



980

Колесный погрузчик

Технические характеристики

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat® для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Содержание

Характеристики	2
Двигатель	2
Ковши	2
ВЕС	2
Эксплуатационные характеристики	2
Трансмиссия	2
Гидравлическая система	3
Тормоза	3
Мосты	3
Вместимость заправочных емкостей	3
Кабина	3
Уровень шума	3
Система кондиционирования воздуха	3
Габаритные размеры	4
Варианты шин	5
Руководство по выбору ковшей и коэффициенты заполнения	7
Эксплуатационные характеристики – Ковши	9
Стандартное и дополнительное оборудование	27

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Двигатель – Соответствует требованиям Агентства по охране окружающей среды США Tier 3 и Stage IIIA EC)

Модель двигателя	Cat C13	
Мощность двигателя при 1800 об/мин ISO 14396:2002	303 кВт	406 л.с.
Полная мощность при 1800 об/мин – SAE J1995:2014	307 кВт	412 л.с.
Полезная мощность при 1800 об/мин ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	282 кВт	378 л.с.
Полезный крутящий момент при 1300 об/мин ISO 14396:2002	2172 Н·м	1602 фунт-фут
Максимальный полезный крутящий момент при 1300 об/мин SAE J1995:2014	2192 Н·м	1617 фунт-фут
Полезный крутящий момент при 1000 об/мин ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2070 Н·м	1527 фунт-фут
Диаметр цилиндра	130 мм	5,12 дюйма
Ход поршня	157 мм	6,18 дюйма
Рабочий объем двигателя	12,5 л	763 дюймов ³

- Двигатель Cat соответствует стандартам по выбросам загрязняющих веществ MAR-1 (Бразилия) и ЕЭК ООН R96 Stage IIIA, Nonroad уровень III (Китай), аналогичным стандартам Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США и Stage IIIA EC.
- Полезная мощность – это мощность, измеренная на маховике, когда двигатель оснащен вентилятором, генератором переменного тока, воздухоочистителем и глушителем.

Ковши

Емкость ковшей	4,0 – 14,5 м ³	5,25 – 19,0 ярдов ³
----------------	---------------------------	--------------------------------

ВЕС

Эксплуатационная масса	30 344 кг	66 877 фунтов
------------------------	-----------	---------------

- Значения эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, холодным запуском с контролем плавности хода, транспортными крыльями, системой Product Link™, открытым дифференциалом мостов (передним/задним), вспомогательным рулевым управлением, шумоподавлением и ковшом общего назначения объемом 5,4 м³ (7,1 ярда³) с системой ВОСЕ.

Эксплуатационные характеристики

Статическая опрокидывающая нагрузка при полном повороте на 40°		
С учетом деформации шин	19 706 кг	43 432 фунтов
Без деформации шин	20 965 кг	46 208 фунтов
Вырывное усилие на ковше	227 кН	51 008 фунт-сила

- Для конфигурации машины, определенной в разделе «Масса».
- Полное соответствие требованиям разделов 1-6 стандарта ISO 14397-1:2007, согласно которым расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Трансмиссия

1- ^я передача переднего хода	6,9 км/ч	4,3 миль/ч
2- ^я передача переднего хода	13,3 км/ч	8,3 миль/ч
3- ^я передача переднего хода	23,5 км/ч	14,6 миль/ч
4- ^я передача переднего хода	39,5 км/ч	24,5 миль/ч
1- ^я передача заднего хода	7,8 км/ч	4,8 миль/ч
2- ^я передача заднего хода	15,2 км/ч	9,4 миль/ч
3- ^я передача заднего хода	26,9 км/ч	16,7 миль/ч
4- ^я передача заднего хода	39,5 км/ч	24,5 миль/ч

- Максимальная скорость хода машины в стандартной комплектации с пустым ковшом и стандартными шинами L4 с радиусом качения 935 мм (37 дюймов).

Гидравлическая система

Тип насоса рабочего оборудования	Определение нагрузки с помощью специального поршня переменной производительности	
Система рабочего оборудования:		
Максимальная производительность насоса при 2250 об/мин	449 л/мин	119 гал/мин
Максимальное рабочее давление	34 300 кПа	4975 фунтов на квадратный дюйм
Дополнительная 3 ^я функция, максимальный расход	240 л/мин	63 гал/мин
Дополнительная 3 ^я функция, максимальное давление в рабочем органе	20 684 кПа	3000 фунтов на квадратный дюйм
Продолжительность гидравлического цикла с номинальной полезной нагрузкой:		
Подъем из транспортного положения	5,3 сек	
Разгрузка при максимальном подъеме	1,7 сек	
Опускание, пустой ковш, под действием собственного веса	3,1 сек	
Всего	10,1 сек	

Тормоза

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

Мосты

Перед	Фиксированный
Задний	Качающаяся

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	426 л	112,5 гал
Система охлаждения	50 л	13,2 гал
Картер	37 л	9,8 гал
Трансмиссия	77 л	20,3 гал
Дифференциалы и бортовые редукторы – передний мост	84 л	22,2 гал
Дифференциалы и бортовые редукторы – задний мост	84 л	22,2 гал
Гидравлический бак	153 л	40,4 гал

Кабина

ROPS/FOPS	Кабины ROPS/FOPS соответствуют требованиям стандартов ISO 3471:2008 и ISO 3449:2005 (II уровень)
-----------	--

Уровень шума

С максимальной скоростью вентилятора:	
Уровень звукового давления на рабочем месте оператора (ISO 6396:2008)	75 dB(A)
Уровень звуковой мощности снаружи (ISO 6395:2008)	112 dB(A)
Уровень мощности звука снаружи (SAE J88:2013)	78 dB(A)*
*Расстояние 15 м (49,2 фута) при движении вперед на второй передаче.	
При 70% от максимальной скорости вращения вентилятора охлаждения:**	
Уровень звукового давления на рабочем месте оператора (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Уровень мощности звука снаружи	109 dB(A)***

** Информация об уровне шума для машин, поставляемых в страны, которые следуют «Директивам ЕС».

*** Директивы Европейского союза «2000/14/ЕС» с учетом поправок «2005/88/ЕС».

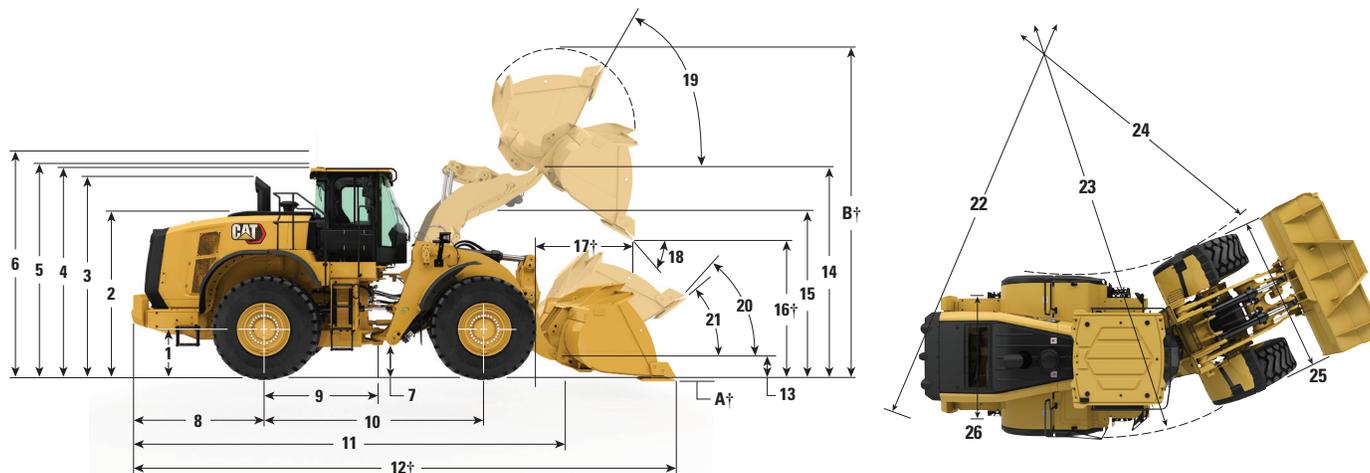
Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этой машины содержит фторированный газовый хладагент R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Масса хладагента системы составляет 1,6 кг (3,52 фунта) с содержанием CO₂ соответствующим 2,288 метрических тонн (2,522 тонны).

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Габаритные размеры

Все размеры являются приблизительными.



