИКА		
Кабина с избыточным давлением и шумоизоляцией	✓		Система навесного оборудования, регулирование по нагрузке с помощью поршневого насоса переменной производительности	✓	
Система удаленного открытия двери		✓	Система рулевого управления, регулирование по нагрузке с помощью специального поршневого насоса переменной производительности		✓
Электрогидравлические органы управления навесным оборудованием, стояночный тормоз	✓		Система плавного хода, двойные аккумуляторы	✓	
Рулевое управление, джойстик	✓		3-я вспомогательная функция с системой плавного хода		✓
Радиоприемник (FM, AM, USB, BT)		✓	Клапаны для отбора проб масла, шланги Cat XT™	✓	
Радиоприемник (DAB+)		✓	Управление устройством для быстрой смены навесного оборудования		✓
Комплект для подключения СВ-радиостанции		✓	СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА		
Сиденье с тканевой обивкой и пневматической подвеской	✓		Двигатель Cat C13	✓	
Сиденье, замша/ткань, пневмоподвеска, с подогревом		✓	Электрический топливopодкачивающий насос	✓	
Сиденье, кожа/ткань, пневмоподвеска, с подогревом/охлаждением		✓	Топливный фильтр грубой очистки со встроенным водоотделителем и фильтр тонкой очистки	✓	
Дисплей с сенсорным экраном	✓		Двигатель, фильтр предварительной очистки воздуха	✓	
Обзор: зеркала, камера заднего вида	✓		Турбина, фильтр предварительной очистки воздуха		✓
Многоракурсная (360°) система технического зрения		✓	Радиатор для работы в условиях повышенной загрязненности		✓
Задняя радиолокационная система Cat Detect		✓	Реверсивный вентилятор охлаждения		✓
Специальный экран заднего вида		✓	Мосты, открытые дифференциалы	✓	
Зеркала, с подогревом		✓	Мосты, дифференциалы повышенного трения		✓
Система кондиционирования, отопитель, обогреватель стекол (автоматическая регулировка температуры, вентилятор)	✓		Мосты, экологически безопасные сливные краны, готовность к АОС		✓
Противосолнечный козырек, передний, складной	✓		Мосты: термостойкие уплотнения		✓
Противосолнечный козырек, задний, складной		✓	Мосты, маслоохладитель		✓
Платформа для очистки стекол, передних		✓	Коробка передач, планетарная, с автоматическим переключением под нагрузкой	✓	
Передние окна из безопасного многослойного закругленного стекла	✓		Гидротрансформатор с блокировкой	✓	
Передние окна для тяжелых условий эксплуатации или защитные щитки по всей длине		✓	Рабочие тормоза, гидравлические, полностью закрытые дисковые тормоза мокрого типа, индикаторы износа	✓	
ВСТРОЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			Объединенная тормозная система (IBS)	✓	
Весы Cat Payload	✓		Стояночный тормоз, суппорт на передних осях, пружинное включение, клапан сброса давления	✓	
Система Autodig с функцией автоматической настройки шин	✓		<i>(продолжение на следующей странице)</i>		
Защита идентификационного номера оператора и машины	✓				
Профили применения	✓				
Вспомогательные материалы	✓				
Справка по органам управления и электронное руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию*	✓				
Технология Cat Advanced Payload		✓			
Принтер Cat Payload		✓			

