



972

Колесный погрузчик

Технические характеристики

Не все оборудование поставляется во все регионы. Сведения о доступных конфигурациях можно получить у дилера Cat®.

Содержание

Технические характеристики	2
Двигатель	2
Вместимость ковша	2
Параметры массы	2
Эксплуатационные характеристики	2
Коробка передач	2
Гидросистема	3
Тормоза	3
Мосты	3
Вместимость заправочных емкостей	3
Кабина	3
Шум	3
Система кондиционирования воздуха	3
Размеры	4
Варианты шин	5
Коэффициенты заполнения ковша и руководство по выбору	7
Эксплуатационные характеристики — ковши	13
Технические характеристики вил	104
Технические характеристики стрелы	107
Стандартное и дополнительное оборудование	110
Конфигурация бульдозера для работы с отходами 972	112
Основные функции и преимущества модели	112
Характеристики бульдозера для работы с отходами 972	113
Варианты шин	114
Эксплуатационные характеристики — ковши	115
Конфигурация для сталелитейного производства 972	128
Основные функции и преимущества модели	128
Особенности сталелитейного производства 972	129
Варианты шин	130
Эксплуатационные характеристики — ковши	131
Конфигурация с высокой устойчивостью к коррозии 972	132
Основные функции и преимущества модели	132
Характеристики защиты от коррозии 972	133

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Двигатель (соответствие требованиям стандартов, эквивалентных Tier 3 EPA США / Stage IIIA EC)

Модель двигателя	Cat® C9.3B	
Мощность двигателя при 1600 об/мин согласно ISO 14396:2002	253 кВт	339 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	344 hp (метрических)	
Полная мощность при 1600 об/мин согласно SAE J1995:2014	256 кВт	343 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	348 hp (метрических)	
Полезная мощность при 1600 об/мин согласно ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	239 кВт	321 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	326 hp (метрических)	
Крутящий момент при 1200 об/мин согласно ISO 14396:2002	1864 Н·м	1375 фунто-футов
Полный крутящий момент при 1,200 об/мин согласно SAE J1995:2014	1882 Н·м	1388 фунто-футов
Полезный крутящий момент при 1200 об/мин согласно ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1785 Н·м	1316 фунто-футов
Диаметр цилиндров	115 мм	
Ход поршня	149 мм	
Рабочий объем	9,3 л	

- 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 (метилловые 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.

Вместимость ковша

Вместимость ковша	2,8–14,0 м ³	3,75–18,25 ярда ³
-------------------	-------------------------	------------------------------

Масса

Эксплуатационная масса	24 890 кг	54858 фунтов
------------------------	-----------	--------------

- Масса определена исходя из конфигурации машины с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VJT L3, полным комплектом жидкостей, оператором, стандартным противовесом, системой плавного хода, холодным пуском, крыльями для движения по дорогам, Product Link™, передним механическим дифференциалом / открытыми задними мостами, кожухом силовой передачи, вспомогательным рулевым управлением, системой шумоподавления и ковшом общего назначения объемом 4,8 м³ (6,25 ярда³) с ВОСЕ.

Эксплуатационные характеристики

Статическая опрокидывающая нагрузка при полном повороте		
Максимальный угол шарнирного соединения (полный поворот)	37°	
С деформацией шин	16 297 кг	35 919 фунтов
Без деформации шин	17 505 кг	38 582 фунта
Вырывное усилие	196 кН	44 072 фунтсилы

- 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	6,7 км/ч	4,1 мили/ч
2-я передача переднего хода	13,4 км/ч	8,4 мили/ч
3-я передача переднего хода	24,1 км/ч	15,0 мили/ч
4-я передача переднего хода	39,5 км/ч	24,5 мили/ч
1-я передача заднего хода	7,3 км/ч	4,5 мили/ч
2-я передача заднего хода	14,8 км/ч	9,2 мили/ч
3-я передача заднего хода	26,6 км/ч	16,5 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 L3 с радиусом качения 849 мм (33 дюйма).

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Гидросистема

Тип насоса рабочего оборудования	Поршень с переменным рабочим объемом, регулирование по нагрузке	
Система навесного оборудования:		
Максимальная производительность насоса (2275 об/мин)	373 л/мин	99 галл./мин
Максимальное рабочее давление	31 000 кПа	4496 фнт/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 фунтов/кв. дюйм
Оptionальная 4 ^{-я} функция максимального расхода на рабочем инструменте	240 л/мин	63 галл./мин
Оptionальная 4 ^{-я} функция максимального давления на навесном оборудовании	20 684 кПа	3000 фунтов/кв. дюйм
Продолжительность цикла работы гидросистемы при номинальной грузоподъемности:		
Подъем из транспортного положения	6,1 секунды	
Разгрузка при максимальном подъеме	1,5 секунды	
Опускание, порожний, за счет собственного веса	3,1 секунды	
Всего	10,7 секунды	

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	303 л	80,1 галл.
Бак реагента DEF	26 л	6,9 галл.
Система охлаждения	66 л	17,4 галл.
Картер двигателя	23 л	6,1 галл.
Коробка передач	58,5 л	15,5 галл.
Дифференциал — бортовые редукторы — передние	57 л	15,1 галл.
Дифференциал — бортовые редукторы — задние	57 л	15,1 галл.
Гидробак	114 л	30,1 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)	72 дБ(А)
Уровень внешнего звукового давления (ISO 6395:2008)	109 дБ(А)
Уровень звукового давления, воздействующего на оператора (ISO 6396:2008)*	69 дБ(А)
Внешний уровень звуковой мощности (ISO 6395:2008)**	108 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

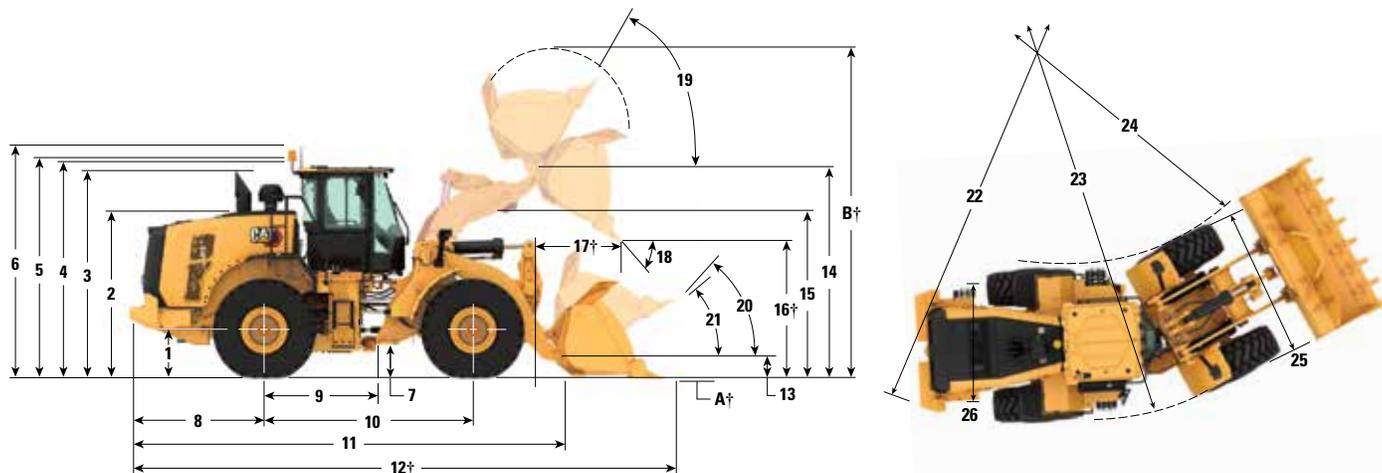
Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,6 кг (3,5 фунта) хладагента, что соответствует 2,288 метрической тонны (2,522 тонны США) CO₂.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Размеры

Все размеры указаны приблизительно.



	Модификация со стандартной высотой подъема		Модификация с высоким подъемом	
	мм	футов дюймов	мм	футов дюймов
1 Высота до средней линии моста	805 мм	2 фута 7 дюймов	805 мм	2 фута 7 дюймов
2 Высота до верха капота	2846 мм	9 футов 4 дюйма	2846 мм	9 футов 4 дюйма
3 Высота до верха выхлопной трубы	3527 мм	11 футов 7 дюймов	3527 мм	11 футов 7 дюймов
4 Высота до верха устройства защиты оператора при опрокидывании машины (ROPS)	3589 мм	11 футов 10 дюймов	3589 мм	11 футов 10 дюймов
5 Высота до верха антенны системы Product Link™	3603 мм	11 футов 10 дюймов	3603 мм	11 футов 10 дюймов
6 Высота до верха проблескового маячка	3867 мм	12 футов 9 дюймов	3867 мм	12 футов 9 дюймов
7 Дорожный просвет	420 мм	1 фут 4 дюйма	420 мм	1 фут 4 дюйма
8 От осевой линии заднего моста до края противовеса	2458 мм	8 футов 0 дюймов	2458 мм	8 футов 0 дюймов
9 Расстояние от осевой линии заднего моста до сцепного устройства	1775 мм	5 футов 10 дюймов	1775 мм	5 футов 10 дюймов
10 Колесная база	3550 мм	11 футов 8 дюймов	3550 мм	11 футов 8 дюймов
11 Габаритная длина (без ковша)	7731 мм	25 футов 5 дюймов	8069 мм	26 футов 6 дюймов
12 Транспортная длина (ковш в горизонтальном положении на земле)*†	9268 мм	30 футов 5 дюймов	9604 мм	31 фут 7 дюймов
13 Высота оси шарнира в транспортном положении	682 мм	2 фута 2 дюйма	780 мм	2 фута 6 дюймов
14 Высота оси шарнира при максимальном подъеме	4464 мм	14 футов 7 дюймов	4800 мм	15 футов 8 дюймов
15 Зазор стрелы при максимальном подъеме	3842 мм	12 футов 7 дюймов	4179 мм	13 футов 8 дюймов
16 Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°*†	3160 мм	10 футов 4 дюйма	3495 мм	11 футов 5 дюймов
17 Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°*†	1354 мм	4 фута 5 дюймов	1377 мм	4 фута 6 дюймов
18 Угол разгрузки при максимальном подъеме и разгрузке (на упорах)*	48 градусов		48 градусов	
19 Поворот ковша назад при максимальном подъеме*	56 градусов		71 градус	
20 Поворот ковша назад в транспортном положении*	49 градусов		49 градусов	
21 Угол поворота ковша назад на уровне земли*	39 градусов		37 градусов	
22 Окружность зазора (диам.) до противовеса	13 608 мм	44 фута 8 дюймов	13 608 мм	44 фута 8 дюймов
23 Окружность зазора (диам.) до наружной стороны шин	13 621 мм	44 фута 9 дюймов	13 621 мм	44 фута 9 дюймов
24 Окружность зазора (диам.) до внутренней стороны шин	7599 мм	25 футов 0 дюймов	7599 мм	25 футов 0 дюймов
25 Ширина по шинам (без груза)	2988 мм	9 футов 10 дюймов	2988 мм	9 футов 10 дюймов
Ширина по шинам (с грузом)	3011 мм	9 футов 11 дюймов	3011 мм	9 футов 11 дюймов
26 Ширина колеи	2230 мм	7 футов 3 дюйма	2230 мм	7 футов 3 дюйма

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

Все высоты и размеры шин указаны для радиальных шин Bridgestone 26.5R25 VJТ L3 (информация о других шинах приводится в таблице "Варианты шин"). В графах "Ширина по шинам" указаны размеры по выступам с учетом расширения.

• Представленные размеры являются приблизительными и основаны на данных о машине с универсальным ковшом с креплением на пальцах 4,8 м³ (6,25 ярда³) с ВОСЕ.
(другие ковши см. в разделе Эксплуатационные характеристики)

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Варианты шин

Марка шин	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Размер шин	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Тип протектора	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Рисунок протектора	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Прочность корпуса	*	*	*	20PR	26PR	*
Максимальная габаритная ширина по шинам (без груза)*	2988 мм 9 футов 10 дюймов	2968 мм 9 футов 9 дюймов	2967 мм 9 футов 9 дюймов	2943 мм 9 футов 8 дюймов	2946 мм 9 футов 8 дюймов	3053 мм 10 футов 1 дюйм
Ширина по шинам — максимальная (с грузом)*	3011 мм 9 футов 11 дюймов	2991 мм 9 футов 10 дюймов	2987 мм 9 футов 10 дюймов	2943 мм 9 футов 8 дюймов	2959 мм 9 футов 9 дюймов	3073 мм 10 футов 1 дюйм
Изменение вертикальных размеров (в среднем, спереди и сзади)		26 мм 1 дюйм	42 мм 1,7 дюйма	-4 мм -0,1 дюйма	38 мм 1,5 дюйма	10 мм 0,4 дюйма
Изменение горизонтального вылета		-21 мм -0,8 дюйма	-26 мм -1 дюйм	0 мм 0 дюймов	-24 мм -0,9 дюйма	-1 мм 0 дюймов
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины		-20 мм -0,8 дюйма	-25 мм -1 дюйм	-68 мм -2,7"	-52 мм -2 дюйма	62 мм 2,4 дюйма
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины		20 мм 0,8 дюйма	25 мм 1 дюйм	68 мм 2,7 дюйма	52 мм 2 дюйма	-62 мм -2,4"
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)		460 кг 1014 фунтов	972 кг 2143 фунтов	-364 кг -803 фунта	112 кг 247 фунтов	692 кг 1525 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — прямое положение		315 кг 695 фунтов	666 кг 1468 фунтов	-249 кг -550 фунтов	77 кг 169 фунтов	474 кг 1045 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — положение поворота		278 кг 614 фунтов	588 кг 1297 фунтов	-220 кг -486 фунтов	68 кг 149 фунтов	418 кг 923 фунта
Угол качания заднего моста	±13 градусов	±13 градусов	±8 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±8 градусов
Вертикальный ход колеса	502 мм 1 фут 8 дюймов	502 мм 1 фут 8 дюймов	310 мм 1 фут 1 дюйм	502 мм 1 фут 8 дюймов	502 мм 1 фут 8 дюймов	310 мм 1 фут 1 дюйм