	Модификация со стандартной высотой подъема		Высокий подъемник,	
1	Высота до осевой линии моста	899 мм 2'11"	899 мм 2'11"	
2	Высота до верхней части капота	3064 мм 10'1"	3064 мм 10'1"	
3	Высота до верхней части выхлопной трубы	3764 мм 12'5"	3764 мм 12'5"	
4	Высота до верхней части кабины ROPS	3829 мм 12'7"	3829 мм 12'7"	
5	Высота машины до верхушки антенны Product Link	3835 мм 12'7"	3835 мм 12'7"	
6	Высота до верха проблескового маячка	4108 мм 13'6"	4108 мм 13'6"	
7	Дорожный просвет	456 мм 1'5"	456 мм 1'5"	
8	Длина от осевой линии заднего моста до кромки противовеса	2661 мм 8'9"	2661 мм 8'9"	
9	Длина от осевой линии заднего моста до сцепки	1900 мм 6'3"	1900 мм 6'3"	
10	Колесная база	3800 мм 12'6"	3800 мм 12'6"	
11	Общая длина (без ковша)	8155 мм 26'10"	8355 мм 27'5"	
12	Длина при транспортировке (если ковш на уровне земли)*†	9673 мм 31'9"	9875 мм 32'5"	
13	Высота оси шарнира в транспортном положении	632 мм 2'0"	682 мм 2'2"	
14	Оси шарнира при максимальном подъеме	4554 мм 14'11"	4775 мм 15'7"	
15	Зазор стрелы погрузчика при максимальном подъеме	3881 мм 12'8"	4125 мм 13'6"	
16	Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°*†	3287 мм 10'9"	3508 мм 11'6"	
17	Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°*†	1481 мм 4'10"	1484 мм 4'10"	
18	Угол разгрузки при максимальном подъеме и разгрузке (на упорах)*	52 градуса	55 градусов	
19	Угол поворота ковша назад при максимальном подъеме*	61 градус	61 градус	
20	Угол поворота ковша назад в транспортном положении*	48 градусов	50 градусов	
21	Угол поворота ковша назад на поверхности земли*	40 градусов	40 градусов	
22	Радиус поворота по противовесу	13 692 мм 45'0"	13 692 мм 45'0"	
23	Радиус поворота по наружной стороне шины	13 700 мм 45'0"	13 700 мм 45'0"	
24	Радиус поворота по внутренней стороне шины	7180 мм 23'7"	7180 мм 23'7"	
25	Ширина с шинами в незагруженном состоянии	3240 мм 10'8"	3240 мм 10'8"	
	Ширина с шинами (в загруженном состоянии)	3260 мм 10'9"	3260 мм 10'9"	
26	Ширина протектора	2440 мм 8'0"	2440 мм 8'0"	

†Размеры указаны в таблицах раздела «Эксплуатационные характеристики».

Все размеры по высоте и шинам относятся к радиальным шинам Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 (для других шин см. Таблицу вариантов шин). Размеры «ширины с шинами» отражают ширину по выступам шин с учетом их расширения.

• Все размеры являются приблизительными и приведены для машины, оснащенной ковшом общего назначения объемом 5,4 м³ (7,1 ярда³) с радиальными шинами BOCE и Bridgestone 29.5R25 VSNT L4. (Для других ковшей см. раздел «Эксплуатационные характеристики»)

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Варианты шин

Марка шин	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Bridgestone	Michelin
Размер шин	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Вид протектора	L-4	L-4	L-5	L-5	L-3	L-3
Рисунок протектора	VSNT	XLDD1	XLDD2	XMINED2	VJT	XHA2
Ширина с шинами – Максимальная (в незагруженном состоянии)*	3240 мм 10'8"	3258 мм 10'9"	3256 мм 10'9"	3275 мм 10'9"	3263 мм 10'9"	3270 мм 10'9"
Ширина с шинами – Максимальная (в загруженном состоянии)*	3260 мм 10'9"	3302 мм 10'10"	3296 мм 10'10"	3294 мм 10'10"	3289 мм 10'10"	3296 мм 10'10"
Отклонение размеров по вертикали (среднееотклонение спереди и сзади)		-7 мм -0,3"	-6 мм -0,2"	5 мм 0,2"	-23 мм -0,9"	-40 мм -1,6"
Отклонение горизонтального вылета		-1 мм 0"	3 мм 0,1"	3 мм 0,1"	20 мм 0,8"	23 мм 0,9"
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины		42 мм 1,7"	36 мм 1,4"	34 мм 1,3"	29 мм 1,1"	36 мм 1,4"
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины		-42 мм -1,7"	-36 мм -1,4"	-34 мм -1,3"	-29 мм -1,1"	-36 мм -1,4"
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)		-156 кг -344 фунта	208 кг 459 фунтов	532 кг 1173 фунта	-684 кг -1508 фунтов	-700 кг -1544 фунта
Изменение статической опрокидывающей нагрузки в прямом положении		-119 кг -262 фунта	158 кг 349 фунтов	405 кг 892 фунта	-520 кг -1147 фунтов	-532 кг -1174 фунта
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте		-103 кг -228 фунтов	138 кг 304 фунта	352 кг 777 фунтов	-453 кг -998 фунтов	-463 кг -1022 фунта
Угол качания заднего моста	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов
Максимальный подъем и опускание одного колеса	549 мм 1'10"	549 мм 1'10"	549 мм 1'10"	549 мм 1'10"	549 мм 1'10"	549 мм 1'10"

*Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Марка шин	Bridgestone	Bridgestone	Maxam	Maxam	Maxam	Brawler
Размер шин	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29,5-25
Вид протектора	L-5	L-5	L-3	L-4	L-5	Сплошной
Рисунок протектора	VSDT	VSDL	MS302	MS405DX	MS503	Тяга/Плавн.
Ширина с шинами – Максимальная (в незагруженном состоянии)*	3272 мм 10'9"	3250 мм 10'8"	3270 мм 10'9"	3256 мм 10'9"	3268 мм 10'9"	3227 мм 10'8"
Ширина с шинами – Максимальная (в загруженном состоянии)*	3301 мм 10'10"	3275 мм 10'9"	3290 мм 10'10"	3282 мм 10'10"	3304 мм 10'11"	3230 мм 10'8"
Отклонение размеров по вертикали (среднееотклонение спереди и сзади)	4 мм 0,1"	20 мм 0,8"	-19 мм -0,8"	-33 мм -1,3"	-6 мм -0,2"	9 мм 0,4"
Отклонение горизонтального вылета	0 мм 0"	-10 мм -0,4"	6 мм 0,2"	19 мм 0,7"	-3 мм -0,1"	30 мм 1,2"
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины	41 мм 1,6"	15 мм 0,6"	30 мм 1,2"	22 мм 0,9"	44 мм 1,7"	-30 мм -1,2"
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины	-41 мм -1,6"	-15 мм -0,6"	-30 мм -1,2"	-22 мм -0,9"	-44 мм -1,7"	30 мм 1,2"
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)	500 кг 1103 фунта	708 кг 1561 фунт	-528 кг -1164 фунта	-388 кг -856 фунтов	252 кг 556 фунтов	5772 кг 12 727 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки в прямом положении	380 кг 838 фунтов	538 кг 1187 фунтов	-402 кг -885 фунтов	-295 кг -651 фунт	192 кг 423 фунта	4390 кг 9679 фунтов
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте	331 кг 730 фунтов	469 кг 1033 фунта	-350 кг -771 фунт	-257 кг -566 фунтов	167 кг 368 фунтов	3821 кг 8425 фунтов
Угол качания заднего моста	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±8 градусов
Максимальный подъем и опускание одного колеса	549 мм 1'10"	549 мм 1'10"	549 мм 1'10"	549 мм 1'10"	549 мм 1'10"	340 мм 1'1"

*Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Варианты шин

Марка шин	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Maxam
Размер шин	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Вид протектора	L-3	L-3	L-4	L-4
Рисунок протектора	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX
Ширина с шинами – Максимальная (в незагруженном состоянии)*	3373 мм 11'1"	3341 мм 11'0"	3344 мм 11'0"	3357 мм 11'1"
Ширина с шинами – Максимальная (в загруженном состоянии)*	3384 мм 11'2"	3359 мм 11'1"	3366 мм 11'1"	3382 мм 11'2"
Отклонение размеров по вертикали (среднееотклонение спереди и сзади)	-25 мм -1"	-19 мм -0,8"	-16 мм -0,6"	-34 мм -1,3"
Отклонение горизонтального вылета	18 мм 0,7"	20 мм 0,8"	19 мм 0,7"	19 мм 0,7"
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины	124 мм 4,9"	99 мм 3,9"	106 мм 4,2"	122 мм 4,8"
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины	-124 мм -4,9"	-99 мм -3,9"	-106 мм -4,2"	-122 мм -4,8"
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)	-40 кг -88 фунтов	240 кг 529 фунтов	316 кг 697 фунтов	308 кг 679 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки в прямом положении	-30 кг -67 фунтов	183 кг 402 фунта	240 кг 530 фунтов	234 кг 516 фунтов
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте	-26 кг -58 фунтов	159 кг 350 фунтов	209 кг 461 фунт	204 кг 450 фунтов
Угол качания заднего моста	±8 градусов	±8 градусов	±8 градусов	±8 градусов
Максимальный подъем и опускание одного колеса	340 мм 1'1"	340 мм 1'1"	340 мм 1'1"	340 мм 1'1"

*Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

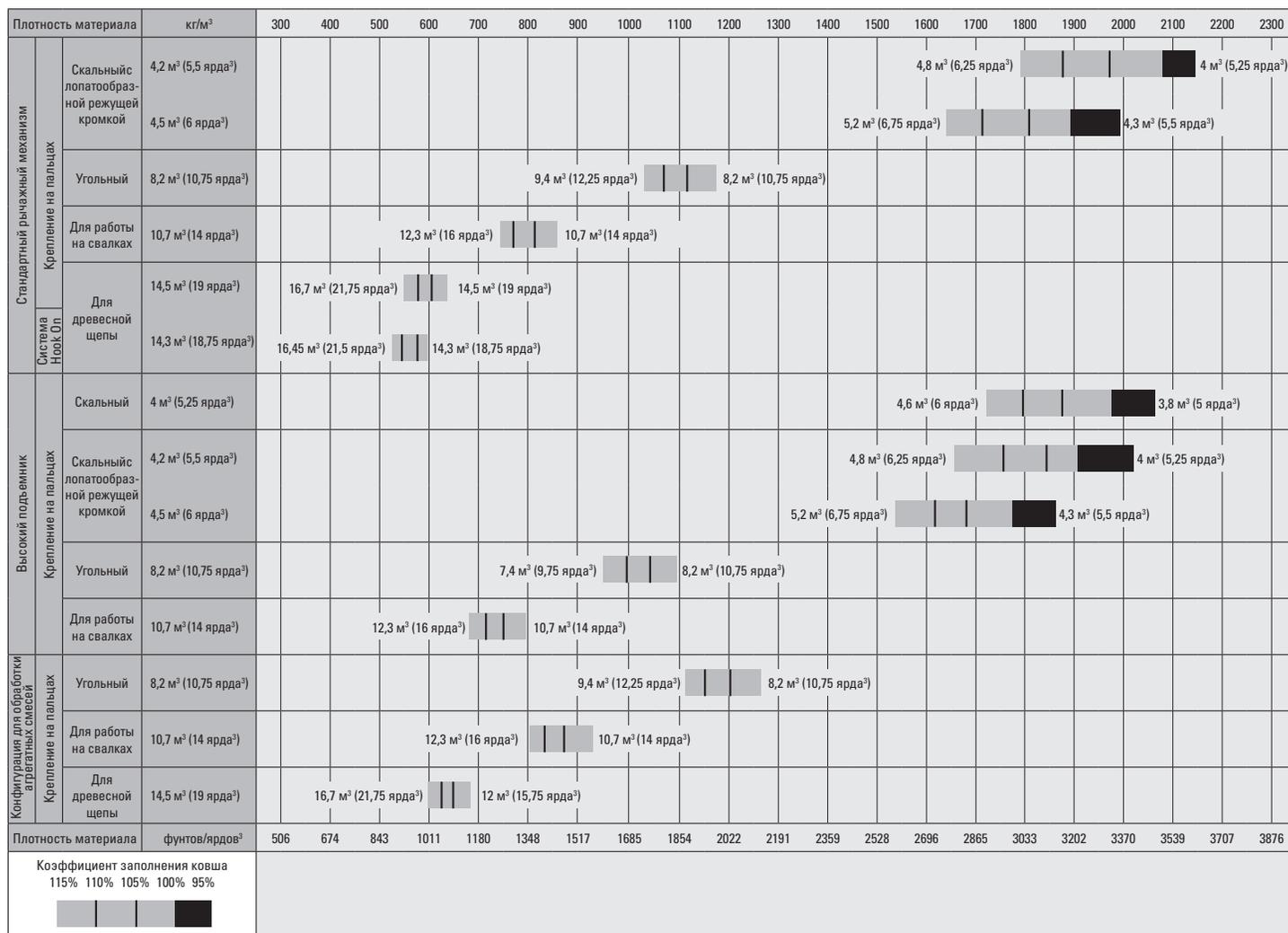
Руководство по выбору ковшей и коэффициенты заполнения

Выбор размера ковша зависит от плотности материала и ожидаемого коэффициента заполнения. Серия высокопроизводительных ковшей Cat отличается увеличенным днищем, большим показателем раскрытия, увеличенным углом поворота носителя, закругленными боковыми стенками и встроенной защитой от высыпания, отличается значительно высокими коэффициентами заполнения в сравнении с предыдущими поколениями ковшей Cat или ковшами других производителей. Таким образом, фактическая производительность машины часто превышает номинальную.

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

*Номинальная производительность измеряется в % по стандарту ISO 7546:1983.

Примечание: Полученные коэффициенты заполнения также будут зависеть от того, промыт ковш или нет.



Примечание: Все ковши имеют режущие кромки с болтовым креплением.

Эксплуатационные характеристики – Ковши

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		Общего назначения с системой Pin On					
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30
	ярд³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80
	ярд³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50
Ширина	мм	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3287	3121	3121	3219	3051	3051
	фут/дюйм	10'9"	10'2"	10'2"	10'6"	10'0"	10'0"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1481	1618	1618	1529	1664	1664
	фут/дюйм	4'10"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	2966	3177	3177	3050	3261	3261
	фут/дюйм	9'8"	10'5"	10'5"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Глубина копания	мм	88	88	53	88	88	53
	дюймы	3,4"	3,4"	2,1"	3,4"	3,4"	2,1"
12† Общая длина	мм	9673	9915	9915	9757	9999	9999
	фут/дюйм	31'9"	32'7"	32'7"	32'1"	32'10"	32'10"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6435	6435	6435	6258	6258	6258
	фут/дюйм	21'2"	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"	20'7"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7612	7725	7725	7635	7749	7749
	фут/дюйм	25'0"	25'5"	25'5"	25'1"	25'6"	25'6"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	22 809	22 623	23 066	22 564	22 377	22 817
	фунты	50 271	49 861	50 839	49 732	49 321	50 288
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	24 219	24 032	24 493	23 977	23 788	24 245
	фунты	53 380	52 967	53 984	52 845	52 429	53 436
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 706	19 520	19 936	19 478	19 291	19 703
	фунты	43 432	43 022	43 939	42 931	42 518	43 427
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	20 965	20 777	21 209	20 740	20 552	20 979
	фунты	46 208	45 794	46 745	45 713	45 296	46 239
Вырывное усилие (§)	кН	227	224	242	214	211	227
	фунт-сила	51 008	50 477	54 405	48 132	47 613	51 158
Эксплуатационная масса*	кг	30 344	30 482	30 307	30 427	30 565	30 390
	фунты	66 877	67 182	66 795	67 060	67 365	66 978

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 33/65R29 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм						
Тип ковша		Общего назначения с системой Pin On						
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	
Номинальная вместимость	м ³	6,00	6,00	5,80	6,40	6,40	6,10	
	ярд ³	7,75	7,75	7,50	8,25	8,25	8,00	
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,60	6,60	6,40	7,00	7,00	6,70	
	ярд ³	8,75	8,75	8,25	9,25	9,25	8,75	
Ширина	мм	3447	3535	3535	3447	3535	3535	
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3201	3034	3034	3145	2977	2977	
	фут/дюйм	10'6"	9'11"	9'11"	10'3"	9'9"	9'9"	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1551	1686	1686	1603	1737	1737	
	фут/дюйм	5'1"	5'6"	5'6"	5'3"	5'8"	5'8"	
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3078	3289	3289	3155	3366	3366	
	фут/дюйм	10'1"	10'9"	10'9"	10'4"	11'0"	11'0"	
A† Глубина копания	мм	88	88	53	88	88	53	
	дюймы	3,4"	3,4"	2,1"	3,4"	3,4"	2,1"	
12† Общая длина	мм	9785	10 027	10 027	9862	10 104	10 104	
	фут/дюйм	32'2"	32'11"	32'11"	32'5"	33'2"	33'2"	
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6284	6284	6284	6604	6604	6604	
	фут/дюйм	20'8"	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"	21'8"	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7643	7757	7757	7664	7779	7779	
	фут/дюйм	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'7"	25'7"	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	22 424	22 237	22 672	22 253	22 064	22 530	
	фунты	49 423	49 011	49 970	49 046	48 631	49 657	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	23 839	23 649	24 103	23 676	23 485	23 969	
	фунты	52 541	52 124	53 123	52 182	51 762	52 829	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 343	19 155	19 564	19 183	18 994	19 429	
	фунты	42 632	42 219	43 119	42 280	41 864	42 822	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	20 608	20 418	20 843	20 457	20 266	20 717	
	фунты	45 420	45 002	45 938	45 087	44 667	45 661	
Вырывное усилие (§)	кН	210	207	222	199	197	211	
	фунт-сила	47 182	46 666	50 092	44 880	44 374	47 515	
Эксплуатационная масса*	кг	30 523	30 661	30 486	30 585	30 723	30 548	
	фунты	67 272	67 577	67 190	67 408	67 713	67 326	

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм				
Тип ковша		Крепление на пальцах – Угольный	Крепление на пальцах – Для древесной щепы	Крепление на пальцах – Для работы на свалках		Крепление на пальцах – Для работы на свалках и земляных работ
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Rubber Edge	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	8,20	14,50	10,70	10,70	9,90
	ярд³	10,75	19,00	14,00	14,00	13,00
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	9,00	16,00	11,80	11,80	10,90
	ярд³	11,75	21,00	15,50	15,50	14,25
Ширина	мм	3638	4434	3882	3882	3882
	фут/дюйм	11'11"	14'6"	12'8"	12'8"	12'8"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2931	2739	2834	2755	3067
	фут/дюйм	9'7"	8'11"	9'3"	9'0"	10'0"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1625	1802	1693	1620	1460
	фут/дюйм	5'4"	5'10"	5'6"	5'3"	4'9"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3336	3597	3453	3457	3123
	фут/дюйм	10'11"	11'9"	11'3"	11'4"	10'2"
A† Глубина копания	мм	93	104	74	74	114
	дюймы	3,6"	4,1"	2,9"	2,9"	4,5"
12† Общая длина	мм	10 047	10 317	10 181	10 265	9851
	фут/дюйм	33'0"	33'11"	33'5"	33'9"	32'4"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6551	7047	6958	6958	7130
	фут/дюйм	21'6"	23'2"	22'10"	22'10"	23'5"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7805	8243	7956	7995	7863
	фут/дюйм	25'8"	27'1"	26'2"	26'3"	25'10"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	21 810	21 013	20 785	20 918	23 001
	фунты	48 069	46 314	45 810	46 103	50 695
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	23 281	22 640	22 296	22 432	24 756
	фунты	51 313	49 898	49 141	49 441	54 563
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	18 738	17 862	17 728	17 861	19 707
	фунты	41 300	39 368	39 072	39 366	43 436
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	20 060	19 328	19 089	19 225	21 287
	фунты	44 213	42 600	42 073	42 373	46 917
Вырывное усилие (§)	кН	177	151	172	170	204
	фунт-сила	39 906	33 932	38 687	38 377	45 993
Эксплуатационная масса*	кг	30 931	32 192	31 817	31 733	31 581
	фунты	68 171	70 951	70 124	69 939	69 605