* Доступно не на всех языках

** Стандартные, где это предписано

*** Несовместимо с вариантами оборудования для движения по дорогам

Технические характеристики колесного погрузчика 982

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	Дополнительно
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Система пуска и зарядки, 24 В	✓		Автоматическая смазочная система Cat		✓
Стартер электрический увеличенной мощности	✓		Крылья для движения по дороге		✓
Холодный пуск — 120 или 240 В		✓	Защита: силовой передачи, картера, кабина, гидроцилиндров, задняя		✓
Освещение: галогенные, 4 фонаря рабочего освещения, 2 передних башенных фонаря, 2 фонаря заднего вида	✓		Биоразлагаемое гидравлическое масло		✓
Освещение: движение по дороге с указателями поворота		✓	Система быстрой замены масла		✓
Фары: светодиодные		✓	Доступ к задней части кабины		✓
Предупредительный маячок		✓	Топливный бак с системой быстрой заправки		✓
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ			Ящик для инструментов		✓
Передняя панель с аналоговыми указателями, ЖК-дисплеем и предупредительными индикаторами	✓		Стопорные башмаки под колеса		✓
Основной монитор с сенсорным экраном (Cat Payload, четыре экрана, настройки машины и сообщения)	✓		Система вспомогательного рулевого управления с электроприводом**		✓
Проблесковые маячки заднего хода***		✓	СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ		
РЫЧАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ			Погрузчик сыпучих материалов		✓
Стандартный подъем, Z-образный профиль	✓		Работа с отходами		✓
Высокий подъем, Z-образный профиль		✓	Лесозаготовительные работы		✓
Ограничители: подъем и наклон	✓				

* Доступно не на всех языках

** Стандартные, где это предписано

*** Несовместимо с вариантами оборудования для движения по дорогам



982

Лесозаготовительная машина

Колесные погрузчики Cat для работы на лесозаготовке обеспечивают повышенную производительность, продуктивность и безопасность.

Надежность, проверенная на практике.

- Двигатель Cat C13 обладает высокой удельной мощностью благодаря комплексу проверенных электронных, топливных и пневматических систем.
- Тщательный выбор и надежность компонентов, а также всесторонние испытания машины позволили обеспечить ее непревзойденную надежность и бесперебойную работу.

Прочность

- Специально спроектированные усиленные рамы, коробка передач, мосты и бортовые редукторы обеспечивают длительный срок службы.
- Полнопоточная гидросистема фильтрации с дополнительным контуром очистки повышает надежность гидравлической системы и срок службы компонентов.

Превосходная топливная эффективность и производительность

- Комплект для лесного хозяйства включает дополнительный противовес, специально спроектированную заднюю раму и более крупные гидроцилиндры для более эффективного контроля нагрузки по сравнению с базовой моделью.
- Дополнительный вентилятор с переменным шагом и охладители для работы в условиях большой запыленности минимизируют возможность перегрева и сокращают время простоя для очистки радиатора в условиях большого скопления мусора.
- Дополнительные вспомогательные гидравлические системы с 3-м клапаном для управления навесным оборудованием, требующим дополнительной функции.
- Повышенная мощность двигателя увеличивает производительность и точность реакции машины.
- Коробка передач с переключением под нагрузкой с блокирующим сцеплением повышает топливную эффективность, обеспечивая при этом оптимальную производительность.
- Одинарное сцепление и переключение передач от блокировки к блокировке для более быстрого разгона и повышения скорости на уклонах.
- Дополнительные дифференциалы повышенного трения повышают тягу и уменьшают проскальзывание шин, снижая эксплуатационные расходы.
- Глубоко интегрированные двигатель, трансмиссия и гидравлические системы обеспечивают непревзойденную производительность и топливную эффективность.

Средства обеспечения безопасности

- Камера заднего вида улучшает видимость позади машины, помогая работать безопасно и уверенно.
- Дополнительная система полного обзора (360°) помогает оператору все время наблюдать за окружением машины.
- Опциональная радарная технология Cat Detect повышает осведомленность благодаря мониторингу рабочей среды и предупреждает операторов об опасностях.
- Доступ к кабине благодаря широкой двери, возможности дистанционного открывания двери и ступеньки обеспечивают превосходную устойчивость.
- Ветровое стекло от пола до потолка кабины, большие зеркала со встроенными точечными зеркалами и камера заднего вида обеспечивают лучший в отрасли круговой обзор.
- Дополнительное освещение входа и система подсветки пространства под капотом для обеспечения освещенного доступа к машине и возможности ежедневных проверок даже в темноте.