Марка шин	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Размер шин	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
Тип протектора	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Рисунок протектора	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Прочность корпуса	**	*	*	**	**	**
Максимальная габаритная ширина по шинам (без груза)*	2997 мм 9 футов 10 дюймов	2981 мм 9 футов 10 дюймов	3030 мм 10 футов 0 дюймов	2964 мм 9 футов 9 дюймов	2966 мм 9 футов 9 дюймов	3045 мм 10 футов 0 дюймов
Ширина по шинам — максимальная (с грузом)*	3020 мм 9 футов 11 дюймов	3009 мм 9 футов 11 дюймов	3053 мм 10 футов 1 дюйм	2942 мм 9 футов 8 дюймов	2980 мм 9 футов 10 дюймов	3075 мм 10 футов 2 дюйма
Изменение вертикальных размеров (в среднем, спереди и сзади)	-14 мм -0,5"	38 мм 1,5 дюйма	2 мм 0,1 дюйма	15 мм 0,6 дюйма	52 мм 2 дюйма	37 мм 1,5 дюйма
Изменение горизонтального вылета	3 мм 0,1 дюйма	-31 мм -1,2 дюйма	2 мм 0,1 дюйма	-7 мм -0,3 дюйма	-28 мм -1,1 дюйма	-23 мм -0,9 дюйма
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины	9 мм 0,4 дюйма	-2 мм -0,1 дюйма	42 мм 1,6 дюйма	-70 мм -2,7"	-31 мм -1,2 дюйма	64 мм 2,5 дюйма
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины	-9 мм -0,4 дюйма	2 мм 0,1 дюйма	-42 мм -1,6"	70 мм 2,7 дюйма	31 мм 1,2 дюйма	-64 мм -2,5 дюйма
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)	-164 кг -362 фунтов	552 кг 1217 фунтов	504 кг 1110 фунтов	-16 кг -35 фунтов	692 кг 1526 фунтов	684 кг 1507 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — прямое положение	-112 кг -248 фунтов	378 кг 834 фунта	345 кг 761 фунт	-11 кг -24 фунта	474 кг 1045 фунтов	468 кг 1033 фунта
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — положение поворота	-99 кг -219 фунтов	334 кг 736 фунтов	305 кг 672 фунта	-10 кг -21 фунт	419 кг 923 фунта	414 кг 912 фунтов
Угол качания заднего моста	±13 градусов	±8 градусов	±8 градусов	±13 градусов	±8 градусов	±8 градусов
Вертикальный ход колеса	502 мм 1 фут 8 дюймов	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм	502 мм 1 фут 8 дюймов	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм

* Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Варианты шин

Марка шин	ТРЕУГОЛЬНИК	ТРЕУГОЛЬНИК	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Размер шин	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Тип протектора	L3	L3	L3	L4	L5
Рисунок протектора	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Прочность корпуса	**	20PR	**	**	**
Максимальная габаритная ширина по шинам (без груза)*	2977 мм 9 футов 10 дюймов	2954 мм 9 футов 9 дюймов	2983 мм 9 футов 10 дюймов	3000 мм 9 футов 11 дюймов	2990 мм 9 футов 10 дюймов
Ширина по шинам — максимальная (с грузом)*	3001 мм 9 футов 11 дюймов	2965 мм 9 футов 9 дюймов	3001 мм 9 футов 11 дюймов	3027 мм 10 футов 0 дюймов	3016 мм 9 футов 11 дюймов
Изменение вертикальных размеров (в среднем, спереди и сзади)	11 мм 0,4 дюйма	15 мм 0,6 дюйма	20 мм 0,8 дюйма	6 мм 0,3 дюйма	40 мм 1,6 дюйма
Изменение горизонтального вылета	-6 мм -0,2 дюйма	-2 мм -0,1 дюйма	-2 мм -0,1 дюйма	-5 мм -0,2 дюйма	-26 мм -1 дюйм
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины	-10 мм -0,4 дюйма	-46 мм -1,8"	-10 мм -0,4 дюйма	16 мм 0,6 дюйма	5 мм 0,2 дюйма
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины	10 мм 0,4 дюйма	46 мм 1,8 дюйма	10 мм 0,4 дюйма	-16 мм -0,6"	-5 мм -0,2 дюйма
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)	-64 кг -141 фунт	-372 кг -820 фунтов	276 кг 609 фунтов	272 кг 600 фунтов	988 кг 2179 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — прямое положение	-44 кг -97 фунтов	-255 кг -562 фунта	189 кг 417 фунтов	186 кг 411 фунтов	677 кг 1492 фунта
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — положение поворота	-39 кг -85 фунтов	-225 кг -496 фунтов	167 кг 368 фунтов	165 кг 363 фунта	598 кг 1318 фунтов
Угол качания заднего моста	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±8 градусов
Вертикальный ход колеса	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм

Марка шин	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS, ПЛАВНЫЙ ХОД	BRAWLER HPS, СЦЕПЛЕНИЕ
Размер шин	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
Тип протектора	L5	L4	н/д	н/д
Рисунок протектора	RL5K	GP4D	Гладкие	Ходовые
Прочность корпуса	**	**	н/д	н/д
Максимальная габаритная ширина по шинам (без груза)*	3085 мм 10 футов 2 дюйма	3091 мм 10 футов 2 дюйма	2959 мм 9 футов 9 дюймов	2959 мм 9 футов 9 дюймов
Ширина по шинам — максимальная (с грузом)*	3195 мм 10 футов 6 дюймов	3136 мм 10 футов 4 дюйма	2968 мм 9 футов 9 дюймов	2968 мм 9 футов 9 дюймов
Изменение вертикальных размеров (в среднем, спереди и сзади)	44 мм 1,7 дюйма	12 мм 0,5 дюйма	40 мм 1,6 дюйма	37 мм 1,5 дюйма
Изменение горизонтального вылета	-23 мм -0,9 дюйма	-6 мм -0,2 дюйма	11 мм 0,4 дюйма	11 мм 0,4 дюйма
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины	184 мм 7,2"	125 мм 4,9 дюйма	-43 мм -1,7 дюйма	-43 мм -1,7 дюйма
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины	-184 мм -7,2"	-125 мм -4,9"	43 мм 1,7 дюйма	43 мм 1,7 дюйма
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)	896 кг 1976 фунтов	720 кг 1587 фунтов	4300 кг 9482 фунта	4076 кг 8988 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — прямое положение	614 кг 1353 фунта	493 кг 1087 фунтов	2946 кг 6495 фунтов	2792 кг 6156 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — положение поворота	542 кг 1195 фунтов	435 кг 960 фунтов	2602 кг 5736 фунтов	2466 кг 5437 фунтов
Угол качания заднего моста	±8 градусов	±8 градусов	±8 градусов	±8 градусов
Вертикальный ход колеса	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм

* Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

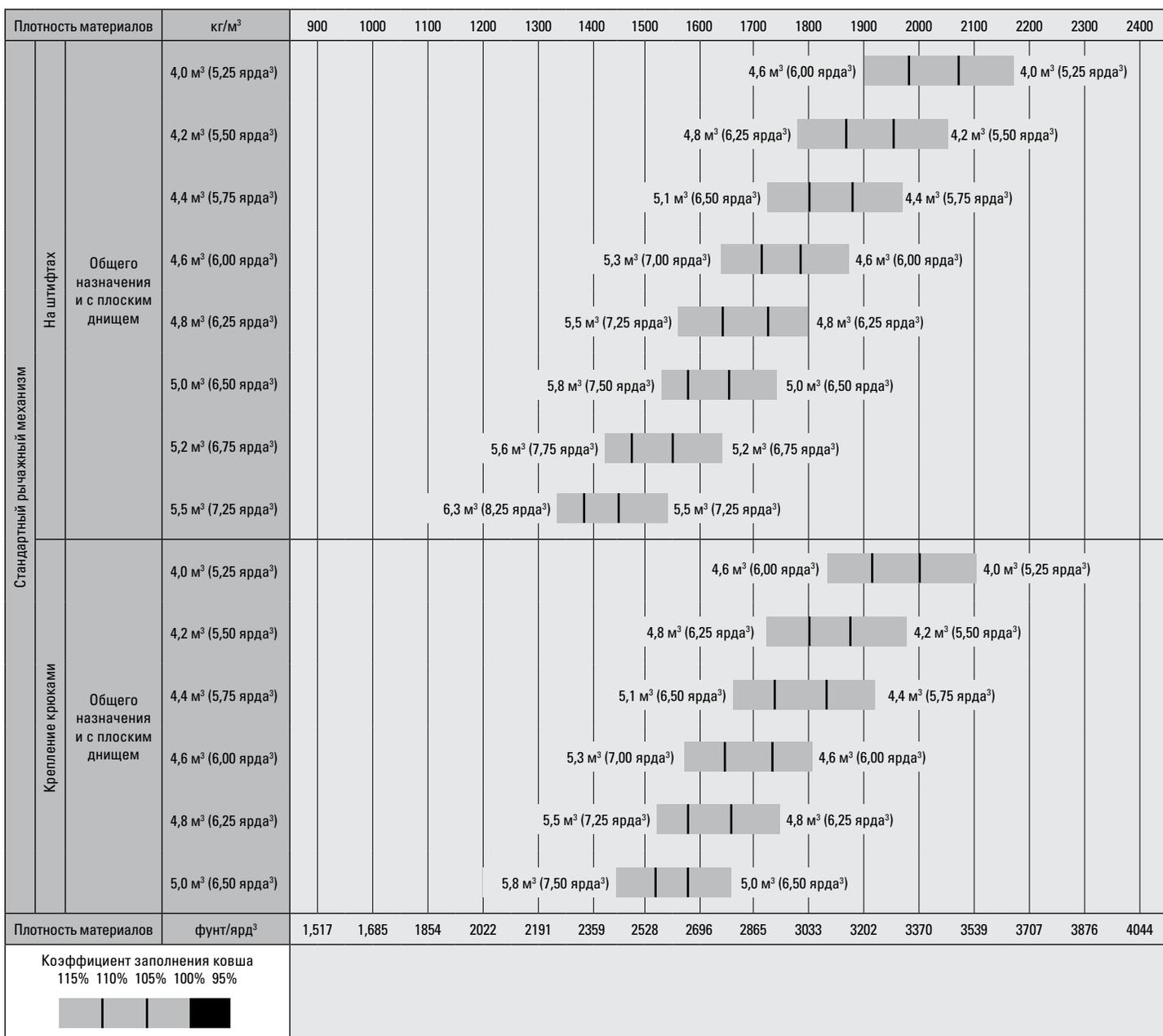
Коэффициенты заполнения ковша и руководство по выбору

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.



Примечание. Все ковши оснащаются режущей кромкой с болтовым креплением.

* Выбор ковшей зависит от региона.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

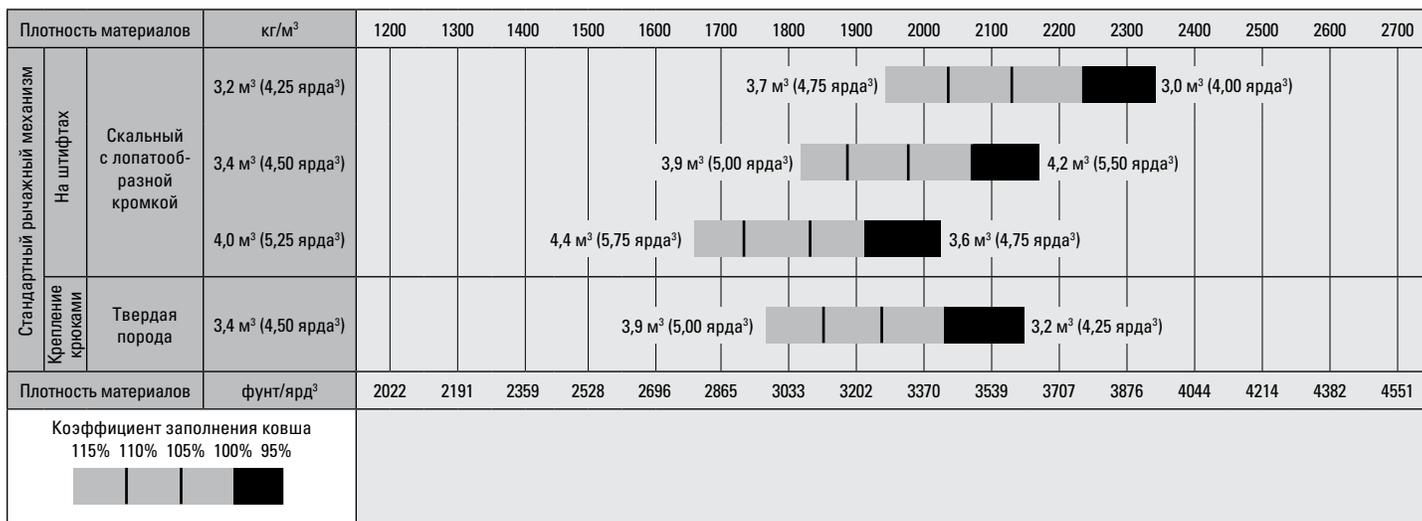
Коэффициенты заполнения ковша и руководство по выбору

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.



Примечание. Все ковши оснащаются режущей кромкой с болтовым креплением.

* Выбор ковшей зависит от региона.

** Данные по ковшам для скальной породы с лопатообразной кромкой, оснащенным зубьями и сегментами, и машине с шинами L5.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	
Стандартный рычажный механизм	На штифтах	Уголь	7,1 м³ (9,25 ярда³)						8,2 м³ (10,75 ярда³)				7,1 м³ (9,25 ярда³)		
			7,1 м³ (9,25 ярда³)						8,2 м³ (10,75 ярда³)				7,1 м³ (9,25 ярда³)		
	Крепление крюками	Уголь	7,7 м³ (10,00 ярда³)						7,7 м³ (10,00 ярдов³)				6,7 м³ (8,75 ярда³)		
			7,6 м³ (10,00 ярда³)						8,7 м³ (11,50 ярда³)				7,6 м³ (10,00 ярдов³)		
	На штифтах	С высоким подъемом	9,2 м³ (12,00 ярда³)							9,2 м³ (12,00 ярдов³)					
			11,1 м³ (14,50 ярда³)						10,6 м³ (13,75 ярда³)						
	Крепление крюками	С высоким подъемом	11,1 м³ (14,50 ярда³)												
			7,6 м³ (10,00 ярдов³)								8,7 м³ (11,50 ярда³)			7,6 м³ (10,00 ярдов³)	
	На штифтах	Для древесной щепы	14,0 м³ (18,25 ярда³)												
			11,9 м³ (15,50 ярда³)												
	Крепление крюками	Для древесной щепы	14,0 м³ (18,25 ярда³)												
			11,9 м³ (15,50 ярда³)												
Плотность материалов	фунт/ярд³		506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	
Коэффициент заполнения ковша															
115% 110% 105% 100% 95%															

Примечание. Все ковши оснащаются режущей кромкой с болтовым креплением.