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм									
Тип ковша		Плоское дно – Крепление на пальцах			Плоское дно – Крепление на пальцах – Для тяжелых условий эксплуатации, с кромкой для профилирования сзади		Плоское дно – Крепление на пальцах – С кромкой для профилирования сзади		Плоское дно – Крепление на пальцах – Для легких материалов		
		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты	Наконеч- ники	Наконечники, устанавливае- мые заподлицо	Наконечники, устанавливае- мые заподлицо	Режущие кромки с болтовым креплением (стальные)	Режущие кромки с болтовым креплением (резиновая накладка)	Режущие кромки с болтовым креплением (стальные)	Режущие кромки с болтовым креплением (резиновая накладка)	
Номинальная вместимость	м³	5,70	5,70	5,50	5,60	5,70	9,90	9,90	10,70	10,70	
	ярд³	7,50	7,50	7,25	7,25	7,50	13,00	13,00	14,00	14,00	
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	6,30	6,30	6,10	6,20	6,30	10,90	10,90	11,80	11,80	
	ярд³	8,25	8,25	8,00	8,00	8,25	14,25	14,25	15,50	15,50	
Ширина	мм	3447	3535	3535	3580	3580	3882	3882	3882	3882	
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'8"	11'8"	12'8"	12'8"	12'8"	12'8"	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3120	2943	2943	3216	2976	3067	2989	2834	2755	
	фут/дюйм	10'2"	9'7"	9'7"	10'6"	9'9"	10'0"	9'9"	9'3"	9'0"	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1444	1566	1566	1389	1627	1460	1387	1693	1620	
	фут/дюйм	4'8"	5'1"	5'1"	4'6"	5'4"	4'9"	4'6"	5'6"	5'3"	
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3075	3286	3286	2968	3306	3123	3127	3453	3457	
	фут/дюйм	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'10"	10'2"	10'3"	11'3"	11'4"	
A† Глубина копания	мм	88	88	53	59	59	74	74	74	74	
	дюймы	3,4"	3,4"	2,1"	2,3"	2,3"	2,9"	2,9"	2,9"	2,9"	
12† Общая длина	мм	9782	10 024	10 024	9652	9991	9851	9935	10 181	10 265	
	фут/дюйм	32'2"	32'11"	32'11"	31'8"	32'10"	32'4"	32'8"	33'5"	33'9"	
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6257	6257	6257	6500	6493	7169	7169	6946	6946	
	фут/дюйм	20'7"	20'7"	20'7"	21'4"	21'4"	23'7"	23'7"	22'10"	22'10"	
Радиус поворота погрузчика с ковшом транспортном положении	мм	7642	7756	7756	7662	7757	7863	7904	7956	7995	
	фут/дюйм	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'6"	25'10"	25'12"	26'2"	26'3"	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	22 062	21 878	22 298	21 379	21 422	23 032	23 164	20 900	21 030	
	фунты	48 626	48 220	49 146	47 120	47 215	50 762	51 054	46 065	46 350	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	23 432	23 246	23 682	22 749	22 792	24 808	24 944	22 413	22 545	
	фунты	51 644	51 234	52 195	50 139	50 234	54 677	54 978	49 398	49 689	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 030	18 846	19 241	18 321	18 365	19 728	19 860	17 843	17 972	
	фунты	41 943	41 536	42 407	40 380	40 476	43 481	43 773	39 327	39 612	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	20 254	20 068	20 477	19 543	19 586	21 330	21 466	19 206	19 338	
	фунты	44 640	44 230	45 132	43 074	43 169	47 011	47 312	42 330	42 622	
Вырывное усилие (§)	кН	210	208	223	222	222	213	211	172	171	
	фунт-сила	47 288	46 772	50 212	50 021	50 063	47 906	47 479	38 805	38 491	
Эксплуатационная масса*	кг	30 552	30 690	30 515	31 363	31 311	31 478	31 396	31 706	31 623	
	фунты	67 336	67 641	67 254	69 123	69 010	69 377	69 196	69 879	69 696	

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм			Стандартный рычажный механизм				
Тип ковша	Скальный с лопатообразной режущей кромкой – Крепление на пальцах ***				Скальный с лопатообразной режущей кромкой, для тяжелых условий эксплуатации – Крепление на пальцах ***		
	Тип кромки	Наконечники	Сегменты зубьев	Наконечники	Сегменты зубьев	Наконечники	Сегменты зубьев
Номинальная вместимость	м³	4,20	4,40	4,50	4,70	4,20	4,30
	ярд³	5,50	5,75	6,00	6,25	5,50	5,50
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,60	4,80	5,00	5,20	4,60	4,70
	ярд³	6,00	6,25	6,50	6,75	6,00	6,25
Ширина	мм	3524	3524	3524	3524	3546	3546
	фут/дюйм	11'6"	11'6"	11'6"	11'6"	11'7"	11'7"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3132	3132	3133	3133	3223	3223
	фут/дюйм	10'3"	10'3"	10'3"	10'3"	10'6"	10'6"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1768	1768	1767	1767	1724	1724
	фут/дюйм	5'9"	5'9"	5'9"	5'9"	5'7"	5'7"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3279	3279	3278	3278	3184	3184
	фут/дюйм	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'5"	10'5"
A† Глубина копания	мм	48	83	48	83	40	75
	дюймы	1,9"	3,2"	1,9"	3,2"	1,5"	2,9"
12† Общая длина	мм	9992	9992	9991	9991	9894	9894
	фут/дюйм	32'10"	32'10"	32'10"	32'10"	32'6"	32'6"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6202	6202	6193	6193	6415	6415
	фут/дюйм	20'5"	20'5"	20'4"	20'4"	21'1"	21'1"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7740	7740	7739	7739	7721	7721
	фут/дюйм	25'5"	25'5"	25'5"	25'5"	25'4"	25'4"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	23 913	23 435	23 543	23 050	23 696	23 246
	фунты	52 705	51 651	51 890	50 804	52 226	51 235
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	25 353	24 871	24 986	24 489	25 210	24 750
	фунты	55 879	54 817	55 070	53 974	55 564	54 550
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	20 702	20 232	20 347	19 866	20 430	19 986
	фунты	45 628	44 593	44 846	43 784	45 027	44 050
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	21 985	21 513	21 635	21 149	21 781	21 328
	фунты	48 456	47 415	47 683	46 613	48 006	47 007
Вырывное усилие (§)	кН	230	213	229	212	248	228
	фунт-сила	51 746	47 885	51 543	47 693	55 815	51 417
Эксплуатационная масса*	кг	30 729	31 030	31 025	31 327	31 266	31 567
	фунты	67 725	68 390	68 378	69 043	68 909	69 574

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм						С системой Hook On (Fusion) – Для древесной щепы
Тип ковша	Общего назначения – с системой Hook On – Fusion™							
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30	14,50
	ярд³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00	19,00
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80	16,00
	ярд³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50	21,00
Ширина	мм	3447	3535	3535	3447	3535	3535	4433,4
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"	14'6"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3183	3017	3017	3117	2950	2950	2668
	фут/дюйм	10'5"	9'10"	9'10"	10'2"	9'8"	9'8"	8'9"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1588	1724	1724	1640	1775	1775	1915
	фут/дюйм	5'2"	5'7"	5'7"	5'4"	5'9"	5'9"	6'3"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3116	3327	3327	3200	3411	3411	3727
	фут/дюйм	10'2"	10'11"	10'11"	10'6"	11'2"	11'2"	12'2"
A† Глубина копания	мм	93	93	58	93	93	58	75
	дюймы	3,6"	3,6"	2,3"	3,6"	3,6"	2,3"	2,9"
12† Общая длина	мм	9827	10 069	10 069	9911	10 153	10 153	10 423
	фут/дюйм	32'3"	33'1"	33'1"	32'7"	33'4"	33'4"	34'3"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6532	6532	6532	6599	6599	6599	7172
	фут/дюйм	21'6"	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"	21'8"	23'7"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7694	7817	7817	7721	7845	7845	8395
	фут/дюйм	25'3"	25'8"	25'8"	25'4"	25'9"	25'9"	27'7"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	21 361	21 177	21 611	21 136	20 950	21 367	18 903
	фунты	47 080	46 674	47 631	46 584	46 175	47 094	41 662
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	22 728	22 542	22 996	22 511	22 324	22 757	20 315
	фунты	50 092	49 682	50 685	49 615	49 202	50 157	44 774
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	18 354	18 169	18 575	18 140	17 954	18 346	15 989
	фунты	40 452	40 046	40 941	39 981	39 572	40 436	35 240
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	19 576	19 390	19 815	19 372	19 185	19 591	17 262
	фунты	43 147	42 737	43 673	42 697	42 284	43 179	38 046
Вырывное усилие (§)	кН	203	201	216	193	190	204	141
	фунт-сила	45 829	45 315	48 584	43 399	42 894	45 873	31 880
Эксплуатационная масса*	кг	31 086	31 224	31 049	31 196	31 334	31 159	32 572
	фунты	68 513	68 817	68 431	68 755	69 060	68 673	71 789