Сокращение затрат и времени технического обслуживания

- Увеличенные интервалы замены жидкостей и фильтров снижают затраты на техническое обслуживание до 20%.
- Функция Remote Troubleshoot позволяет подключить машину к сервисной службе дилера для быстрой диагностики проблем, чтобы вы могли вернуться к работе.
- Функция дистанционной перепрошивки Remote Flash обновляет программное обеспечение вашей машины для оптимальной производительности, не мешая вашей работе.
- Приложение Cat App помогает вам управлять местоположением парка, часами работы и графиками технического обслуживания; оно также предупреждает вас о необходимом техническом обслуживании и позволяет запросить обслуживание у местного дилера компании Cat.
- Встроенная система автоматической смазки продлевает срок службы компонентов.
- Цельный откидной капот обеспечивает простой и быстрый доступ к моторному отсеку.

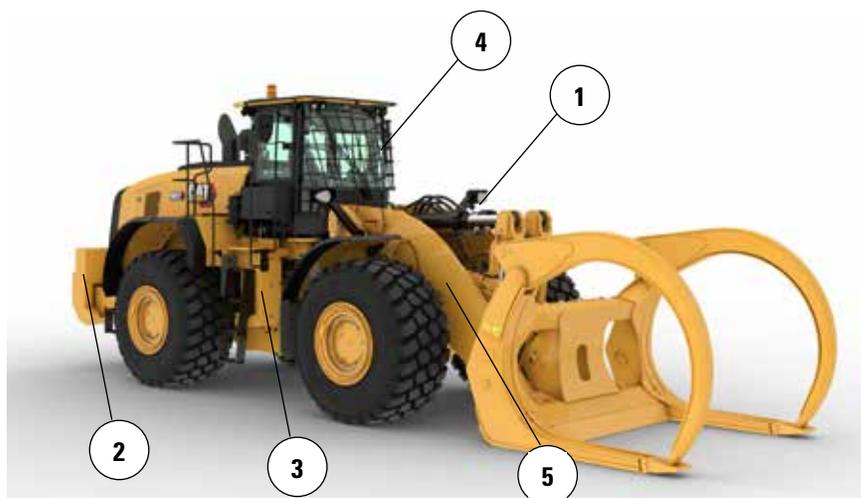
Работайте комфортно в совершенно новой кабине

- Легко регулируемое сиденье и подвеска нового поколения для повышения удобства работы оператора. Поставляется в трех комплектациях и может оборудоваться 4-точечным жгутом проводов.
- Новая приборная панель в кабине и сенсорные дисплеи высокого разрешения просты в использовании, интуитивно понятны и удобны.
- Шумоизоляция, уплотнения и упругие крепления кабины уменьшают шумы и вибрацию, что обеспечивает более тихие рабочие условия.

Технические характеристики лесозаготовительной машины 982

Характеристики лесозаготовительной машины 982

1. Более крупный гидроцилиндр наклона и предохранительные клапаны для повышения контроля нагрузки в вилочных системах
2. Более тяжелый противовес обеспечивает повышенную опрокидывающую нагрузку при использовании на лесных складах
3. Специализированная усиленная задняя рама обеспечивает долговечность
4. Приобретаемая дополнительно защита окон, обеспечивающая устойчивость стекла к ударам
5. Опциональная гидравлика 3-й и 4-й функциональной гидравлической системы обеспечивает вспомогательное гидравлическое управление навесным оборудованием, таким как вилы для лесного склада или лесозаготовок



6. Дополнительный вентилятор с переменным шагом помогает поддерживать чистоту задней решетки и охлаждающих элементов в условиях большого скопления мусора
7. Дополнительные охлаждающие сердечники для работы в условиях высокой запыленности с большими расстояниями между ребрами менее подвержены засорению
8. Дополнительный маслоохладитель в мостах обеспечивает более низкую температуру масла в мостах при интенсивном торможении
9. Дополнительные устройства предварительной очистки двигателя и кабины для использования в местах с высоким содержанием мусора