* Выбор ковшей зависит от региона.

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
Рычажный механизм высокого подъема	На штифтах	Уголь	7,1 м³ (9,25 ярда³)						8,2 м³ (10,75 ярда³)		7,1 м³ (9,25 ярда³)			
		Крепление крюками	Уголь	7,1 м³ (9,25 ярда³)					8,2 м³ (10,75 ярда³)		7,1 м³ (9,25 ярда³)			
			7,7 м³ (10,00 ярдов³)					7,7 м³ (10,00 ярдов³)		6,7 м³ (8,75 ярда³)				
	На штифтах	С высоким подъемом	7,6 м³ (10,00 ярдов³)					8,7 м³ (11,50 ярда³)		7,6 м³ (10,00 ярдов³)				
			9,2 м³ (12,00 ярдов³)			10,6 м³ (13,75 ярда³)		9,2 м³ (12,00 ярдов³)						
			11,1 м³ (14,50 ярда³)		12,8 м³ (16,75 ярда³)		11,1 м³ (14,50 ярда³)							
	Крепление крюками	С высоким подъемом	7,6 м³ (10,00 ярдов³)					8,7 м³ (11,50 ярда³)		7,6 м³ (10,00 ярдов³)				
			9,2 м³ (12,00 ярдов³)			10,6 м³ (13,75 ярда³)		9,2 м³ (12,00 ярдов³)						
		11,1 м³ (14,50 ярда³)		12,8 м³ (16,75 ярда³)		11,1 м³ (14,50 ярда³)								
Плотность материалов		фунт/ярд³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359
Коэффициент заполнения ковша		115% 110% 105% 100% 95%												

Примечание. Все ковши оснащаются режущей кромкой с болтовым креплением.

* Выбор ковшей зависит от региона.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

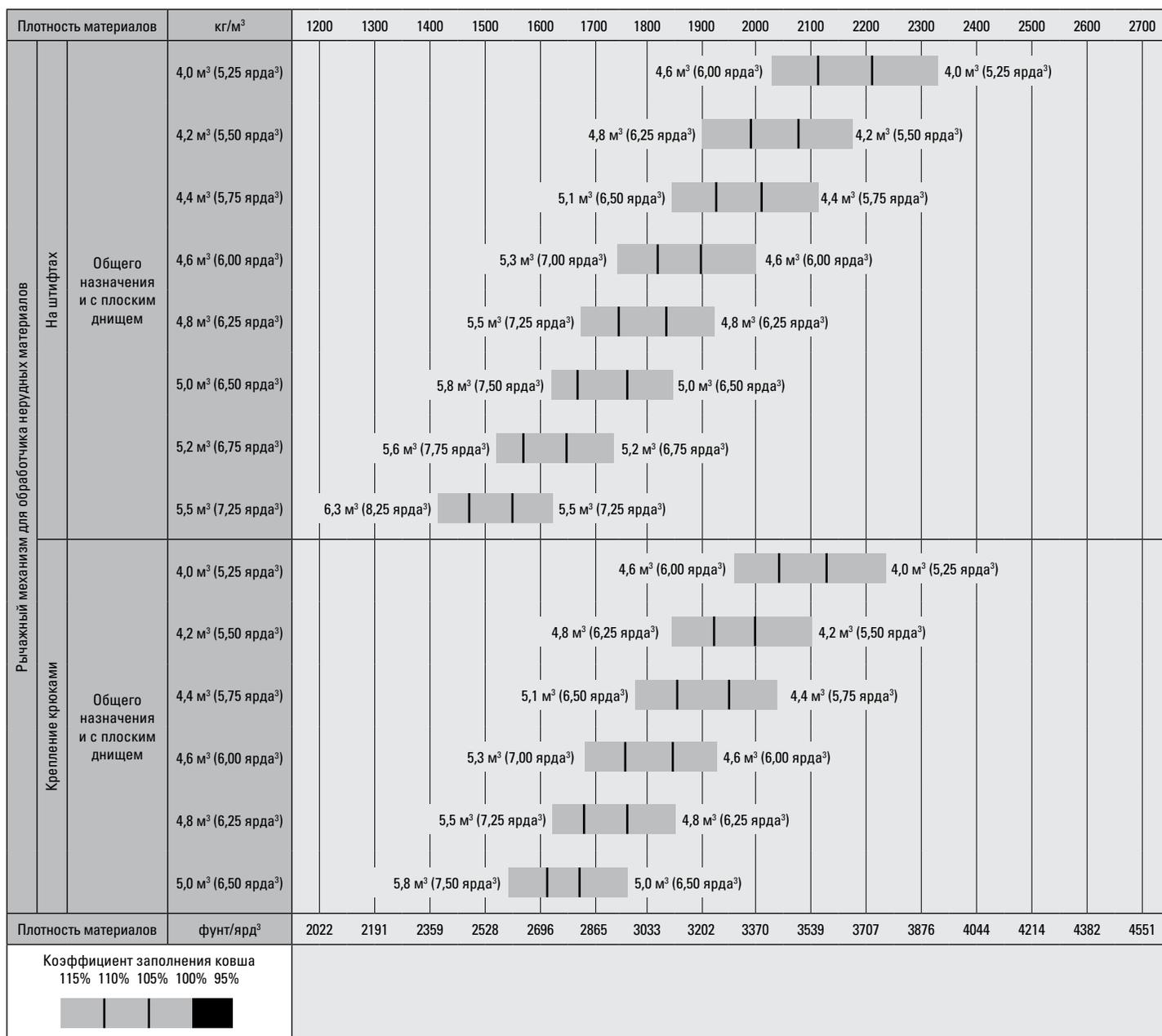
Коэффициенты заполнения ковша и руководство по выбору

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.



Примечание. Все ковши оснащаются режущей кромкой с болтовым креплением.

* Выбор ковшей зависит от региона.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
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	Наконечники	
Номинальная вместимость	м ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	ярд ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3230	3076	3076	3234	3081	3081
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм	10 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1294	1432	1432	1289	1427	1427
	футы/ дюймы	4 фута 2 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 2 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2917	3122	3122	2910	3115	3115
	футы/ дюймы	9 футов 6 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	9 футов 6 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9175	9399	9399	9168	9392	9392
	футы/ дюймы	30 футов 2 дюйма	30 футов 11 дюймов	30 футов 11 дюймов	30 футов 1 дюйм	30 футов 10 дюймов	30 футов 10 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5942	5942	5942	6235	6235	6235
	футы/ дюймы	19 футов 6 дюймов	19 футов 6 дюймов	19 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7583	7671	7671	7581	7669	7669
	футы/ дюймы	24 фута 11 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма	24 фута 11 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 764	18 580	18 832	18 812	18 628	18 878
	фунт	41 355	40 950	41 505	41 462	41 056	41 607
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 939	19 754	20 008	19 999	19 813	20 066
	фунт	43 947	43 538	44 099	44 079	43 669	44 227
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 376	16 192	16 427	16 418	16 233	16 466
	фунт	36 094	35 688	36 206	36 185	35 779	36 292
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 570	17 384	17 621	17 623	17 437	17 671
	фунт	38 725	38 315	38 837	38 841	38 431	38 947
Вырывное усилие (§)	кН	210	208	223	211	209	224
	Фунт-сила	47 186	46 879	50 137	47 415	47 108	50 396
Эксплуатационная масса*	кг	24 902	25 040	24 877	24 907	25 045	24 882
	фунт	54 883	55 187	54 827	54 895	55 199	54 839

* 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.

***Технические характеристики скальных ковшей приведены для машин с радиальными шинами Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

(§) Измерено на расстоянии 100 мм (4 дюйма) от края режущей кромки с осью шарнира 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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		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
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3192	3038	3038	3159	3004	3004
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1325	1462	1462	1354	1490	1490
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2966	3171	3171	3011	3216	3216
	футы/ дюймы	9 футов 8 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9224	9448	9448	9269	9493	9493
	футы/ дюймы	30 футов 4 дюйма	31 фут 0 дюймов	31 фут 0 дюймов	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6 200	6 200	6 200	6036	6036	6036
	футы/ дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7596	7685	7685	7608	7697	7697
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 652	18 467	18 725	18 677	18 491	20 751
	фунт	41 109	40 701	41 270	41 166	40 756	45 737
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 837	19 650	19 910	19 868	19 680	22 319
	фунт	43 721	43 309	43 881	43 789	43 375	49 192
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 269	16 084	16 323	16 297	16 111	18 083
	фунт	35 857	35 449	35 976	35 919	35 509	39 856
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 472	17 285	17 524	17 505	17 317	19 653
	фунт	38 508	38 096	38 625	38 582	38 168	43 316
Вырывное усилие	кН	202	201	214	196	194	207
	фунт-сила	45 479	45 172	48 225	44 072	43 765	46 653
Эксплуатационная масса*	кг	24 962	25 100	24 937	24 890	25 028	24 865
	фунт	55 016	55 320	54 961	54 858	55 162	54 802

* 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), кожаной силовой передачи, системы вспомогательного рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм				
Тип ковша		Общего назначения — крепление на пальцах				
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	ярд³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	ярд³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Ширина	мм	3220	3271	3271	3357	3357
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3142	2987	2987	3128	3104
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1369	1505	1505	1369	1395
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3034	3239	3239	3043	3080
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	98	98	68	108	103
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	4,2 дюйма	4,0 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9292	9516	9516	9309	9342
	футы/ дюймы	30 футов 6 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 3 дюйма	30 футов 7 дюймов	30 футов 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6289	6289	6289	6233	6269
	футы/ дюймы	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7614	7704	7704	7684	7692
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 776	18 590	18 827	18 309	18 232
	фунт	41 384	40 972	41 496	40 354	40 184
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 969	19 780	20 019	19 495	19 423
	фунт	44 012	43 596	44 123	42 967	42 808
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 396	16 210	16 431	15 933	15 859
	фунт	36 138	35 726	36 214	35 118	34 953
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 605	17 416	17 638	17 137	17 067
	фунт	38 802	38 386	38 874	37 770	37 617
Вырывное усилие	кН	198	197	210	190	185
	фунт-сила	44 631	44 324	47 204	42 780	41 668
Эксплуатационная масса*	кг	25 003	25 141	24 978	25 189	25 235
	фунт	55 107	55 411	55 051	55 516	55 617

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

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
Номинальная вместимость	м ³	5,10	5,30	5,50
	ярд ³	6,75	7,00	7,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,60	5,80	6,10
	ярд ³	7,25	7,50	8,00
Ширина	мм	3357	3357	3357
	футы/ дюймы	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3132	3105	3077
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1372	1396	1421
	футы/ дюймы	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3043	3080	3118
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 2 дюйма
A† Глубина копания	мм	103	103	103
	дюйм	4,0 дюйма	4,0 дюйма	4,0 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9305	9342	9380
	футы/ дюймы	30 футов 7 дюймов	30 футов 8 дюймов	30 футов 10 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6240	6277	6298
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7681	7691	7701
	футы/ дюймы	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 295	18 221	18 153
	фунт	40 322	40 160	40 010
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 480	19 411	19 349
	фунт	42 934	42 783	42 646
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 919	15 848	15 782
	фунт	35 087	34 930	34 784
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 122	17 056	16 996
	фунт	37 738	37 593	37 459
Вырывное усилие	кН	190	185	180
	фунт-сила	42 753	41 648	40 570
Эксплуатационная масса*	кг	25 199	25 241	25 279
	фунт	55 538	55 631	55 715

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	ярд³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3200	3046	3046	3205	3052	3052
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1329	1466	1466	1324	1462	1462
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2962	3167	3167	2955	3160	3160
	футы/ дюймы	9 футов 8 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	9 футов 8 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9220	9444	9444	9213	9437	9437
	футы/ дюймы	30 футов 3 дюйма	31 фут 0 дюймов	31 фут 0 дюймов	30 футов 3 дюйма	31 фут 0 дюймов	31 фут 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6041	6041	6041	6210	6210	6210
	футы/ дюймы	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7611	7705	7705	7609	7702	7702
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 251	18 067	18 423	18 254	18 071	18 433
	фунт	40 225	39 821	40 605	40 233	39 829	40 626
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 416	19 231	19 600	19 431	19 245	19 621
	фунт	42 794	42 386	43 199	42 827	42 418	43 246
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 886	15 703	16 041	15 884	15 700	16 043
	фунт	35 014	34 610	35 354	35 009	34 604	35 360
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 070	16 885	17 236	17 078	16 893	17 250
	фунт	37 623	37 215	37 988	37 641	37 232	38 019
Вырывное усилие	кН	203	201	215	203	202	216
	фунт-сила	45 612	45 305	48 373	45 785	45 478	48 571
Эксплуатационная масса*	кг	25 276	25 414	25 251	25 318	25 456	25 293
	фунт	55 708	56 012	55 652	55 801	56 105	55 745

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60	
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00	
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10	
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75	
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271	
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3162	3008	3008	3135	2980	2980	
	футы/ дюймы	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов	10 футов 3 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1359	1497	1497	1381	1517	1517	
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов	
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3012	3217	3217	3047	3252	3252	
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68	
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	
12† Габаритная длина	мм	9270	9494	9494	9305	9529	9529	
	футы/ дюймы	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма	30 футов 7 дюймов	31 фут 4 дюйма	31 фут 4 дюйма	
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6216	6216	6216	6275	6275	6275	
	футы/ дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7626	7719	7719	7636	7730	7730	
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 103	17 918	18 274	18 095	17 910	18 264	
	фунт	39 899	39 493	40 276	39 882	39 474	40 254	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 277	19 091	19 460	19 275	19 088	19 456	
	фунт	42 488	42 077	42 890	42 483	42 070	42 881	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 742	15 557	15 895	15 735	15 549	15 886	
	фунт	34 696	34 289	35 034	34 680	34 272	35 014	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 935	16 748	17 099	16 933	16 746	17 096	
	фунт	37 325	36 914	37 687	37 321	36 908	37 680	
Вырывное усилие	кН	195	194	207	190	189	201	
	фунт-сила	43 938	43 631	46 509	42 894	42 587	45 347	
Эксплуатационная масса*	кг	25 377	25 515	25 352	25 372	25 510	25 347	
	фунт	55 930	56 234	55 874	55 919	56 223	55 863	