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм с высоким подъемом					
Тип ковша		Общего назначения с системой Pin On					
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30
	ярд³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80
	ярд³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50
Ширина	мм	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3508	3342	3342	3439	3272	3272
	фут/дюйм	11'6"	10'11"	10'11"	11'3"	10'8"	10'8"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1484	1621	1621	1532	1667	1667
	фут/дюйм	4'10"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3126	3337	3337	3210	3421	3421
	фут/дюйм	10'3"	10'11"	10'11"	10'6"	11'2"	11'2"
A† Глубина копания	мм	86	86	51	86	86	51
	дюймы	3,4"	3,4"	2"	3,4"	3,4"	2"
12† Общая длина	мм	9875	10 114	10 114	9959	10 198	10 198
	фут/дюйм	32'5"	33'3"	33'3"	32'9"	33'6"	33'6"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6656	6656	6656	6478	6478	6478
	фут/дюйм	21'11"	21'11"	21'11"	21'4"	21'4"	21'4"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8114	8226	8226	8137	8250	8250
	фут/дюйм	26'8"	27'0"	27'0"	26'9"	27'1"	27'1"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	20 833	20 650	21 063	20 603	20 419	20 828
	фунты	45 917	45 513	46 424	45 410	45 004	45 906
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	22 033	21 849	22 276	21 805	21 619	22 043
	фунты	48 562	48 156	49 098	48 058	47 649	48 583
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	18 354	18 171	18 563	18 137	17 953	18 342
	фунты	40 453	40 049	40 914	39 975	39 569	40 426
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	19 430	19 245	19 650	19 215	19 029	19 431
	фунты	42 823	42 416	43 309	42 351	41 941	42 826
Вырывное усилие (§)	кН	230	228	245	217	215	231
	фунт-сила	51 775	51 273	55 258	48 860	48 369	51 964
Эксплуатационная масса*	кг	30 477	30 616	30 440	30 560	30 699	30 523
	фунты	67 171	67 476	67 089	67 354	67 659	67 272

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм с высоким подъемом					
Тип ковша		Общего назначения с системой Pin On					
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,00	6,00	5,80	6,40	6,40	6,10
	ярд ³	7,75	7,75	7,50	8,25	8,25	8,00
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,60	6,60	6,40	7,00	7,00	6,70
	ярд ³	8,75	8,75	8,25	9,25	9,25	8,75
Ширина	мм	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3421	3254	3254	3366	3198	3198
	фут/дюйм	11'2"	10'8"	10'8"	11'0"	10'5"	10'5"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1554	1688	1688	1606	1740	1740
	фут/дюйм	5'1"	5'6"	5'6"	5'3"	5'8"	5'8"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3238	3449	3449	3315	3526	3526
	фут/дюйм	10'7"	11'3"	11'3"	10'10"	11'6"	11'6"
A† Глубина копания	мм	86	86	51	86	86	51
	дюймы	3,4"	3,4"	2"	3,4"	3,4"	2"
12† Общая длина	мм	9987	10 226	10 226	10 064	10 303	10 303
	фут/дюйм	32'10"	33'7"	33'7"	33'1"	33'10"	33'10"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6504	6504	6504	6824	6824	6824
	фут/дюйм	21'5"	21'5"	21'5"	22'5"	22'5"	22'5"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8144	8258	8258	8166	8279	8279
	фут/дюйм	26'9"	27'2"	27'2"	26'10"	27'2"	27'2"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	20 466	20 282	20 688	20 302	20 117	20 550
	фунты	45 108	44 702	45 596	44 747	44 338	45 293
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	21 669	21 483	21 904	21 512	21 324	21 773
	фунты	47 760	47 350	48 276	47 413	47 000	47 988
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	18 004	17 820	18 205	17 850	17 664	18 074
	фунты	39 682	39 275	40 125	39 342	38 932	39 835
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	19 084	18 898	19 296	18 937	18 749	19 172
	фунты	42 062	41 651	42 530	41 737	41 323	42 255
Вырывное усилие (§)	кН	213	211	226	202	200	214
	фунт-сила	47 897	47 409	50 884	45 564	45 084	48 270
Эксплуатационная масса*	кг	30 656	30 795	30 619	30 718	30 857	30 681
	фунты	67 566	67 871	67 484	67 703	68 007	67 621

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм с высоким подъемом		
Тип ковша		Общего назначения – С креплением на пальцах – С антиабразивными накладками		
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	6,00	6,00	5,70
	ярд ³	7,75	7,75	7,50
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м ³	6,60	6,60	6,30
	ярд ³	8,75	8,75	8,25
Ширина	мм	3447	3546	3546
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3422	3258	3258
	фут/дюйм	11'2"	10'8"	10'8"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1553	1688	1688
	фут/дюйм	5'1"	5'6"	5'6"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3237	3446	3446
	фут/дюйм	10'7"	11'3"	11'3"
A† Глубина копания	мм	86	86	51
	дюймы	3,4"	3,4"	2"
12† Общая длина	мм	9986	10 221	10 221
	фут/дюйм	32'10"	33'7"	33'7"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6744	6744	6744
	фут/дюйм	22'2"	22'2"	22'2"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8144	8261	8261
	фут/дюйм	26'9"	27'2"	27'2"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	20 403	20 245	20 663
	фунты	44 968	44 621	45 541
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	21 598	21 439	21 872
	фунты	47 604	47 253	48 206
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	17 949	17 791	18 187
	фунты	39 560	39 212	40 086
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	19 022	18 862	19 272
	фунты	41 924	41 573	42 476
Вырывное усилие (§)	кН	213	211	226
	фунт-сила	47 914	47 479	50 911
Эксплуатационная масса*	кг	30 655	30 773	30 593
	фунты	67 563	67 822	67 427

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм с высоким подъемом									
Тип ковша		Крепление на пальцах – Плоское дно			Крепление на пальцах – Плоское дно, для тяжелых условий эксплуатации, с кромкой для профилирования сзади	Крепление на пальцах – Плоское дно, с кромкой для профилирования сзади	Крепление на пальцах – Плоское дно				
		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники			Наконечники, устанавливаемые заподлицо	Наконечники, устанавливаемые заподлицо	Режущие кромки с болтовым креплением (стальные)	Режущие кромки с болтовым креплением (резиновая накладка)	Режущие кромки с болтовым креплением (стальные)
Номинальная вместимость	м³	5,70	5,70	5,50	5,60	5,70	9,94	9,94	10,70	10,70	
	ярд³	7,50	7,50	7,25	7,25	7,50	13,00	13,00	14,00	14,00	
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	6,30	6,30	6,10	6,20	6,30	10,90	10,90	11,80	11,80	
	ярд³	8,25	8,25	8,00	8,00	8,25	14,25	14,25	15,50	15,50	
Ширина	мм	3447	3535	3535	3580	3580	3882	3882	3882	3882	
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'8"	11'8"	12'8"	12'8"	12'8"	12'8"	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3340	3163	3163	3436	3196	3288	3209	3054	2976	
	фут/дюйм	10'11"	10'4"	10'4"	11'3"	10'5"	10'9"	10'6"	10'0"	9'9"	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1447	1569	1569	1392	1630	1463	1390	1696	1623	
	фут/дюйм	4'8"	5'1"	5'1"	4'6"	5'4"	4'9"	4'6"	5'6"	5'3"	
Вылет при горизонтальном расположении рукояти и ковша	мм	3235	3446	3446	3128	3466	3283	3287	3613	3617	
	фут/дюйм	10'7"	11'3"	11'3"	10'3"	11'4"	10'9"	10'9"	11'10"	11'10"	
A† Глубина копания	мм	86	86	51	57	57	72	72	72	72	
	дюймы	3,4"	3,4"	2"	2,2"	2,2"	2,8"	2,8"	2,8"	2,8"	
12† Общая длина	мм	9984	10 223	10 223	9855	10 194	10 051	10 129	10 381	10 459	
	фут/дюйм	32'10"	33'7"	33'7"	32'4"	33'6"	33'0"	33'3"	34'1"	34'4"	
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6477	6477	6477	6721	6714	7389	7389	7167	7167	
	фут/дюйм	21'3"	21'3"	21'3"	22'1"	22'1"	24'3"	24'3"	23'7"	23'7"	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8143	8257	8257	8164	8259	8364	8404	8456	8494	
	фут/дюйм	26'9"	27'2"	27'2"	26'10"	27'2"	27'6"	27'7"	27'9"	27'11"	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	20 155	19 973	20 366	19 456	19 500	20 794	20 923	18 938	19 065	
	фунты	44 423	44 022	44 888	42 882	42 979	45 831	46 114	41 741	42 020	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	21 323	21 140	21 546	20 623	20 666	22 274	22 406	20 216	20 345	
	фунты	46 996	46 592	47 487	45 453	45 549	49 093	49 384	44 556	44 840	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	17 730	17 548	17 922	17 011	17 055	18 173	18 302	16 501	16 627	
	фунты	39 077	38 677	39 501	37 494	37 590	40 055	40 338	36 368	36 647	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	18 777	18 594	18 979	18 056	18 099	19 514	19 646	17 656	17 784	
	фунты	41 386	40 982	41 831	39 796	39 891	43 009	43 301	38 914	39 198	
Вырывное усилие (§)	кН	213	211	227	225	226	216	215	175	174	
	фунт-сила	48 005	47 516	51 005	50 767	50 810	48 670	48 327	39 438	39 194	
Эксплуатационная масса*	кг	30 685	30 824	30 648	31 496	31 445	31 611	31 529	31 839	31 756	
	фунты	67 630	67 935	67 548	69 418	69 304	69 671	69 490	70 174	69 991	