Лесозаготовительная машина 982

Технические характеристики

Варианты шин

Марка шин	MAXAM	GOODYEAR
Размер шин	875/65R29	875/65R29
Тип протектора	L-4	L-4
Рисунок протектора	MS405DX	GP-4D
Максимальная габаритная ширина по шинам (без груза)*	3474 мм 11 футов 5 дюймов	3484 мм 11 футов 6 дюймов
Ширина по шинам — максимальная (с грузом)*	3486 мм 11 футов 6 дюймов	3499 мм 11 футов 6 дюймов
Изменение вертикальных размеров (в среднем, спереди и сзади)		27 мм 1,6 дюйма
Изменение горизонтального вылета		-6 мм -0,2 дюйма
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины		13 мм 0,5 дюйма
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины		-13 мм -0,5 дюйма
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)		552 кг 1217 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — прямое положение		366 кг 806 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — положение поворота		320 кг 705 фунтов
Угол качания заднего моста	±13 градусов	±13 градусов
Вертикальный ход колеса	571 мм 1 фут 10 дюймов	571 мм 1 фут 10 дюймов

* Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Технические характеристики лесозаготовительной машины 982

Эксплуатационные характеристики — ковши

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм	
Тип ковша		Для древесной щепы	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	12,00	17,20
	ярд³	15,75	22,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	13,20	18,90
	ярд³	17,25	24,75
Ширина	мм	4174	4434
	футы/дюймы	13 футов 8 дюймов	14 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3002	2720
	футы/дюймы	9 футов 10 дюймов	8 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1738	2027
	футы/дюймы	5 футов 8 дюймов	6 футов 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3638	4042
	футы/дюймы	11 футов 11 дюймов	13 футов 3 дюйма
A† Глубина копания	мм	139	134
	дюймы	5,4 дюйма	5,2 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 588	10 989
	футы/дюймы	34 фута 9 дюймов	36 футов 1 дюйм
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7038	7454
	футы/дюймы	23 фута 2 дюйма	24 фута 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8258	8500
	футы/дюймы	27 футов 2 дюймов	27 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	29 939	28 289
	фунт	65 986	62 349
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	31 840	30 224
	фунт	70 177	66 614
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	25 133	23 584
	фунт	55 393	51 981
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	27 064	25 550
	фунт	59 650	56 313
Вырывное усилие (§)	кН	279	226
	фунт-сила	62 876	50 794
Эксплуатационная масса*	кг	39 620	40 390
	фунт	87 322	89 019

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, полной заправкой жидкостями, оператором, маслоохладителем моста, противовесом лесопогрузчика, системой плавного хода, устройством облегчения холодного пуска, крыльями для движения по дороге, Product Link, мостами с ручной разблокировкой дифференциала (передний/задний), кожухом силовой передачи, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 100 мм (4 дюйма) от края режущей кромки с шарнирной осью ковша в качестве точки поворота в соответствии с ISO 14397-2:2007. (С деформацией шин) Полное соответствие требованиям разделов 1–6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

(Без деформации шин) Соответствие требованиям разделов 1–5 стандарта ISO 14397-1:2007.

В разных регионах доступны разные ковши и предложения. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.



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

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Информацию об оборудовании, устанавливаемом по заказу, вы можете получить у своего дилера Cat.

© Caterpillar, 2023. Все права защищены. Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, Product Link, XT, "Caterpillar Corporate Yellow", маркировки техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также корпоративный стиль и стиль продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

VisionLink — товарный знак компании Caterpillar Inc., зарегистрированный в США и других странах

ARXQ3165-02 (1-2023)
Заводской номер: 14A
(Afr-ME, Eurasia, S Am,
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