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм				
Тип ковша		Общее назначение — крепление крюками — Fusion			Общее назначение — крепление крюками — Volvo большого размера	
		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Тип режущей кромки						
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	ярд³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	ярд³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3220
	футы/дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3111	2956	2956	3133	3 070
	футы/дюймы	10 футов 2 дюйма	9 футов 8 дюймов	9 футов 8 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 0 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1402	1538	1538	1436	1482
	футы/дюймы	4 фута 7 дюймов	5 футов 0 дюймов	5 футов 0 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3079	3284	3284	3084	3164
	футы/дюймы	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 4 дюйма
A† Глубина копания	мм	98	98	68	92	92
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9337	9561	9561	9338	9418
	футы/дюймы	30 футов 8 дюймов	31 фут 5 дюймов	31 фут 5 дюймов	30 футов 8 дюймов	30 футов 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6301	6301	6301	6207	6324
	футы/дюймы	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7646	7740	7740	7630	7654
	футы/дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов	25 футов 1 дюйм	25 футов 2 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 976	17 790	18 142	17 052	16 895
	фунт	39 619	39 209	39 986	37 583	37 238
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 159	18 970	19 336	18 136	17 993
	фунт	42 226	41 811	42 618	39 972	39 656
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 617	15 431	15 766	14 807	14 654
	фунт	34 420	34 010	34 749	32 634	32 297
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 818	16 630	16 978	15 913	15 773
	фунт	37 068	36 653	37 420	35 072	34 763
Вырывное усилие	кН	186	185	196	184	174
	фунт-сила	41 878	41 571	44 223	41 406	39 186
Эксплуатационная масса*	кг	25 463	25 600	25 437	25 481	25 587
	фунт	56 119	56 423	56 063	56 159	56 393

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3125	2962	2962	3104	2941	2941
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 8 дюймов	9 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1248	1375	1375	1269	1396	1396
	футы/ дюймы	4 фута 1 дюйм	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 1 дюйм	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2976	3181	3181	3006	3211	3211
	футы/ дюймы	9 футов 9 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9234	9458	9458	9264	9488	9488
	футы/ дюймы	30 футов 4 дюйма	31 фут 1 дюйм	31 фут 1 дюйм	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6167	6167	6167	6198	6198	6198
	футы/ дюймы	20 футов 3 дюйма	20 футов 3 дюйма	20 футов 3 дюйма	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7599	7687	7687	7607	7696	7696
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 605	18 420	18 773	18 553	18 368	18 605
	фунт	41 007	40 599	41 376	40 892	40 484	41 005
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 771	19 584	19 950	19 725	19 537	19 776
	фунт	43 577	43 165	43 970	43 474	43 061	43 586
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 233	16 048	16 382	16 182	15 997	16 216
	фунт	35 778	35 370	36 108	35 666	35 257	35 741
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 417	17 230	17 577	17 372	17 184	17 405
	фунт	38 388	37 976	38 741	38 288	37 875	38 360
Вырывное усилие	кН	201	199	213	196	195	208
	фунт-сила	45 185	44 876	47 895	44 213	43 906	46 811
Эксплуатационная масса*	кг	24 936	25 074	24 911	24 970	25 108	24 945
	фунт	54 958	55 262	54 902	55 034	55 338	54 978

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00
	ярд³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	ярд³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3075	2913	2913	3054	2891	2891
	футы/ дюймы	10 футов 1 дюйм	9 футов 6 дюймов	9 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1297	1424	1424	1318	1445	1445
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3046	3251	3251	3076	3281	3281
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9304	9528	9528	9334	9558	9558
	футы/ дюймы	30 футов 7 дюймов	31 фут 4 дюйма	31 фут 4 дюйма	30 футов 8 дюймов	31 фут 5 дюймов	31 фут 5 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6228	6228	6228	6270	6270	6270
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7618	7707	7707	7626	7715	7715
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 479	18 293	18 626	18 426	18 239	18 584
	фунт	40 729	40 318	41 052	40 612	40 200	40 959
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 657	19 469	19 813	19 609	19 420	19 777
	фунт	43 325	42 910	43 669	43 220	42 803	43 590
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 109	15 923	16 239	16 058	15 871	16 198
	фунт	35 506	35 095	35 791	35 392	34 979	35 700
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 306	17 118	17 444	17 259	17 070	17 409
	фунт	38 142	37 728	38 447	38 040	37 623	38 371
Вырывное усилие	кН	191	189	202	187	185	197
	фунт-сила	42 965	42 658	45 423	42 071	41 764	44 432
Эксплуатационная масса*	кг	25 020	25 158	24 995	25 055	25 193	25 030
	фунт	55 144	55 448	55 088	55 221	55 525	55 165

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша	С плоским дном — шарнирное крепление — BGE — STD			С плоским дном — крепление на пальцах — BGE — STD — FMT			
	Тип режущей кромки	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Наконечники	Наконечники	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	ярд³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	ярд³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Ширина	мм	3220	3220	3238	3312	3312	3312
	футы/дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3121	3104	3075	2981	2935	2914
	футы/дюймы	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 1 дюйм	9 футов 9 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 6 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1251	1269	1297	1425	1471	1492
	футы/дюймы	4 фута 1 дюйм	4 фута 1 дюйм	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2981	3006	3046	3203	3268	3298
	футы/дюймы	9 футов 9 дюймов	9 футов 10 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	98	73	73	73
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,8 дюйма	2,8 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9239	9264	9304	9443	9508	9538
	футы/дюймы	30 футов 4 дюйма	30 футов 5 дюймов	30 футов 7 дюймов	31 фут 0 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6202	6192	6218	6202	6263	6263
	футы/дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 4 дюйма	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7600	7607	7626	7694	7712	7721
	футы/дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 0 дюймов	25 футов 1 дюйм	25 футов 3 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 741	17 934	17 843	17 899	18 011	17 899
	фунт	39 103	39 528	39 328	39 450	39 697	39 450
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 868	19 089	19 003	19 036	19 189	19 077
	фунт	41 586	42 074	41 884	41 956	42 293	42 045
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 405	15 572	15 484	15 545	15 631	15 523
	фунт	33 952	34 322	34 128	34 261	34 451	34 213
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 551	16 746	16 663	16 701	16 827	16 719
	фунт	36 478	36 908	36 725	36 810	37 086	36 848
Вырывное усилие	кН	198	194	189	209	199	195
	фунт-сила	44 511	43 774	42 543	47 132	44 895	43 864
Эксплуатационная масса*	кг	25 474	25 451	25 514	25 458	25 514	25 586
	фунт	56 144	56 094	56 233	56 109	56 233	56 391

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление — устойчивый к абразивному износу					
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	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3125	2962	2962	3104	2941	2941
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 8 дюймов	9 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1248	1375	1375	1269	1396	1396
	футы/ дюймы	4 фута 1 дюйм	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 1 дюйм	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2976	3181	3181	3006	3211	3211
	футы/ дюймы	9 футов 9 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9234	9458	9458	9264	9488	9488
	футы/ дюймы	30 футов 4 дюйма	31 фут 1 дюйм	31 фут 1 дюйм	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6167	6167	6167	6198	6198	6198
	футы/ дюймы	20 футов 3 дюйма	20 футов 3 дюйма	20 футов 3 дюйма	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7599	7687	7687	7607	7696	7696
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 461	18 277	18 606	18 405	18 220	18 577
	фунт	40 688	40 282	41 007	40 566	40 158	40 945
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 626	19 440	19 780	19 576	19 389	19 759
	фунт	43 257	42 846	43 595	43 145	42 733	43 550
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 088	15 904	16 215	16 034	15 848	16 188
	фунт	35 459	35 053	35 739	35 339	34 930	35 679
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 272	17 086	17 407	17 223	17 035	17 388
	фунт	38 068	37 658	38 366	37 959	37 547	38 324
Вырывное усилие	кН	200	199	212	196	194	207
	фунт-сила	45 052	44 745	47 755	44 075	43 768	46 666
Эксплуатационная масса*	кг	25 077	25 215	25 052	25 114	25 252	25 089
	фунт	55 269	55 573	55 214	55 351	55 655	55 296

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм						
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление — 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	Наконечники	Зубья и сегменты	Наконечники			
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00	5,40
	ярд³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90
	ярд³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271	3230
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3075	2913	2913	3054	2891	2891	3026
	футы/ дюймы	10 футов 1 дюйм	9 футов 6 дюймов	9 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1297	1424	1424	1318	1445	1445	1340
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3046	3251	3251	3076	3281	3281	3111
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 2 дюйма
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68	103
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	4,0 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9304	9528	9528	9334	9558	9558	9373
	футы/ дюймы	30 футов 7 дюймов	31 фут 4 дюйма	31 фут 4 дюйма	30 футов 8 дюймов	31 фут 5 дюймов	31 фут 5 дюймов	30 футов 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6239	6239	6239	6270	6270	6270	6311
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7618	7707	7707	7626	7715	7715	7642
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 323	18 137	18 464	18 266	18 079	18 405	18 209
	фунт	40 384	39 974	40 694	40 258	39 846	40 565	40 134
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 500	19 312	19 649	19 448	19 259	19 595	19 397
	фунт	42 978	42 564	43 308	42 863	42 446	43 189	42 753
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 953	15 767	16 076	15 897	15 710	16 019	15 842
	фунт	35 161	34 751	35 433	35 037	34 625	35 306	34 917
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 148	16 960	17 280	17 097	16 908	17 227	17 049
	фунт	37 796	37 381	38 085	37 683	37 266	37 969	37 576
Вырывное усилие	кН	190	189	201	186	185	197	181
	фунт-сила	42 821	42 514	45 271	41 923	41 616	44 276	40 848
Эксплуатационная масса*	кг	25 170	25 308	25 145	25 209	25 347	25 183	25 218
	фунт	55 474	55 778	55 418	55 560	55 863	55 504	55 580

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		С плоским дном — крепление на пальцах — устойчивый к абразивному износу — BGE			С плоским дном — крепление на пальцах — устойчивый к абразивному износу — BGE — FMT		
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Наконечники	Наконечники	Наконечники
Тип режущей кромки							
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	ярд³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	ярд³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Ширина	мм	3220	3220	3220	3311	3311	3311
	футы/дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3121	3104	3090	2959	2931	2910
	футы/дюймы	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 1 дюйм	9 футов 8 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 6 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1251	1269	1283	1438	1467	1488
	футы/дюймы	4 фута 1 дюйм	4 фута 1 дюйм	4 фута 2 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2981	3006	3026	3228	3268	3298
	футы/дюймы	9 футов 9 дюймов	9 футов 10 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	98	73	73	73
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,8 дюйма	2,8 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9239	9264	9284	9473	9513	9543
	футы/дюймы	30 футов 4 дюйма	30 футов 5 дюймов	30 футов 6 дюймов	31 фут 1 дюйм	31 фут 3 дюйма	31 фут 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6205	6192	6292	6192	6231	6263
	футы/дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 4 дюйма	20 футов 8 дюймов	20 футов 4 дюйма	20 футов 6 дюймов	20 футов 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7600	7607	7612	7703	7714	7722
	футы/дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 0 дюймов	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 742	17 939	17 918	18 134	18 035	17 968
	фунт	39 104	39 538	39 491	39 967	39 749	39 602
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 868	19 094	19 088	19 309	19 216	19 155
	фунт	41 587	42 085	42 072	42 557	42 353	42 218
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 405	15 577	15 551	15 745	15 647	15 582
	фунт	33 954	34 332	34 274	34 702	34 487	34 343
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 551	16 751	16 740	16 938	16 847	16 787
	фунт	36 480	36 919	36 895	37 331	37 131	36 999
Вырывное усилие	кН	198	194	191	205	199	195
	фунт-сила	44 510	43 802	43 113	46 268	44 860	43 864
Эксплуатационная масса*	кг	25 473	25 456	25 511	25 476	25 544	25 588
	фунт	56 142	56 105	56 226	56 148	56 298	56 395

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм				С плоским дном — крепление на пальцах — легкий материал
Тип ковша		С плоским дном — крепление на пальцах — устойчивый к абразивному износу, узкий				
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	
Номинальная вместимость	м³	4,80	4,80	4,60	10,00	
	ярд³	6,25	6,25	6,00	13,00	
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,30	5,30	5,10	10,90	
	ярд³	7,00	7,00	6,75	14,25	
Ширина	мм	2995	3050	3050	3943	
	футы/дюймы	9 футов 9 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	12 футов 11 дюймов	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3027	2863	2863	2818	
	футы/дюймы	9 футов 11 дюймов	9 футов 4 дюйма	9 футов 4 дюйма	9 футов 2 дюйма	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1339	1467	1467	1525	
	футы/дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	5 футов 0 дюймов	
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3110	3316	3316	3389	
	футы/дюймы	10 футов 2 дюйма	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	11 футов 1 дюйм	
A† Глубина копания	мм	103	98	68	119	
	дюйм	4,0 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	4,7 дюйма	
12† Габаритная длина	мм	9372	9597	9597	9663	
	футы/дюймы	30 футов 9 дюймов	31 футов 6 дюймов	31 футов 6 дюймов	31 фут 9 дюймов	
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6336	6336	6336	6690	
	футы/дюймы	20 футов 10 дюймов	20 футов 10 дюймов	20 футов 10 дюймов	22 фута 0 дюймов	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7535	7628	7628	8046	
	футы/дюймы	24 фута 9 дюймов	25 футов 1 дюйм	25 футов 1 дюйм	26 футов 5 дюймов	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 038	17 738	18 059	18 315	
	фунт	39 756	39 094	39 803	40 366	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 200	18 894	19 229	19 595	
	фунт	42 317	41 643	42 381	43 189	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 698	15 397	15 703	15 952	
	фунт	34 599	33 936	34 609	35 158	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 879	16 573	16 891	17 249	
	фунт	37 202	36 528	37 228	38 018	
Вырывное усилие	кН	182	179	190	153	
	фунт-сила	40 959	40 368	42 810	34 556	
Эксплуатационная масса*	кг	25 209	25 381	25 235	24 982	
	фунт	55 560	55 939	55 618	55 059	