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм с высоким подъемом					
Тип ковша		Крепление на пальцах – Угольный	Крепление на пальцах – Для древесной щепы	Крепление на пальцах – Для работы на свалках		Крепление на пальцах – Для работы на свалках и земляных работ	Крепление на пальцах – Скальный, для тяжелых условий эксплуатации***
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Резиновая кромка	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Тип кромки							
Номинальная вместимость	м³	8,20	14,50	10,70	10,70	9,90	4,00
	ярд³	10,75	19,00	14,00	14,00	13,00	5,25
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	9,00	16,00	11,80	11,80	10,90	4,40
	ярд³	11,75	21,00	15,50	15,50	14,25	5,75
Ширина	мм	3638	4434	3882	3882	3882	3405
	фут/дюйм	11'11"	14'6"	12'8"	12'8"	12'8"	11'2"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3152	2960	3054	2976	3288	3710
	фут/дюйм	10'4"	9'8"	10'0"	9'9"	10'9"	12'2"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1628	1805	1696	1623	1463	1224
	фут/дюйм	5'4"	5'11"	5'6"	5'3"	4'9"	4'0"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3496	3757	3613	3617	3283	2798
	фут/дюйм	11'5"	12'3"	11'10"	11'10"	10'9"	9'2"
A† Глубина копания	мм	91	102	72	72	112	107
	дюймы	3,6"	4"	2,8"	2,8"	4,4"	4,2"
12† Общая длина	мм	10 248	10 517	10 381	10 459	10 051	9562
	фут/дюйм	33'8"	34'7"	34'1"	34'4"	33'0"	31'5"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6771	7267	7179	7179	7351	6156
	фут/дюйм	22'3"	23'11"	23'7"	23'7"	24'2"	20'3"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8305	8742	8456	8494	8364	8018
	фут/дюйм	27'3"	28'9"	27'9"	27'11"	27'6"	26'4"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	19 848	18 950	18 824	18 954	20 772	21 333
	фунты	43 745	41 766	41 488	41 774	45 782	47 019
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	21 095	20 313	20 100	20 232	22 234	22 514
	фунты	46 494	44 770	44 301	44 593	49 005	49 622
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	17 397	16 443	16 386	16 516	18 159	18 799
	фунты	38 343	36 242	36 116	36 402	40 022	41 433
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	18 521	17 677	17 540	17 672	19 481	19 852
	фунты	40 820	38 961	38 658	38 950	42 936	43 755
Вырывное усилие (§)	кН	180	153	175	173	207	295
	фунт-сила	40 529	34 486	39 320	39 080	46 707	66 366
Эксплуатационная масса*	кг	31 064	32 325	31 950	31 866	31 715	31 130
	фунты	68 465	71 245	70 418	70 233	69 899	68 610

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм с высоким подъемом					
Тип ковша		Крепление на пальцах – Скальный с лопатообразной режущей кромкой***				Крепление на пальцах – Скальный с лопатообразной режущей кромкой, для тяжелых условий эксплуатации***	
		Наконечники	Сегменты зубьев	Наконечники	Сегменты зубьев	Наконечники	Сегменты зубьев
Номинальная вместимость	м³	4,20	4,40	4,50	4,70	4,20	4,30
	ярд³	5,50	5,75	6,00	6,25	5,50	5,50
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,60	4,80	5,00	5,20	4,60	4,70
	ярд³	6,00	6,25	6,50	6,75	6,00	6,25
Ширина	мм	3524	3524	3524	3524	3546	3546
	фут/дюйм	11'6"	11'6"	11'6"	11'6"	11'7"	11'7"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3353	3353	3354	3354	3443	3443
	фут/дюйм	11'0"	11'0"	11'0"	11'0"	11'3"	11'3"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1770	1770	1770	1770	1727	1727
	фут/дюйм	5'9"	5'9"	5'9"	5'9"	5'8"	5'8"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3439	3439	3438	3438	3344	3344
	фут/дюйм	11'3"	11'3"	11'3"	11'3"	10'11"	10'11"
A† Глубина копания	мм	46	81	46	81	38	73
	дюймы	1,8"	3,2"	1,8"	3,2"	1,5"	2,8"
12† Общая длина	мм	10 194	10 194	10 192	10 192	10 095	10 095
	фут/дюйм	33'6"	33'6"	33'6"	33'6"	33'2"	33'2"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6422	6422	6414	6414	6636	6636
	фут/дюйм	21'1"	21'1"	21'1"	21'1"	21'10"	21'10"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8240	8240	8240	8240	8222	8222
	фут/дюйм	27'1"	27'1"	27'1"	27'1"	27'0"	27'0"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	21 867	21 403	21 507	21 030	21 589	21 153
	фунты	48 196	47 172	47 402	46 351	47 582	46 621
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	23 094	22 626	22 736	22 254	22 872	22 427
	фунты	50 899	49 867	50 110	49 049	50 410	49 429
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 302	18 844	18 953	18 485	18 984	18 552
	фунты	42 542	41 533	41 774	40 741	41 840	40 890
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	20 399	19 938	20 053	19 581	20 133	19 693
	фунты	44 959	43 944	44 198	43 158	44 374	43 404
Вырывное усилие (§)	кН	233	216	232	215	252	232
	фунт-сила	52 526	48 615	52 323	48 423	56 658	52 202
Эксплуатационная масса*	кг	30 862	31 164	31 158	31 460	31 399	31 701
	фунты	68 020	68 685	68 673	69 337	69 203	69 868

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

*** Технические характеристики скального ковша указаны для радиальных шин Bridgestone 29.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Конфигурация рычажного механизма для обработки агрегатных смесей					
Тип ковша		Общего назначения с системой Pin On					
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30
	ярд³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80
	ярд³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50
Ширина	мм	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3287	3121	3121	3219	3051	3051
	фут/дюйм	10'9"	10'2"	10'2"	10'6"	10'0"	10'0"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1481	1618	1618	1529	1664	1664
	фут/дюйм	4'10"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	2966	3177	3177	3050	3261	3261
	фут/дюйм	9'8"	10'5"	10'5"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Глубина копания	мм	88	88	53	88	88	53
	дюймы	3,4"	3,4"	2,1"	3,4"	3,4"	2,1"
12† Общая длина	мм	9677	9919	9919	9761	10 003	10 003
	фут/дюйм	31'9"	32'7"	32'7"	32'1"	32'10"	32'10"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6435	6435	6435	6258	6258	6258
	фут/дюйм	21'2"	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"	20'7"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7612	7725	7725	7635	7749	7749
	фут/дюйм	25'0"	25'5"	25'5"	25'1"	25'6"	25'6"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	24 404	24 218	24 676	24 149	23 963	24 416
	фунты	53 786	53 377	54 386	53 226	52 814	53 812
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	25 939	25 752	26 229	25 687	25 498	25 971
	фунты	57 171	56 758	57 809	56 615	56 199	57 240
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	21 012	20 826	21 254	20 776	20 589	21 013
	фунты	46 312	45 902	46 845	45 792	45 380	46 313
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	22 406	22 218	22 663	22 173	21 984	22 425
	фунты	49 383	48 969	49 949	48 870	48 454	49 425
Вырывное усилие (§)	кН	227	224	242	214	211	227
	фунт-сила	51 008	50 477	54 405	48 132	47 613	51 158
Эксплуатационная масса*	кг	30 985	31 123	30 948	31 068	31 206	31 031
	фунты	68 290	68 595	68 208	68 473	68 778	68 391

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

** Конфигурация для обработки агрегатных смесей не совместима со скальным ковшом и высоким подъемом.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Конфигурация рычажного механизма для обработки агрегатных смесей						
Тип ковша		Общего назначения с системой Pin On						
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	
Номинальная вместимость	м³	6,00	6,00	5,80	6,40	6,40	6,10	
	ярд³	7,75	7,75	7,50	8,25	8,25	8,00	
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	6,60	6,60	6,40	7,00	7,00	6,70	
	ярд³	8,75	8,75	8,25	9,25	9,25	8,75	
Ширина	мм	3447	3535	3535	3447	3535	3535	
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3201	3034	3034	3145	2977	2977	
	фут/дюйм	10'6"	9'11"	9'11"	10'3"	9'9"	9'9"	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1551	1686	1686	1603	1737	1737	
	фут/дюйм	5'1"	5'6"	5'6"	5'3"	5'8"	5'8"	
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3078	3289	3289	3155	3366	3366	
	фут/дюйм	10'1"	10'9"	10'9"	10'4"	11'0"	11'0"	
A† Глубина копания	мм	88	88	53	88	88	53	
	дюймы	3,4"	3,4"	2,1"	3,4"	3,4"	2,1"	
12† Общая длина	мм	9789	10 031	10 031	9866	10 108	10 108	
	фут/дюйм	32'2"	32'11"	32'11"	32'5"	33'2"	33'2"	
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6284	6284	6284	6604	6604	6604	
	фут/дюйм	20'8"	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"	21'8"	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7643	7757	7757	7664	7779	7779	
	фут/дюйм	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'7"	25'7"	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	24 006	23 819	24 268	23 828	23 639	24 121	
	фунты	52 910	52 498	53 487	52 517	52 102	53 163	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	25 547	25 357	25 826	25 377	25 186	25 688	
	фунты	56 305	55 888	56 920	55 932	55 512	56 618	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	20 638	20 451	20 871	20 472	20 283	20 732	
	фунты	45 488	45 074	46 000	45 121	44 705	45 693	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	22 038	21 849	22 286	21 882	21 691	22 157	
	фунты	48 572	48 155	49 118	48 228	47 807	48 834	
Вырывное усилие (§)	кН	210	207	222	199	197	211	
	фунт-сила	47 182	46 666	50 092	44 880	44 374	47 515	
Эксплуатационная масса*	кг	31 164	31 302	31 127	31 226	31 364	31 189	
	фунты	68 685	68 990	68 603	68 822	69 126	68 740	