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		С плоским дном — 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	м³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	ярд³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	ярд³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3100	2937	2937	3074	2912	2912
	футы/ дюймы	10 футов 2 дюйма	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	9 футов 6 дюймов	9 футов 6 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1272	1399	1399	1298	1425	1425
	футы/ дюймы	4 фута 2 дюйма	4 фута 7 дюймов	4 фута 7 дюймов	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3011	3216	3216	3047	3252	3252
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9269	9493	9493	9305	9529	9529
	футы/ дюймы	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма	30 футов 7 дюймов	31 фут 4 дюйма	31 фут 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6201	6201	6201	6204	6204	6204
	футы/ дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7625	7719	7719	7636	7730	7730
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 748	17 567	17 914	17 932	17 749	18 101
	фунт	39 118	38 718	39 483	39 524	39 119	39 894
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 876	18 693	19 053	19 082	18 897	19 262
	фунт	41 603	41 200	41 993	42 058	41 649	42 455
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 431	15 249	15 579	15 595	15 411	15 746
	фунт	34 009	33 610	34 337	34 372	33 967	34 705
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 578	16 395	16 737	16 764	16 579	16 926
	фунт	36 538	36 135	36 890	36 949	36 540	37 306
Вырывное усилие	кН	195	194	206	191	190	202
	фунт-сила	43 922	43 615	46 495	43 094	42 787	45 557
Эксплуатационная масса*	кг	25 419	25 557	25 394	25 401	25 539	25 376
	фунт	56 022	56 326	55 967	55 983	56 287	55 928

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		С плоским дном — 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	м³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	5,00
	ярд³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	ярд³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3053	2890	2890	3004	2841	2841
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 10 дюймов	9 футов 3 дюйма	9 футов 3 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1319	1446	1446	1369	1496	1496
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3077	3282	3282	3147	3352	3352
	футы/ дюймы	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9335	9559	9559	9405	9629	9629
	футы/ дюймы	30 футов 8 дюймов	31 фут 5 дюймов	31 фут 5 дюймов	30 футов 11 дюймов	31 фут 8 дюймов	31 фут 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6236	6236	6236	6307	6307	6307
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7645	7739	7739	7666	7760	7760
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 6 дюймов	25 футов 6 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 880	17 695	18 046	17 751	17 565	17 914
	фунт	39 408	39 001	39 775	39 123	38 713	39 484
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 035	18 848	19 213	18 917	18 728	19 092
	фунт	41 953	41 542	42 346	41 693	41 278	42 079
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 544	15 359	15 693	15 417	15 231	15 564
	фунт	34 259	33 852	34 588	33 980	33 570	34 304
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 717	16 531	16 878	16 602	16 414	16 760
	фунт	36 846	36 435	37 200	36 591	36 176	36 939
Вырывное усилие	кН	187	186	198	179	177	188
	фунт-сила	42 201	41 894	44 567	40 229	39 922	42 388
Эксплуатационная масса*	кг	25 436	25 574	25 410	25 525	25 663	25 499
	фунт	56 060	56 364	56 004	56 256	56 560	56 200

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм		
Тип ковша		С плоским дном — крепление крюками — Volvo большого размера		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	4,20	4,60	4,80
	ярд ³	5,50	6,00	6,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,60	5,10	5,30
	ярд ³	6,00	6,75	7,00
Ширина	мм	3220	3220	3230
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3022	2 965	2894
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	9 футов 8 дюймов	9 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1359	1416	1482
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 7 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3127	3207	3305
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	10 футов 6 дюймов	10 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	92	92	95
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	3,7 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9381	9461	9561
	футы/ дюймы	30 футов 10 дюймов	31 фут 1 дюйм	31 фут 5 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6276	6357	6443
	футы/ дюймы	20 футов 8 дюймов	20 футов 11 дюймов	21 фут 2 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7643	7667	7688
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 2 дюйма	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 835	16 669	16 427
	фунт	37 105	36 739	36 206
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 907	17 749	17 528
	фунт	39 468	39 119	38 633
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 605	14 446	14 208
	фунт	32 191	31 840	31 315
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 700	15 548	15 332
	фунт	34 603	34 269	33 792
Вырывное усилие	кН	178	169	158
	фунт-сила	40 167	38 075	35 650
Эксплуатационная масса*	кг	25 579	25 672	25 845
	фунт	56 375	56 580	56 961

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		Железная руда, лопатообразная кромка — крепление на пальцах	Скальный / с лопатообразной кромкой — крепление на пальцах				
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Зубья и сегменты	Наконечники
Тип режущей кромки							
Номинальная вместимость	м ³	2,80	2,80	3,20	3,40	4,00	3,80
	ярд ³	3,75	3,75	4,25	4,50	5,25	5,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	3,10	3,10	3,50	3,70	4,40	4,20
	ярд ³	4,00	4,00	4,50	4,75	5,75	5,50
Ширина	мм	3285	3288	3288	3286	3255	3255
	футы/ дюймы	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3273	3498	3383	3209	2977	2977
	футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	11 футов 5 дюймов	11 футов 1 дюйм	10 футов 6 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1 372	1295	1306	1490	1613	1613
	футы/ дюймы	4 фута 6 дюймов	4 фута 3 дюйма	4 фута 3 дюйма	4 фута 10 дюймов	5 футов 3 дюйма	5 футов 3 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2931	2732	2826	3078	3341	3341
	футы/ дюймы	9 футов 7 дюймов	8 футов 11 дюймов	9 футов 3 дюйма	10 футов 1 дюйм	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов
A† Глубина копания	мм	103	61	61	66	66	26
	дюйм	4,0 дюйма	2,4 дюйма	2,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,0 дюйм
12† Габаритная длина	мм	9193	8988	9082	9356	9606	9606
	футы/ дюймы	30 футов 2 дюйма	29 футов 6 дюймов	29 футов 10 дюймов	30 футов 9 дюймов	31 фут 7 дюймов	31 фут 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6049	6074	6172	6046	6047	6047
	футы/ дюймы	19 футов 11 дюймов	20 футов 0 дюймов	20 футов 3 дюйма	19 футов 11 дюймов	19 футов 11 дюймов	19 футов 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7619	7571	7603	7675	7729	7729
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	24 фута 11 дюймов	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 472	19 379	19 062	19 310	18 756	19 133
	фунт	40,712	42,712	42,014	42,560	41 339	42,169
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 589	20 578	20 271	20 513	19 941	20 325
	фунт	43,174	45,355	44,677	45,211	43,951	44,797
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 082	16 887	16 583	16 842	16 330	16 698
	фунт	35,444	37,219	36 550	37,120	35,991	36,802
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 218	18 106	17 811	18 064	17 536	17 910
	фунт	37,948	39,905	39 257	39,814	38,649	39,475
Вырывное усилие	кН	207	236	218	221	182	189
	фунт-сила	46,602	53,168	49,136	49,777	40,944	42,549
Эксплуатационная масса*	кг	25 257	26 417	26 584	26 200	26 347	26 116
	фунт	55,666	58,222	58,590	57,744	58,068	57,559

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм				
Тип ковша		Скальный / с лопатообразной кромкой — крепление на пальцах				
Тип режущей кромки		Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	4,00	3,80	3,20	3,20	3,20
	ярд ³	5,25	5,00	4,25	4,25	4,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,40	4,20	3,50	3,50	3,50
	ярд ³	5,75	5,50	4,50	4,50	4,50
Ширина	мм	3252	3252	3252	3252	3286
	футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 9 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3120	3120	3345	3241	3209
	футы/ дюймы	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 11 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 6 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1541	1541	1389	1490	1490
	футы/ дюймы	5 футов 0 дюймов	5 футов 0 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3184	3184	2911	3053	3078
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	66	66	61	61	26
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,4 дюйма	2,4 дюйма	1,0 дюйм
12† Габаритная длина	мм	9447	9447	9170	9332	9356
	футы/ дюймы	31 фут 0 дюймов	31 фут 0 дюймов	30 футов 2 дюйма	30 футов 8 дюймов	30 футов 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6137	6137	6115	6115	6046
	футы/ дюймы	20 футов 2 дюйма	20 футов 2 дюйма	20 футов 1 дюйм	20 футов 1 дюйм	19 футов 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7681	7682	7605	7653	7675
	футы/ дюймы	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 403	19 753	19 449	19 301	19 576
	фунт	42 764	43 536	42 866	42 540	43 146
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 645	21 003	20 654	20 504	20 770
	фунт	45 502	46 290	45 521	45 192	45 777
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 918	17 261	16 971	16 823	17 112
	фунт	37 287	38 045	37 405	37 079	37 716
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 179	18 529	18 196	18 046	18 326
	фунт	40 066	40 839	40 104	39 774	40 391
Вырывное усилие	кН	204	212	234	233	231
	фунт-сила	45 915	47 794	52 613	52 380	51 908
Эксплуатационная масса*	кг	26 209	25 984	26 168	26 279	25 970
	фунт	57 764	57 268	57 673	57 918	57 237

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		Скальный, с лопатообразной кромкой — крепление крюками — Fusion					
Тип режущей кромки		Зубья и сегменты		Наконечники	Зубья и сегменты		Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	3,40	3,65	3,45	4,20	4,00	
	ярд ³	4,50	4,75	4,50	5,50	5,25	
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	3,70	4,00	3,80	4,60	4,40	
	ярд ³	4,75	5,25	5,00	6,00	5,75	
Ширина	мм	3286	3258	3258	3258	3258	
	футы/ дюймы	10 футов 9 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3190	3201	3201	3088	3088	
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1 530	1570	1570	1607	1607	
	футы/ дюймы	5 футов 0 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 1 дюйм	5 футов 3 дюйма	5 футов 3 дюйма	
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3121	3144	3144	3254	3254	
	футы/ дюймы	10 футов 2 дюйма	10 футов 3 дюйма	10 футов 3 дюйма	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	
A† Глубина копания	мм	58	58	18	58	18	
	дюйм	2,2 дюйма	2,2 дюйма	0,7 дюйма	2,2 дюйма	0,7 дюйма	
12† Габаритная длина	мм	9394	9403	9403	9512	9512	
	футы/ дюймы	30 футов 10 дюймов	30 футов 11 дюймов	30 футов 11 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 3 дюйма	
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5853	6018	6018	6127	6127	
	футы/ дюймы	19 футов 3 дюймов	19 футов 9 дюймов	19 футов 9 дюймов	20 футов 2 дюйма	20 футов 2 дюйма	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7703	7691	7691	7724	7724	
	футы/ дюймы	25 футов 4 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 942	19 039	19 481	18 891	19 298	
	фунт	41 749	41 964	42 936	41 637	42 533	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 151	20 261	20 723	20 139	20 563	
	фунт	44 413	44 655	45 674	44 387	45 322	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 480	16 578	17 000	16 427	16 820	
	фунт	36 323	36 539	37 469	36 206	37 072	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 709	17 819	18 261	17 694	18 104	
	фунт	39 030	39 274	40 248	38 998	39 901	
Вырывное усилие	кН	214	210	219	194	201	
	фунт-сила	48 234	47 306	49 273	43 591	45 338	
Эксплуатационная масса*	кг	26 569	26 470	26 245	26 594	26 369	
	фунт	58 557	58 338	57 843	58 613	58 117	

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм		
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление на пальцах		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	7,60	9,20	11,10
	ярд ³	10,00	12,00	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	8,40	10,10	12,20
	ярд ³	11,00	13,25	16,00
Ширина	мм	3350	3656	3656
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2645	2588	2433
	футы/ дюймы	8 футов 8 дюймов	8 футов 5 дюймов	7 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1728	1784	1940
	футы/ дюймы	5 футов 8 дюймов	5 футов 10 дюймов	6 футов 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3 655	3735	3955
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	12 футов 3 дюйма	12 футов 11 дюймов
A† Глубина копания	мм	68	68	68
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9913	9993	10 213
	футы/ дюймы	32 фута 7 дюймов	32 фута 10 дюймов	33 фута 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6613	6695	6919
	футы/ дюймы	21 фут 9 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7880	8041	8111
	футы/ дюймы	25 футов 11 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 237	15 952	15 566
	фунт	35,787	35,158	34 308
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 415	17 136	16 769
	фунт	38,383	37,769	36,959
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 999	13 719	13 349
	фунт	30 854	30,237	29,423
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 198	14 925	14 574
	фунт	33,496	32,895	32,121
Вырывное усилие	кН	135	129	114
	фунт-сила	30 510	29,009	25,826
Эксплуатационная масса*	кг	26 012	26 228	26 435
	фунт	57,330	57,806	58,262

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм			
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — Fusion			
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	5,40	7,60	9,20	11,10
	ярд ³	7,00	10,00	12,00	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,90	8,40	10,10	12,20
	ярд ³	7,75	11,00	13,25	16,00
Ширина	мм	3059	3350	3656	3656
	футы/дюймы	10 футов 0 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2819	2631	2574	2418
	футы/дюймы	9 футов 3 дюйма	8 футов 7 дюймов	8 футов 5 дюймов	7 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1521	1742	1799	1954
	футы/дюймы	4 фута 11 дюймов	5 футов 8 дюймов	5 футов 10 дюймов	6 футов 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3385	3675	3755	3975
	футы/дюймы	11 футов 1 дюйм	12 футов 0 дюймов	12 футов 3 дюйма	13 футов 0 дюймов
A† Глубина копания	мм	121	68	68	68
	дюйм	4,7 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9661	9933	10 013	10 233
	футы/дюймы	31 фут 9 дюймов	32 фута 8 дюймов	32 фута 11 дюймов	33 фута 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6412	6625	6707	6931
	футы/дюймы	21 фут 1 дюйм	21 фут 9 дюймов	22 фута 1 дюйм	22 фута 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7675	7888	8049	8121
	футы/дюймы	25 футов 3 дюйма	25 футов 11 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 646	15 787	15 501	15 122
	фунт	36 689	34 795	34 166	33 329
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 785	16 957	16 678	16 316
	фунт	39 199	37 375	36 759	35 961
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 383	13 558	13 278	12 914
	фунт	31 700	29 882	29 265	28 464
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 542	14 749	14 476	14 130
	фунт	34 255	32 508	31 905	31 142
Вырывное усилие	кН	152	134	127	113
	фунт-сила	34 302	30 153	28 675	25 545
Эксплуатационная масса*	кг	25 910	26 491	26 707	26 914
	фунт	57 105	58 386	58 862	59 318

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм				
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — SW				
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	ярд³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	ярд³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Ширина	мм	3350	3350	3656	3656	3656
	футы/дюймы	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2599	2599	2542	2387	2387
	футы/дюймы	8 футов 6 дюймов	8 футов 6 дюймов	8 футов 4 дюйма	7 футов 9 дюймов	7 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1774	1774	1830	1986	1986
	футы/дюймы	5 футов 9 дюймов	5 футов 9 дюймов	6 футов 0 дюймов	6 футов 6 дюймов	6 футов 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3720	3720	3800	4020	4020
	футы/дюймы	12 футов 2 дюйма	12 футов 2 дюйма	12 футов 5 дюймов	13 футов 2 дюйма	13 футов 2 дюйма
A† Глубина копания	мм	68	68	68	68	68
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9978	9978	10 058	10 278	10 278
	футы/дюймы	32 фута 9 дюймов	32 фута 9 дюймов	33 фута 0 дюймов	33 фута 9 дюймов	33 фута 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6659	6659	6741	6964	6964
	футы/дюймы	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов	22 фута 2 дюйма	22 фута 11 дюймов	22 фута 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7869	7869	8029	8096	8096
	футы/дюймы	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 623	15 648	15 340	14 962	14 987
	фунт	34 433	34,488	33,811	32,978	33,032
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 783	16 808	16 507	16 146	16 171
	фунт	36,990	37,045	36,382	35,586	35,641
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 413	13 438	13 136	12 774	12 799
	фунт	29,563	29,618	28,953	28,155	28,209
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 595	14 620	14 324	13 979	14 004
	фунт	32,168	32,223	31,571	30,811	30,866
Вырывное усилие	кН	130	130	124	110	110
	фунт-сила	29,363	29,362	27,935	24,921	24,920
Эксплуатационная масса*	кг	26 478	26 446	26 694	26 901	26 869
	фунт	58,357	58,287	58,833	59,290	59,219

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — Volvo большого размера					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10
	ярд ³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20
	ярд ³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00
Ширина	мм	3350	3350	3656	3656	3656	3656
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов			
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2557	2557	2501	2501	2345	2345
	футы/ дюймы	8 футов 4 дюйма	8 футов 4 дюйма	8 футов 2 дюйма	8 футов 2 дюйма	7 футов 8 дюймов	7 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1834	1834	1890	1890	2046	2046
	футы/ дюймы	6 футов 0 дюймов	6 футов 0 дюймов	6 футов 2 дюйма	6 футов 2 дюйма	6 футов 8 дюймов	6 футов 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3792	3792	3872	3872	4092	4092
	футы/ дюймы	12 футов 5 дюймов	12 футов 5 дюймов	12 футов 8 дюймов	12 футов 8 дюймов	13 футов 5 дюймов	13 футов 5 дюймов
A† Глубина копания	мм	55	55	55	55	55	55
	дюйм	2,1 дюйма	2,1 дюйма	2,1 дюйма	2,1 дюйма	2,1 дюйма	2,1 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 040	10 040	10 120	10 120	10 340	10 340
	футы/ дюймы	33 фута 0 дюймов	33 фута 0 дюймов	33 фута 3 дюйма	33 фута 3 дюйма	34 фута 0 дюймов	34 фута 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6714	6714	6796	6796	7020	7020
	футы/ дюймы	22 фута 1 дюйм	22 фута 1 дюйм	22 фута 4 дюйма	22 фута 4 дюйма	23 фута 1 дюйм	23 фута 1 дюйм
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7907	7907	8069	8069	8142	8142
	футы/ дюймы	26 футов 0 дюймов	26 футов 0 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 9 дюймов	26 футов 9 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 034	15 036	14 748	14 750	14 361	14 363
	фунт	33 136	33 141	32 505	32 509	31 652	31 656
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 153	16 155	15 871	15 873	15 497	15 499
	фунт	35 602	35 607	34 980	34 984	34 155	34 160
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	12 877	12 879	12 597	12 599	12 228	12 230
	фунт	28 382	28 387	27 764	27 769	26 950	26 954
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 019	14 021	13 743	13 745	13 387	13 389
	фунт	30 899	30 904	30 291	30 296	29 506	29 510
Вырывное усилие	кН	124	124	118	118	105	105
	фунт-сила	27 984	27 984	26 634	26 635	23 808	23 808
Эксплуатационная масса*	кг	26 656	26 654	26 871	26 869	27 079	27 077
	фунт	58 750	58 744	59 223	59 218	59 682	59 676

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша	Универсальный — крепление крюками — Fusion†			Универсальный — крепление на пальцах			
	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	
Тип режущей кромки							
Номинальная вместимость	м³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	ярд³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	ярд³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Ширина	мм	3226	3301	3301	3226	3226	3226
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3538	3412	3412	3430	3301	3300
	футы/ дюймы	11 футов 7 дюймов	11 футов 2 дюйма	11 футов 2 дюйма	11 футов 3 дюйма	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1370	1538	1538	1287	1461	1460
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	5 футов 0 дюймов	5 футов 0 дюймов	4 фута 2 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2738	2946	2946	2717	2932	2932
	футы/ дюймы	8 футов 11 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов	8 футов 10 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов
A† Глубина копания	мм	92	87	57	232	232	197
	дюйм	3,6 дюйма	3,4 дюйма	2,2 дюйма	9,1"	9,1"	7,7"
12† Габаритная длина	мм	8992	9220	9220	9071	9304	9304
	футы/ дюймы	29 футов 6 дюймов	30 футов 3 дюйма	30 футов 3 дюйма	29 футов 10 дюймов	30 футов 7 дюймов	30 футов 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5864	5864	5864	5745	5745	5745
	футы/ дюймы	19 футов 3 дюймов	19 футов 3 дюймов	19 футов 3 дюймов	18 футов 11 дюймов	18 футов 11 дюймов	18 футов 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7548	7652	7652	7586	7652	7652
	футы/ дюймы	24 фута 10 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма	24 фута 11 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 487	17 318	17 631	17 218	17 012	17 650
	фунт	38,543	38,169	38,860	37 950	37,494	38,901
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 585	18 413	18 740	18 219	18 011	18 662
	фунт	40,962	40,583	41,303	40,156	39,696	41,131
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 172	15 002	15 298	14 959	14 752	15 379
	фунт	33,440	33,066	33,718	32,971	32 515	33,897
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 290	16 117	16 426	15 982	15 774	16 413
	фунт	35,903	35,523	36,203	35,226	34,767	36 176
Вырывное усилие	кН	243	242	260	242	241	262
	фунт-сила	54,694	54,591	58,610	54,582	54,152	59,085
Эксплуатационная масса*	кг	25 917	26 075	25 913	25 477	25 640	25 210
	фунт	57,121	57,469	57,112	56,150	56,509	55,563

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		Угольный — 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	м³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	ярд³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	ярд³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Ширина	мм	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 3 дюйма	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2926	2753	2753	2815	2645	2645
	футы/ дюймы	9 футов 7 дюймов	9 футов 0 дюймов	9 футов 0 дюймов	9 футов 2 дюйма	8 футов 8 дюймов	8 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1429	1 573	1 573	1540	1681	1681
	футы/ дюймы	4 фута 8 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 1 дюйм	5 футов 0 дюймов	5 футов 6 дюймов	5 футов 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3245	3469	3469	3402	3622	3622
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма	11 футов 1 дюйм	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	110	100	73	110	100	73
	дюйм	4,3 дюйма	3,9 дюйма	2,8 дюйма	4,3 дюйма	3,9 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9512	9752	9752	9669	9905	9905
	футы/ дюймы	31 фут 3 дюйма	32 фута 0 дюймов	32 фута 0 дюймов	31 фут 9 дюймов	32 фута 6 дюймов	32 фута 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6362	6364	6364	6515	6516	6516
	футы/ дюймы	20 футов 11 дюймов	20 футов 11 дюймов	20 футов 11 дюймов	21 фут 5 дюймов	21 фут 5 дюймов	21 фут 5 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7802	7910	7910	7849	7958	7958
	футы/ дюймы	25 футов 8 дюймов	26 футов 0 дюймов	26 футов 0 дюймов	25 футов 10 дюймов	26 футов 2 дюйма	26 футов 2 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 537	17 403	17 744	17 159	17 022	17 226
	фунт	38 653	38 357	39 108	37 819	37 516	37 966
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 749	18 614	18 958	18 382	18 243	18 434
	фунт	41 324	41 025	41 783	40 514	40 207	40 629
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 187	15 053	15 381	14 826	14 689	14 900
	фунт	33 473	33 177	33 900	32 678	32 374	32 839
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 417	16 282	16 613	16 068	15 928	16 126
	фунт	36 184	35 885	36 616	35 413	35 106	35 543
Вырывное усилие	кН	165	166	176	149	150	158
	фунт-сила	37 165	37 354	39 593	33 650	33 765	35 667
Эксплуатационная масса*	кг	25 713	25 809	25 634	25 901	25 998	25 823
	фунт	56 670	56 883	56 497	57 084	57 299	56 913

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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 которому 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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм			
Тип ковша		Угольный — крепление крюками — Fusion		Угольный — крепление на пальцах	
		Режущие кромки с болтовым креплением		Режущие кромки с болтовым креплением	
Тип режущей кромки					
Номинальная вместимость	м ³	7,10		7,10	
	ярд ³	9,25		9,25	
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,80		7,80	
	ярд ³	10,25		10,25	
Ширина	мм	3447		3447	
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма		11 футов 3 дюйма	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2824		2847	
	футы/ дюймы	9 футов 3 дюйма		9 футов 4 дюйма	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1546		1506	
	футы/ дюймы	5 футов 0 дюймов		4 фута 11 дюймов	
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3400		3 355	
	футы/ дюймы	11 футов 1 дюйм		11 футов 0 дюймов	
A† Глубина копания	мм	100		112	
	дюйм	3,9 дюйма		4,4 дюйма	
12† Габаритная длина	мм	9659		9623	
	футы/ дюймы	31 фут 9 дюймов		31 фут 7 дюймов	
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6586		6551	
	футы/ дюймы	21 фут 8 дюймов		21 фут 6 дюймов	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7845		7811	
	футы/ дюймы	25 футов 9 дюймов		25 футов 8 дюймов	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 760		17 377	
	фунт	36,939		38 300	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 954		18 574	
	фунт	39 572		40,939	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 444		15 050	
	фунт	31,836		33,170	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 658		16 266	
	фунт	34,512		35 851	
Вырывное усилие	кН	149		154	
	фунт-сила	33,477		34,602	
Эксплуатационная масса*	кг	26 182		25 624	
	фунт	57,705		56,475	

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм	
Тип ковша		С боковой разгрузкой — крепление крюками — Fusion	С боковой разгрузкой — крепление на пальцах
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	3,60	3,60
	ярд ³	4,75	4,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,00	4,00
	ярд ³	5,25	5,25
Ширина	мм	3677	3677
	футы/ дюймы	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3 070	3117
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	10 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1322	1247
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 1 дюйм
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3067	2981
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	9 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	84	104
	дюйм	3,3 дюйма	4,1 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9314	9243
	футы/ дюймы	30 футов 7 дюймов	30 футов 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6074	6004
	футы/ дюймы	20 футов 0 дюймов	19 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7910	7800
	футы/ дюймы	26 футов 0 дюймов	25 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 517	17 294
	фунт	34 200	38 117
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 426	18 381
	фунт	36 205	40 511
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 436	15 038
	фунт	29 614	33 144
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 369	16 146
	фунт	31 671	35 585
Вырывное усилие	кН	182	198
	фунт-сила	41 106	44 572
Эксплуатационная масса*	кг	25 884	25 347
	фунт	57 048	55 864

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм	
Тип ковша		Ковш для шлака — крепление на пальцах	
Тип режущей кромки		Зубья и сегменты	Зубья и сегменты
Номинальная вместимость	м ³	3,40	3,80
	ярд ³	4,50	5,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	3,80	4,20
	ярд ³	5,00	5,50
Ширина	мм	3250	3251
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3269	3081
	футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	10 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1333	1420
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2899	3097
	футы/ дюймы	9 футов 6 дюймов	10 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	97	147
	дюйм	3,8 дюйма	5,8"
12† Габаритная длина	мм	9193	9419
	футы/ дюймы	30 футов 2 дюйма	30 футов 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5888	6130
	футы/ дюймы	19 футов 4 дюйма	20 футов 2 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7611	7679
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 022	16 576
	фунт	37,517	36,534
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 176	17 730
	фунт	40,061	39,078
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 625	14 200
	фунт	32,234	31,297
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 799	15 375
	фунт	34 821	33,886
Вырывное усилие	кН	252	200
	фунт-сила	56,665	45,074
Эксплуатационная масса*	кг	26 819	26 947
	фунт	59,109	59,391

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм				
Тип ковша		Для отходов, бульдозерных работ — крепление на пальцах		Отходы, погрузка и перевозка — шарнирное крепление		
		Обрезиненные режущие кромки с болтовым креплением	Стальные режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	
Тип режущей кромки	Номинальная вместимость	м ³	6,50	6,50	7,40	7,40
		ярд ³	8,50	8,50	9,75	9,75
	Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,20	7,20	8,10	8,10
		ярд ³	9,50	9,50	10,50	10,50
Ширина		мм	3323	3357	3357	3357
		футы/ дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16†	Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3064	3141	2861	2858
		футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	10 футов 3 дюйма	9 футов 4 дюйма	9 футов 4 дюйма
17†	Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1114	1187	1467	1470
		футы/ дюймы	3 футов 7 дюймов	3 футов 10 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
	Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2924	2921	3318	3321
		футы/ дюймы	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов
A†	Глубина копания	мм	235	129	89	235
		дюйм	9,2"	5,1 дюйма	3,5 дюйма	9,2"
12†	Габаритная длина	мм	9280	9202	9599	9603
		футы/ дюймы	30 футов 6 дюймов	30 футов 3 дюйма	31 футов 6 дюймов	31 фут 7 дюймов
B†	Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6790	6790	6567	6567
		футы/ дюймы	22 фута 4 дюйма	22 фута 4 дюйма	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов
	Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7685	7658	7767	7768
		футы/ дюймы	25 футов 3 дюйма	25 футов 2 дюйма	25 футов 6 дюймов	25 футов 6 дюймов
	Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 872	18 629	17 031	17 222
		фунт	41 594	41 059	37 538	37 957
	Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 235	19 987	18 219	18 413
		фунт	44 599	44 052	40 154	40 582
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 405	16 162	14 723	14 914
		фунт	36 157	35 622	32 451	32 870
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 782	17 533	15 930	16 124
		фунт	39 191	38 644	35 111	35 539
	Вырывное усилие	кН	205	204	165	166
		фунт-сила	46 147	45 967	37 107	37 449
	Эксплуатационная масса*	кг	25 425	25 605	25 829	25 706
		фунт	56 037	56 434	56 927	56 656