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

** Конфигурация для обработки агрегатных смесей не совместима со скальным ковшом и высоким подъемом.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Конфигурация рычажного механизма для обработки агрегатных смесей									
Тип ковша		Крепление на пальцах – Плоское дно			Крепление на пальцах – Плоское дно, для тяжелых условий эксплуатации, с кромкой для профилирования сзади	Крепление на пальцах – Плоское дно, для профилирования сзади	Крепление на пальцах – Плоское дно				
		Режущие кромки с болтовым креплением	Сегменты зубьев	Наконечники	Наконечники, устанавливаемые заподлицо	Наконечники, устанавливаемые заподлицо	Режущие кромки с болтовым креплением (стальные)	Режущие кромки с болтовым креплением (резиновая накладка)	Режущие кромки с болтовым креплением (стальные)	Режущие кромки с болтовым креплением (резиновая накладка)	
Тип кромки											
Номинальная вместимость	м³	5,70	5,70	5,50	5,60	5,70	9,90	9,90	10,70	10,70	
	ярд³	7,50	7,50	7,25	7,25	7,50	13,00	13,00	14,00	14,00	
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	6,30	6,30	6,10	6,20	6,30	10,90	10,90	11,80	11,80	
	ярд³	8,25	8,25	8,00	8,00	8,25	14,25	14,25	15,50	15,50	
Ширина	мм	3447	3535	3535	3580	3580	3882	3882	3882	3882	
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'8"	11'8"	12'8"	12'8"	12'8"	12'8"	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3120	2943	2943	3216	2976	3067	2989	2834	2755	
	фут/дюйм	10'2"	9'7"	9'7"	10'6"	9'9"	10'0"	9'9"	9'3"	9'0"	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1444	1566	1566	1389	1627	1460	1387	1693	1620	
	фут/дюйм	4'8"	5'1"	5'1"	4'6"	5'4"	4'9"	4'6"	5'6"	5'3"	
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3075	3286	3286	2968	3306	3123	3127	3453	3457	
	фут/дюйм	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'10"	10'2"	10'3"	11'3"	11'4"	
A† Глубина копания	мм	88	88	53	59	59	74	74	74	74	
	дюймы	3,4"	3,4"	2,1"	2,3"	2,3"	2,9"	2,9"	2,9"	2,9"	
12† Общая длина	мм	9786	10 028	10 028	9656	9995	9854	9939	10 184	10 269	
	фут/дюйм	32'2"	32'11"	32'11"	31'9"	32'10"	32'4"	32'8"	33'5"	33'9"	
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6257	6257	6257	6500	6493	7169	7169	6946	6946	
	фут/дюйм	20'7"	20'7"	20'7"	21'4"	21'4"	23'7"	23'7"	22'10"	22'10"	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7642	7756	7756	7662	7757	7863	7904	7956	7995	
	фут/дюйм	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'6"	25'10"	26'0"	26'2"	26'3"	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	23 621	23 437	23 870	22 951	22 995	24 706	24 839	22 458	22 587	
	фунты	52 061	51 655	52 609	50 585	50 681	54 453	54 745	49 498	49 782	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	25 111	24 925	25 376	24 443	24 486	26 646	26 783	24 108	24 240	
	фунты	55 346	54 936	55 928	53 874	53 968	58 729	59 030	53 134	53 425	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	20 307	20 122	20 528	19 609	19 653	21 095	21 227	19 116	19 245	
	фунты	44 757	44 350	45 244	43 219	43 315	46 493	46 785	42 132	42 417	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	21 661	21 475	21 896	20 962	21 005	22 869	23 006	20 625	20 758	
	фунты	47 741	47 330	48 259	46 202	46 296	50 405	50 705	45 459	45 750	
Вырывное усилие (§)	кН	210	208	223	222	222	213	211	172	171	
	фунт-сила	47 288	46 772	50 212	50 021	50 063	47 906	47 479	38 805	38 491	
Эксплуатационная масса*	кг	31 193	31 331	31 156	32 004	31 953	32 119	32 037	32 347	32 264	
	фунты	68 749	69 054	68 667	70 537	70 423	70 790	70 609	71 293	71 110	

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

** Конфигурация для обработки агрегатных смесей не совместима со скальным ковшом и высоким подъемом.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Конфигурация рычажного механизма для обработки агрегатных смесей				
Тип ковша		Крепление на пальцах – Угольный	Крепление на пальцах – Для древесной щепы	Крепление на пальцах – Для работы на свалках		Крепление на пальцах – Для работы на свалках и земляных работ
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Кромка с резиновой накладкой	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	8,20	14,50	10,70	10,70	9,90
	ярд³	10,75	19,00	14,00	14,00	13,00
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	9,00	16,00	11,80	11,80	10,90
	ярд³	11,75	21,00	15,50	15,50	14,25
Ширина	мм	3638	4434	3882	3882	3882
	фут/дюйм	11'11"	14'6"	12'8"	12'8"	12'8"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	2931	2739	2834	2755	3067
	фут/дюйм	9'7"	8'11"	9'3"	9'0"	10'0"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1625	1802	1693	1620	1460
	фут/дюйм	5'4"	5'10"	5'6"	5'3"	4'9"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3336	3597	3453	3457	3123
	фут/дюйм	10'11"	11'9"	11'3"	11'4"	10'2"
A† Глубина копания	мм	93	104	74	74	114
	дюймы	3,6"	4,1"	2,9"	2,9"	4,5"
12† Общая длина	мм	10 051	10 321	10 184	10 269	9854
	фут/дюйм	33'0"	33'11"	33'5"	33'9"	32'4"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6551	7047	6958	6958	7130
	фут/дюйм	21'6"	23'2"	22'10"	22'10"	23'5"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7805	8243	7956	7995	7863
	фут/дюйм	25'8"	27'1"	26'2"	26'3"	25'10"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	23 380	22 613	22 342	22 475	24 672
	фунты	51 530	49 840	49 243	49 536	54 378
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	24 984	24 390	23 991	24 127	26 590
	фунты	55 065	53 756	52 876	53 176	58 604
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	20 023	19 168	19 000	19 133	21 072
	фунты	44 131	42 248	41 878	42 171	46 443
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	21 486	20 794	20 509	20 645	22 823
	фунты	47 356	45 831	45 202	45 502	50 302
Вырывное усилие (§)	кН	177	151	172	170	204
	фунт-сила	39 906	33 932	38 687	38 377	45 993
Эксплуатационная масса*	кг	31 572	32 833	32 458	32 374	32 223
	фунты	69 584	72 364	71 537	71 352	71 018

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

** Конфигурация для обработки агрегатных смесей не совместима со скальным ковшом и высоким подъемом.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Конфигурация рычажного механизма для обработки агрегатных смесей					
Тип ковша		С системой Hook On (Fusion) – Общего назначения					
Тип кромки		Режущие кромки с болтовым креплением			Режущие кромки с болтовым креплением		
		Сегменты зубьев	Наконечники	Сегменты зубьев	Наконечники	Наконечники	
Номинальная вместимость	м³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30
	ярд³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80
	ярд³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50
Ширина	мм	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	фут/дюйм	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	3183	3017	3017	3117	2950	2950
	фут/дюйм	10'5"	9'10"	9'10"	10'2"	9'8"	9'8"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1588	1724	1724	1640	1775	1775
	фут/дюйм	5'2"	5'7"	5'7"	5'4"	5'9"	5'9"
Вылет при горизонтальном расположении рукоятки и ковша	мм	3116	3327	3327	3200	3411	3411
	фут/дюйм	10'2"	10'11"	10'11"	10'6"	11'2"	11'2"
A† Глубина копания	мм	93	93	58	93	93	58
	дюймы	3,6"	3,6"	2,3"	3,6"	3,6"	2,3"
12† Общая длина	мм	9831	10 072	10 072	9915	10 156	10 156
	фут/дюйм	32'4"	33'1"	33'1"	32'7"	33'4"	33'4"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	6532	6532	6532	6599	6599	6599
	фут/дюйм	21'6"	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"	21'8"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7694	7817	7817	7721	7845	7845
	фут/дюйм	25'3"	25'8"	25'8"	25'4"	25'9"	25'9"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	22 905	22 721	23 169	22 672	22 487	22 917
	фунты	50 483	50 078	51 065	49 970	49 561	50 509
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	24 393	24 207	24 678	24 170	23 983	24 431
	фунты	53 763	53 353	54 391	53 271	52 858	53 845
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	19 618	19 434	19 851	19 398	19 212	19 615
	фунты	43 239	42 833	43 753	42 753	42 344	43 232
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	20 971	20 785	21 223	20 762	20 574	20 993
	фунты	46 221	45 812	46 777	45 759	45 346	46 268
Вырывное усилие (§)	кН	203	201	216	193	190	204
	фунт-сила	45 829	45 315	48 584	43 399	42 894	45 873
Эксплуатационная масса*	кг	31 727	31 865	31 690	31 837	31 975	31 800
	фунты	69 926	70 231	69 844	70 168	70 473	70 086