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм	
Тип ковша		Для отходов, с верхним захватом — крепление на пальцах	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	5,00	5,00
	ярд ³	6,50	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,50	5,50
	ярд ³	7,25	7,25
Ширина	мм	3357	3357
	футы/ дюймы	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2569	2647
	футы/ дюймы	8 футов 5 дюймов	8 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1608	1681
	футы/ дюймы	5 футов 3 дюйма	5 футов 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3624	3620
	футы/ дюймы	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	89	89
	дюйм	3,5 дюйма	3,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9980	9901
	футы/ дюймы	32 фута 9 дюймов	32 фута 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5707	5707
	футы/ дюймы	18 футов 9 дюймов	18 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7891	7853
	футы/ дюймы	25 футов 11 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 220	15 103
	фунт	33 545	33 287
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 219	16 102
	фунт	35 748	35 489
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 065	12 948
	фунт	28 797	28 538
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 091	13 973
	фунт	31 056	30 798
Вырывное усилие	кН	136	136
	фунт-сила	30 753	30 683
Эксплуатационная масса*	кг	26 496	26 616
	фунт	58 397	58 661

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм						
Тип ковша		Для древесной щепы — крепление на пальцах			Для древесной щепы — крепление крюками — Fusion			
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Тип режущей кромки								
Номинальная вместимость	м³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
	ярд³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
	ярд³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Ширина	мм	3328	3943	3943	3943	3943	3943	3943
	футы/дюймы	10 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2819	2660	2519	2822	2823	2663	2519
	футы/дюймы	9 футов 3 дюйма	8 футов 8 дюймов	8 футов 3 дюйма	9 футов 3 дюйма	9 футов 3 дюйма	8 футов 8 дюймов	8 футов 3 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1523	1684	1825	1562	1561	1721	1865
	футы/дюймы	4 фута 11 дюймов	5 футов 6 дюймов	5 футов 11 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 1 дюйм	5 футов 7 дюймов	6 футов 1 дюйм
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3387	3613	3813	3412	3411	3637	3841
	футы/дюймы	11 футов 1 дюйм	11 футов 10 дюймов	12 футов 6 дюймов	11 футов 2 дюйма	11 футов 2 дюйма	11 футов 11 дюймов	12 футов 7 дюймов
A† Глубина копания	мм	119	118	118	90	90	90	90
	дюйм	4,7 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9661	9886	10 086	9664	9663	9889	10 093
	футы/дюймы	31 фут 9 дюймов	32 фута 6 дюймов	33 фута 2 дюйма	31 фут 9 дюймов	31 фут 9 дюймов	32 фута 6 дюймов	33 фута 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6691	6907	7012	6727	6649	6899	7045
	футы/дюймы	22 фута 0 дюймов	22 фута 8 дюймов	23 фута 1 дюйм	22 фута 1 дюйм	21 фут 10 дюймов	22 фута 8 дюймов	23 фута 2 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7769	8109	8167	8068	8068	8137	8201
	футы/дюймы	25 футов 6 дюймов	26 футов 8 дюймов	26 футов 10 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 9 дюймов	26 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 535	17 219	17 030	17 872	17 887	16 956	16 653
	фунт	40 853	37 951	37 536	39 389	39 424	37 372	36 704
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 816	18 483	18 343	19 171	19 194	18 258	17 985
	фунт	43 675	40 738	40 428	42 253	42 305	40 241	39 640
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 180	14 894	14 693	15 496	15 508	14 611	14 309
	фунт	35 661	32 826	32 384	34 154	34 180	32 203	31 538
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 477	16 177	16 022	16 811	16 831	15 930	15 657
	фунт	38 520	35 654	35 313	37 053	37 096	35 109	34 509
Вырывное усилие	кН	155	133	120	150	150	131	118
	фунт-сила	34 904	30 044	27 045	33 914	33 922	29 558	26 537
Эксплуатационная масса*	кг	24 721	25 741	25 864	25 573	25 582	26 206	26 396
	фунт	54 485	56 733	57 004	56 362	56 382	57 758	58 176

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		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
Номинальная вместимость	м³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	ярд³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3565	3412	3412	3570	3416	3416
	футы/ дюймы	11 футов 8 дюймов	11 футов 2 дюйма	11 футов 2 дюйма	11 футов 8 дюймов	11 футов 2 дюйма	11 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1317	1455	1455	1312	1450	1450
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 3 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3191	3396	3396	3184	3389	3389
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	11 футов 1 дюйм	11 футов 1 дюйм	10 футов 5 дюймов	11 футов 1 дюйм	11 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9511	9732	9732	9503	9725	9725
	футы/ дюймы	31 фут 3 дюйма	32 фута 0 дюймов	32 фута 0 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 11 дюймов	31 фут 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6278	6278	6278	6571	6571	6571
	футы/ дюймы	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7742	7836	7836	7739	7834	7834
	футы/ дюймы	25 футов 5 дюймов	25 футов 9 дюймов	25 футов 9 дюймов	25 футов 5 дюймов	25 футов 9 дюймов	25 футов 9 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 135	16 957	17 169	17 185	17 006	17 215
	фунт	37 767	37 374	37 841	37 876	37 482	37 943
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 150	17 970	18 180	18 210	18 029	18 237
	фунт	40 004	39 606	40 070	40 136	39 737	40 195
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 911	14 733	14 931	14 954	14 775	14 971
	фунт	32 865	32 471	32 909	32 958	32 564	32 996
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 942	15 761	15 958	15 994	15 813	16 007
	фунт	35 136	34 738	35 172	35 251	34 852	35 280
Вырывное усилие	кН	203	201	215	204	202	216
	фунт-сила	45 826	45 241	48 397	46 049	45 462	48 647
Эксплуатационная масса*	кг	24 904	25 042	24 879	24 909	25 047	24 884
	фунт	54 888	55 191	54 832	54 900	55 204	54 844

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		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
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3528	3374	3374	3495	3340	3340
	футы/ дюймы	11 футов 6 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 5 дюймов	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1348	1485	1485	1377	1514	1514
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3240	3445	3445	3285	3490	3490
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	11 футов 3 дюйма	11 футов 3 дюйма	10 футов 9 дюймов	11 футов 5 дюймов	11 футов 5 дюймов
A† Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9560	9781	9781	9605	9826	9826
	футы/ дюймы	31 фут 5 дюймов	32 фута 2 дюйма	32 фута 2 дюйма	31 фут 7 дюймов	32 фута 3 дюйма	32 фута 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6536	6536	6536	6372	6372	6372
	футы/ дюймы	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	20 футов 11 дюймов	20 футов 11 дюймов	20 футов 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7756	7851	7851	7770	7865	7865
	футы/ дюймы	25 футов 6 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 6 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 058	16 879	17 091	17 107	16 927	18 986
	фунт	37 597	37 202	37 668	37 705	37 308	41 845
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 085	17 903	18 112	18 142	17 959	20 326
	фунт	39 860	39 459	39 920	39 985	39 582	44 798
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 835	14 655	14 853	14 884	14 704	16 498
	фунт	32 696	32 301	32 736	32 805	32 407	36 363
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 876	15 695	15 889	15 933	15 750	17 840
	фунт	34 992	34 592	35 019	35 117	34 714	39 319
Вырывное усилие	кН	196	194	207	190	187	200
	фунт-сила	44 165	43 588	46 548	42 797	42 229	45 028
Эксплуатационная масса*	кг	24 964	25 102	24 939	24 892	25 030	24 867
	фунт	55 021	55 325	54 965	54 862	55 166	54 806

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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 которому 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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема				
Тип ковша		Общего назначения — крепление на пальцах				
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	ярд³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	ярд³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Ширина	мм	3220	3271	3271	3357	3357
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3478	3323	3323	3464	3440
	футы/ дюймы	11 футов 4 дюйма	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 3 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1392	1528	1528	1392	1418
	футы/ дюймы	4 фута 6 дюймов	5 футов 0 дюймов	5 футов 0 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3308	3513	3513	3317	3354
	футы/ дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	10 футов 10 дюймов	11 футов 0 дюймов
A† Глубина копания	мм	93	93	63	103	98
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	4 дюйма	3,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9628	9849	9849	9643	9677
	футы/ дюймы	31 фут 8 дюймов	32 фута 4 дюйма	32 фута 4 дюйма	31 фут 8 дюймов	31 фут 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6625	6625	6625	6569	6605
	футы/ дюймы	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7777	7872	7872	7845	7855
	футы/ дюймы	25 футов 7 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 9 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 166	16 985	17 183	16 751	16 694
	фунт	37 835	37 437	37 872	36 921	36 794
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 199	18 015	18 210	17 780	17 730
	фунт	40 110	39 706	40 136	39 189	39 077
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 943	14 762	14 946	14 532	14 474
	фунт	32 934	32 535	32 942	32 028	31 902
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 988	15 805	15 986	15 576	15 525
	фунт	35 239	34 835	35 235	34 329	34 217
Вырывное усилие	кН	193	190	202	184	179
	фунт-сила	43 375	42 811	45 605	41 429	40 399
Эксплуатационная масса*	кг	25 005	25 143	24 980	25 191	25 237
	фунт	55 111	55 415	55 056	55 520	55 622

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема			
Тип ковша		Общее назначение — с шарнирным креплением — устойчивый к абразивному износу			
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением		Режущие кромки с болтовым креплением	
Номинальная вместимость	м ³	5,10	5,30	5,50	
	ярд ³	6,75	7,00	7,25	
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,60	5,80	6,10	
	ярд ³	7,25	7,50	8,00	
Ширина	мм	3357	3357	3357	
	футы/ дюймы	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3468	3440	3413	
	футы/ дюймы	11 футов 4 дюйма	11 футов 3 дюйма	11 футов 2 дюйма	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1395	1419	1444	
	футы/ дюймы	4 фута 6 дюймов	4 фута 7 дюймов	4 фута 8 дюймов	
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3317	3354	3392	
	футы/ дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 1 дюйм	
A† Глубина копания	мм	98	98	98	
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	
12† Габаритная длина	мм	9640	9677	9715	
	футы/ дюймы	31 фут 8 дюймов	31 фут 9 дюймов	31 фут 11 дюймов	
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6576	6612	6634	
	футы/ дюймы	21 фут 7 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 10 дюймов	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7842	7854	7865	
	футы/ дюймы	25 футов 9 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 738	16 684	16 636	
	фунт	36 891	36 772	36 667	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 767	17 719	17 678	
	фунт	39 158	39 054	38 964	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 518	14 465	14 417	
	фунт	31 999	31 881	31 775	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 562	15 515	15 473	
	фунт	34 300	34 195	34 104	
Вырывное усилие	кН	184	179	175	
	фунт-сила	41 453	40 378	39 330	
Эксплуатационная масса*	кг	25 201	25 243	25 281	
	фунт	55 543	55 635	55 719	

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	ярд³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3535	3382	3382	3541	3387	3387
	футы/ дюймы	11 футов 7 дюймов	11 футов 1 дюйм	11 футов 1 дюйм	11 футов 7 дюймов	11 футов 1 дюйм	11 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1352	1490	1490	1347	1485	1485
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3236	3441	3441	3229	3434	3434
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	11 футов 3 дюйма	11 футов 3 дюйма	10 футов 7 дюймов	11 футов 3 дюйма	11 футов 3 дюйма
A† Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9556	9778	9778	9549	9771	9771
	футы/ дюймы	31 фут 5 дюймов	32 фута 1 дюйм	32 фута 1 дюйм	31 фут 4 дюйма	32 фута 1 дюйм	32 фута 1 дюйм
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6377	6377	6377	6546	6546	6546
	футы/ дюймы	21 фут 0 дюймов	21 фут 0 дюймов	21 фут 0 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7774	7873	7873	7772	7871	7871
	футы/ дюймы	25 футов 7 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 6 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 667	16 489	16 805	16 673	16 495	16 815
	фунт	36 734	36 342	37 038	36 747	36 355	37 062
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 675	17 495	17 820	17 691	17 510	17 841
	фунт	38 957	38 560	39 275	38 992	38 594	39 321
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 459	14 281	14 583	14 459	14 280	14 587
	фунт	31 868	31 476	32 142	31 867	31 474	32 150
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 483	15 303	15 614	15 492	15 311	15 627
	фунт	34 126	33 728	34 413	34 145	33 747	34 443
Вырывное усилие	кН	197	194	207	197	195	208
	фунт-сила	44 294	43 717	46 691	44 461	43 883	46 880
Эксплуатационная масса*	кг	25 278	25 416	25 253	25 320	25 458	25 295
	фунт	55 713	56 017	55 657	55 805	56 109	55 749

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3498	3343	3343	3471	3316	3316
	футы/ дюймы	11 футов 5 дюймов	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 4 дюйма	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1383	1520	1520	1404	1541	1541
	футы/ дюймы	4 фута 6 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 7 дюймов	5 футов 0 дюймов	5 футов 0 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3286	3491	3491	3321	3526	3526
	футы/ дюймы	10 футов 9 дюймов	11 футов 5 дюймов	11 футов 5 дюймов	10 футов 10 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9606	9827	9827	9641	9862	9862
	футы/ дюймы	31 фут 7 дюймов	32 фута 3 дюйма	32 фута 3 дюйма	31 фут 8 дюймов	32 фута 5 дюймов	32 фута 5 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6551	6551	6551	6611	6611	6611
	футы/ дюймы	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7790	7890	7890	7801	7901	7901
	футы/ дюймы	25 футов 7 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 8 дюймов	26 футов 0 дюймов	26 футов 0 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 551	16 372	16 688	16 558	16 378	16 693
	фунт	36 479	36 085	36 781	36 494	36 097	36 793
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 570	17 389	17 714	17 584	17 401	17 726
	фунт	38 726	38 326	39 042	38 755	38 353	39 068
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 343	14 164	14 467	14 349	14 169	14 471
	фунт	31 613	31 219	31 885	31 626	31 229	31 895
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 378	15 196	15 508	15 390	15 208	15 519
	фунт	33 893	33 493	34 180	33 920	33 518	34 204
Вырывное усилие	кН	189	187	199	185	182	194
	фунт-сила	42 664	42 095	44 885	41 649	41 086	43 762
Эксплуатационная масса*	кг	25 379	25 517	25 354	25 374	25 512	25 349
	фунт	55 934	56 238	55 879	55 924	56 228	55 868