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

** Конфигурация для обработки агрегатных смесей не совместима со скальным ковшом и высоким подъемом.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Эксплуатационные характеристики – Ковши (продолжение)

Рычажный механизм	Конфигурация рычажного механизма для обработки агрегатных смесей	
Тип ковша	С системой Hook On (Fusion) – Для древесной щепы	
Тип кромки	Режущие кромки с болтовым креплением	
Номинальная вместимость	м ³	14,50
	ярд ³	19,00
Вместимость при коэффициенте заполнения 110%	м ³	16,00
	ярд ³	21,00
Ширина	мм	4433
	фут/дюйм	14'6"
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и углеразгрузки 45°	мм	2668
	фут/дюйм	8'9"
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1915
	фут/дюйм	6'3"
Вылет при горизонтальном расположении рукояти и ковша	мм	3727
	фут/дюйм	12'2"
A† Глубина копания	мм	75
	дюймы	2,9"
12† Общая длина	мм	10 427
	фут/дюйм	34'3"
B† Общая высота при максимальном подъеме ковша	мм	7172
	фут/дюйм	23'7"
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8395
	фут/дюйм	27'7"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO)*	кг	20 387
	фунты	44 935
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (Жесткие шины)*	кг	21 928
	фунты	48 331
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (ISO)*	кг	17 202
	фунты	37 913
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (Жесткие шины)*	кг	18 613
	фунты	41 024
Вырывное усилие (§)	кН	141
	фунт-сила	31 880
Эксплуатационная масса*	кг	33 214
	фунты	73 202

* Значения статических опрокидывающих нагрузок и эксплуатационной массы приведены для машины в конфигурации с радиальными шинами Bridgestone 29.5R25 VSNT L4, полной заправкой рабочими жидкостями, оператором, стандартным противовесом, контролем плавности хода, устройством холодного запуска, крыльями для движения по дороге, защитой силового агрегата, вспомогательным рулевым управлением и шумоизоляцией.

** Конфигурация для обработки агрегатных смесей не совместима со скальным ковшом и высоким подъемом.

† Рисунок соответствует таблицам с размерами.

(§) Измерено на расстоянии 102 мм (4") позади наконечников режущей кромки ковша с шарнирным пальцем в качестве точки поворота в соответствии с SAE J732C.

(§) Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют всем применимым стандартам, рекомендованным Обществом автомобильных инженеров, включая стандарт SAE J732C, регулирующий номинальные характеристики погрузчика.

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

(Жесткие шины) Соответствие требованиям разделов 1-5 стандарта ISO 14397-1:2007.

Наличие и предложение других ковшей варьируется в зависимости от региона. За подробными сведениями по этому вопросу обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе.

Стандартное и дополнительное оборудование

Состав стандартного и дополнительного оборудования может изменяться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартный вариант	Поставляется по заказу		Стандартный вариант	Поставляется по заказу
КАБИНА ОПЕРАТОРА			ГИДРАВЛИКА		
Кабина с избыточным давлением и шумоизоляцией	✓		Система навесного оборудования, определение нагрузки с помощью поршневого насоса переменной производительности	✓	
Двери с возможностью дистанционного открытия		✓	Система рулевого управления, определение нагрузки с помощью специального поршневого насоса переменной производительности	✓	
Электрогидравлические органы управления навесным оборудованием, стояночный тормоз	✓		Управление плавностью хода, двойные аккумуляторы		✓
Руль HMU	✓		3* дополнительная функция с контролем плавности хода		✓
Рулевое управление, джойстик		✓	Клапаны для взятия проб масла, шланги Cat XT™	✓	
Радио (AM, FM, Aux, USB, Bluetooth®)		✓	Управление устройством для быстрой смены навесного оборудования		✓
Ремень безопасности с функцией контроля	✓		СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА		
Ремень безопасности с 4 точками крепления		✓	Двигатель Cat C13	✓	
Радио с технологией DAB+		✓	Электрический топливонасос	✓	
Установленная радиостанция CB		✓	Водоотделитель и система вторичной фильтрации	✓	
Сиденье с тканевой обивкой и пневмоподвеской	✓		Двигатель с преочистителем воздуха	✓	
Сиденье с обивкой из замши/ткани, на пневмоподвеске, с подогревом/охлаждением		✓	Турбина с преочистителем воздуха		✓
Сиденье с обивкой из кожи/ткани, на пневмоподвеске, с подогревом/охлаждением		✓	Радиатор с защитой от крупных отходов		✓
Сенсорный дисплей	✓		Реверсивный вентилятор для охлаждения		✓
Средства обзора: зеркала, камера заднего вида	✓		Мосты с открытыми дифференциалами	✓	
Система обзора на 360 градусов		✓	Мосты, дифференциалы с повышенным внутренним сопротивлением		✓
Задний радар системы Cat Detect		✓	Мосты, сливные отверстия, отвечающие экологическим требованиям, готовое к работе АОС, уплотнения, выдерживающие экстремальные температуры		✓
Экран, специально предназначенный для отображения камеры заднего вида		✓	Мосты, масляный радиатор		✓
Зеркала с функцией подогрева		✓	Трансмиссия планетарная, автоматическая, с переключением под нагрузкой	✓	
Кондиционер, отопитель, оттаиватель (авторегуляция температуры, вентилятор)	✓		Преобразователь крутящего момента с блокировкой сцепления	✓	
Передний выдвижной солнцезащитный козырек	✓		Трансмиссия для тяжелых условий эксплуатации		✓
Задний выдвижной солнцезащитный козырек		✓	Рабочие тормоза, гидравлические, полностью закрытые мокрые диски, индикаторы износа	✓	
Передняя платформа для мытья окон		✓	Интегрированная тормозная система (IBS)	✓	
Лобовое стекло из многослойного стекла	✓		Стояночный тормоз, суппорт на передних осях, пружина включена – давление сброшено	✓	
Лобовое стекло с защитным экраном для тяжелых условий эксплуатации		✓	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
БОРТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ*			Пусковая и зарядная система, 24 В	✓	
Система контроля загрузки Cat Payload	✓		Электрический пускатель (для тяжелых условий эксплуатации)	✓	
Система автоматической загрузки Autodig с автонастройкой шин	✓		Устройство холодного пуска, 120 В или 240 В		✓
Идентификационный номер оператора и защита машины	✓		Освещение: галогенные лампы, 4 фары рабочего света, 2 передние фары на башне с сигналами поворота, 2 фары сзади	✓	
Профили приложений	✓		Система освещения – 6 светодиодные лампы		✓
Вспомогательные справочные материалы	✓		Сигнализатор ремня безопасности		✓
Органы управления оператора и электронное руководство по эксплуатации и обслуживанию	✓		Предупреждающий сигнальный фонарь		✓
Cat Advanced Payload		✓	Проблесковые маячки заднего хода		✓
Принтер системы Cat Payload		✓			

*Не одобрено для коммерческих целей.

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики колесного погрузчика 980

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Состав стандартного и дополнительного оборудования может изменяться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартный вариант	Поставляется по заказу		Стандартный вариант	Поставляется по заказу
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА			СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОНФИГУРАЦИИ		
Передняя панель с аналоговыми приборами, ЖК-дисплеем и сигнальными лампами	✓		Конфигурация для обработки минеральных материалов		✓
Основной монитор с сенсорным экраном (Cat Payload, экран, разделённый на четыре поля, настройки машины и сообщения)	✓		Для работы на свалках		✓
РЫЧАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ			Для работы в лесном хозяйстве		✓
Стандартный подъемник, Z-образный рычажный механизм	✓		Для работы в металлургии		✓
Высокий подъемник, Z-образный рычажный механизм		✓	Для погрузки глыб		✓
Устройства отключения подъема и наклона	✓				
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
Система автоматической подачи смазки Cat		✓			
Крылья, ограждающие или транспортные		✓			
Защита силовой передачи, картера, кабины, цилиндров, задняя		✓			
Биоразлагаемое гидравлическое масло		✓			
Система быстрой замены масла		✓			
Доступ в кабину сзади		✓			
Бак для быстрой заправки топливом		✓			
Ящик для инструментов		✓			
Противооткатные упоры для колес		✓			
Дополнительная система рулевого управления с электрическим приводом		✓			



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

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

© 2021 Caterpillar. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, их соответствующие логотипы, Product Link, Fusion, XT, «Caterpillar Corporate Yellow», фирменные маркировки «Power Edge» и «Modern Hex», а также идентификаторы компании, используемые здесь, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ3162-00 (3-2021)
Номер сборки: 14A
(Африка и Ближний Восток,
СНГ, Австралия и Новая
Зеландия, Южная Америка,
Юго-Восточная Азия, Китай,
Индия, Индонезия, Турция)