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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 которому 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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша	Общее назначение — крепление крюками — Fusion				Общее назначение — крепление крюками — Volvo большого размера		
	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением		
Тип режущей кромки	Номинальная вместимость	м ³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
		ярд ³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%		м ³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
		ярд ³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Ширина		мм	3220	3271	3271	3220	3220
		футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм	3447	3292	3292	3469	3405
		футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм	1425	1561	1561	1459	1506
		футы/ дюймы	4 фута 8 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 1 дюйм	4 фута 9 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша		мм	3353	3558	3558	3358	3438
		футы/ дюймы	11 футов 0 дюймов	11 футов 8 дюймов	11 футов 8 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 3 дюйма
A† Глубина копания		мм	93	93	63	87	87
		дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,4 дюйма	3,4 дюйма
12† Габаритная длина		мм	9673	9895	9895	9674	9754
		футы/ дюймы	31 фут 9 дюймов	32 фута 6 дюймов	32 фута 6 дюймов	31 фут 9 дюймов	32 фута 1 дюйм
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша		мм	6636	6636	6636	6542	6660
		футы/ дюймы	21 фут 10 дюймов	21 фут 10 дюймов	21 фут 10 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении		мм	7812	7912	7912	7797	7823
		футы/ дюймы	25 футов 8 дюймов	26 футов 0 дюймов	26 футов 0 дюймов	25 футов 7 дюймов	25 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)		кг	16 452	16 271	16 586	15 682	15 567
		фунт	36 261	35 863	36 555	34 564	34 310
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)		кг	17 481	17 298	17 621	16 641	16 541
		фунт	38 529	38 126	38 838	36 678	36 458
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)		кг	14 243	14 063	14 364	13 569	13 453
		фунт	31 393	30 995	31 658	29 907	29 651
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)		кг	15 287	15 104	15 414	14 546	14 444
		фунт	33 694	33 291	33 974	32 059	31 836
Вырывное усилие		кН	180	178	189	182	173
		фунт-сила	40 658	40 101	42 672	41 089	38 885
Эксплуатационная масса*		кг	25 465	25 602	25 439	25 485	25 591
		фунт	56 123	56 427	56 068	56 169	56 403

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3461	3298	3298	3439	3277	3277
	футы/ дюймы	11 футов 4 дюйма	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	11 футов 3 дюйма	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1271	1398	1398	1292	1419	1419
	футы/ дюймы	4 фута 2 дюйма	4 фута 7 дюймов	4 фута 7 дюймов	4 фута 2 дюйма	4 фута 7 дюймов	4 фута 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3250	3455	3455	3280	3485	3485
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма	10 футов 9 дюймов	11 футов 5 дюймов	11 футов 5 дюймов
At Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9570	9791	9791	9600	9821	9821
	футы/ дюймы	31 фут 5 дюймов	32 фута 2 дюйма	32 фута 2 дюйма	31 футов 6 дюймов	32 фута 3 дюйма	32 фута 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6499	6503	6503	6534	6534	6534
	футы/ дюймы	21 фут 4 дюйма	21 фут 4 дюйма	21 фут 4 дюйма	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7759	7854	7854	7768	7863	7863
	футы/ дюймы	25 футов 6 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 6 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 936	16 827	17 139	16 970	16 790	16 987
	фунт	37 328	37 088	37 776	37 402	37 007	37 440
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 941	17 834	18 155	17 985	17 803	17 998
	фунт	39 543	39 307	40 013	39 640	39 239	39 669
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 730	14 615	14 913	14 757	14 577	14 761
	фунт	32 466	32 211	32 869	32 525	32 129	32 534
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 751	15 638	15 944	15 788	15 606	15 787
	фунт	34 716	34 466	35 141	34 797	34 396	34 795
Вырывное усилие	кН	195	192	205	191	188	201
	фунт-сила	43 861	43 303	46 229	42 934	42 364	45 180
Эксплуатационная масса*	кг	24 956	25 076	24 913	24 972	25 110	24 947
	фунт	55 003	55 267	54 907	55 039	55 342	54 983

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00
	ярд³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	ярд³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3411	3248	3248	3390	3227	3227
	футы/ дюймы	11 футов 2 дюйма	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	11 футов 1 дюйм	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1320	1447	1447	1342	1468	1468
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3320	3525	3525	3350	3555	3555
	футы/ дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 7 дюймов
A† Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9640	9861	9861	9670	9891	9891
	футы/ дюймы	31 фут 8 дюймов	32 фута 5 дюймов	32 фута 5 дюймов	31 фут 9 дюймов	32 фута 6 дюймов	32 фута 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6563	6563	6563	6605	6605	6605
	футы/ дюймы	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7780	7876	7876	7789	7885	7885
	футы/ дюймы	25 футов 7 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 7 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 916	16 736	17 029	16 878	16 697	17 003
	фунт	37 283	36 886	37 533	37 200	36 802	37 475
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 939	17 757	18 057	17 908	17 724	18 038
	фунт	39 539	39 136	39 799	39 469	39 065	39 756
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 702	14 522	14 802	14 664	14 483	14 775
	фунт	32 405	32 007	32 625	32 321	31 922	32 566
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 741	15 558	15 845	15 709	15 525	15 825
	фунт	34 694	34 291	34 924	34 623	34 219	34 880
Вырывное усилие	кН	185	183	195	181	179	190
	фунт-сила	41 718	41 156	43 837	40 848	40 290	42 877
Эксплуатационная масса*	кг	25 022	25 160	24 997	25 057	25 195	25 032
	фунт	55 148	55 452	55 093	55 225	55 529	55 169

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша	Тип режущей кромки	С плоским днищем — шарнирное крепление — BGE — STD			С плоским днищем — крепление на пальцах — BGE — STD — FMT		
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Наконечники	Наконечники	Наконечники
Номинальная вместимость	м ³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	ярд ³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	ярд ³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Ширина	мм	3220	3220	3238	3312	3312	3312
	футы/дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3457	3439	3411	3316	3271	3249
	футы/дюймы	11 футов 4 дюйма	11 футов 3 дюйма	11 футов 2 дюйма	10 футов 10 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1274	1292	1320	1448	1494	1515
	футы/дюймы	4 фута 2 дюйма	4 фута 2 дюйма	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3255	3280	3320	3477	3542	3572
	футы/дюймы	10 футов 8 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 10 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 7 дюймов	11 футов 8 дюймов
A† Глубина копания	мм	93	93	93	68	68	68
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9575	9600	9640	9781	9846	9876
	футы/дюймы	31 фут 5 дюймов	31 футов 6 дюймов	31 фут 8 дюймов	32 фута 2 дюйма	32 фута 4 дюйма	32 фута 5 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6538	6528	6554	6538	6599	6599
	футы/дюймы	21 фут 6 дюймов	21 фут 5 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 8 дюймов	21 фут 8 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7761	7768	7788	7860	7881	7890
	футы/дюймы	25 футов 6 дюймов	25 футов 6 дюймов	25 футов 7 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 186	16 362	16 290	16 310	16 427	16 329
	фунт	35 674	36 061	35 904	35 948	36 206	35 990
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 162	17 360	17 295	17 291	17 444	17 347
	фунт	37 825	38 263	38 118	38 111	38 447	38 234
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 004	14 156	14 085	14 114	14 205	14 110
	фунт	30 865	31 201	31 044	31 108	31 309	31 099
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 996	15 171	15 105	15 112	15 237	15 143
	фунт	33 052	33 437	33 293	33 308	33 584	33 376
Вырывное усилие	кН	192	189	183	204	195	190
	фунт-сила	43 210	42 495	41 297	46 022	43 834	42 825
Эксплуатационная масса*	кг	25 476	25 453	25 516	25 460	25 516	25 588
	фунт	56 149	56 098	56 237	56 114	56 237	56 396

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление — 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		
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3461	3298	3298	3439	3277	3277
	футы/ дюймы	11 футов 4 дюйма	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	11 футов 3 дюйма	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1271	1398	1398	1292	1419	1419
	футы/ дюймы	4 фута 2 дюйма	4 фута 7 дюймов	4 фута 7 дюймов	4 фута 2 дюйма	4 фута 7 дюймов	4 фута 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3250	3455	3455	3280	3485	3485
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма	10 футов 9 дюймов	11 футов 5 дюймов	11 футов 5 дюймов
A† Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9570	9791	9791	9600	9821	9821
	футы/ дюймы	31 фут 5 дюймов	32 фута 2 дюйма	32 фута 2 дюйма	31 футов 6 дюймов	32 фута 3 дюйма	32 фута 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6503	6503	6503	6534	6534	6534
	футы/ дюймы	21 фут 4 дюйма	21 фут 4 дюйма	21 фут 4 дюйма	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7759	7854	7854	7768	7863	7863
	футы/ дюймы	25 футов 6 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 6 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 861	16 683	16 972	16 821	16 642	16 959
	фунт	37 163	36 769	37 406	37 074	36 679	37 378
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 869	17 688	17 983	17 834	17 653	17 979
	фунт	39 384	38 985	39 636	39 308	38 907	39 626
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 649	14 470	14 746	14 608	14 428	14 732
	фунт	32 287	31 893	32 500	32 196	31 800	32 471
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 672	15 491	15 773	15 637	15 455	15 768
	фунт	34 543	34 144	34 764	34 464	34 064	34 753
Вырывное усилие	кН	194	192	205	190	187	200
	Фунт-сила	43 747	43 172	46 089	42 796	42 227	45 035
Эксплуатационная масса*	кг	25 079	25 217	25 054	25 116	25 254	25 091
	фунт	55 274	55 578	55 218	55 356	55 660	55 300

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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 которому 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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема						
Тип ковша		С плоским днищем — шарнирное крепление — устойчивый к абразивному износу						
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
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00	5,40
	ярд³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90
	ярд³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271	3230
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3411	3248	3248	3390	3227	3227	3362
	футы/ дюймы	11 футов 2 дюйма	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	11 футов 1 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	11 футов 0 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1320	1447	1447	1342	1468	1468	1363
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 5 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3320	3525	3525	3350	3555	3555	3385
	футы/ дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63	98
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9640	9861	9861	9670	9891	9891	9708
	футы/ дюймы	31 фут 8 дюймов	32 фута 5 дюймов	32 фута 5 дюймов	31 фут 9 дюймов	32 фута 6 дюймов	32 фута 6 дюймов	31 фут 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6574	6574	6574	6605	6605	6605	6647
	футы/ дюймы	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7780	7876	7876	7789	7885	7885	7807
	футы/ дюймы	25 футов 7 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 7 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 759	16 579	16 867	16 717	16 536	16 823	16 684
	фунт	36 938	36 541	37 175	36 845	36 447	37 080	36 773
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 780	17 598	17 892	17 744	17 561	17 855	17 719
	фунт	39 189	38 786	39 434	39 109	38 705	39 352	39 054
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 546	14 365	14 640	14 503	14 322	14 596	14 470
	фунт	32 059	31 662	32 266	31 965	31 566	32 170	31 892
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 582	15 400	15 680	15 545	15 362	15 642	15 520
	фунт	34 344	33 941	34 559	34 263	33 858	34 476	34 206
Вырывное усилие	кН	185	182	194	181	178	190	176
	фунт-сила	41 574	41 012	43 685	40 700	40 142	42 721	39 603
Эксплуатационная масса*	кг	25 172	25 310	25 147	25 211	25 349	25 186	25 220
	фунт	55 479	55 783	55 423	55 564	55 868	55 508	55 585

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема						
Тип ковша		С плоским дном — крепление на пальцах — устойчивый к абразивному износу — BGE			С плоским дном — крепление на пальцах — устойчивый к абразивному износу — BGE — FMT			
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Наконечники	Наконечники	Наконечники	
Тип режущей кромки	Номинальная вместимость	м ³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
		ярд ³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
	Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
		ярд ³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Ширина		мм	3220	3220	3220	3311	3311	3311
		футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм	3457	3439	3425	3295	3267	3245
		футы/ дюймы	11 футов 4 дюйма	11 футов 3 дюйма	11 футов 2 дюйма	10 футов 9 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм	1274	1292	1306	1462	1490	1511
		футы/ дюймы	4 фута 2 дюйма	4 фута 2 дюйма	4 фута 3 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша		мм	3255	3280	3300	3502	3542	3572
		футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	11 футов 5 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 8 дюймов
A† Глубина копания		мм	93	93	93	68	68	68
		дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина		мм	9575	9600	9620	9810	9850	9880
		футы/ дюймы	31 фут 5 дюймов	31 футов 6 дюймов	31 фут 7 дюймов	32 фута 3 дюйма	32 фута 4 дюйма	32 фута 5 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша		мм	6541	6528	6627	6527	6567	6598
		футы/ дюймы	21 фут 6 дюймов	21 фут 5 дюймов	21 фут 9 дюймов	21 фут 5 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 8 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении		мм	7761	7768	7774	7870	7882	7892
		футы/ дюймы	25 футов 6 дюймов	25 футов 6 дюймов	25 футов 7 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)		кг	16 186	16 365	16 359	16 514	16 436	16 387
		фунт	35 676	36 069	36 057	36 398	36 226	36 118
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)		кг	17 162	17 364	17 373	17 525	17 455	17 412
		фунт	37 826	38 271	38 291	38 627	38 471	38 376
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)		кг	14 004	14 160	14 147	14 288	14 209	14 159
		фунт	30 866	31 209	31 181	31 490	31 318	31 208
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)		кг	14 996	15 174	15 176	15 314	15 243	15 199
		фунт	33 053	33 445	33 449	33 753	33 596	33 500
Вырывное усилие		кН	192	189	186	200	194	190
		фунт-сила	43 209	42 522	41 850	45 111	43 735	42 761
Эксплуатационная масса*		кг	25 475	25 458	25 513	25 478	25 546	25 590
		фунт	56 147	56 109	56 230	56 152	56 303	56 400

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема			
Тип ковша	С плоским дном — крепление на пальцах — устойчивый к абразивному износу, узкий				С плоским дном — крепление на пальцах — легкий материал
	Тип режущей кромки	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	4,80	4,80	4,60	10,00
	ярд³	6,25	6,25	6,00	13,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,30	5,30	5,10	10,90
	ярд³	7,00	7,00	6,75	14,25
Ширина	мм	2995	3050	3050	3943
	футы/дюймы	9 футов 9 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	12 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3362	3199	3199	3153
	футы/дюймы	11 футов 0 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 4 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1362	1490	1490	1548
	футы/дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов	5 футов 0 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3384	3590	3590	3663
	футы/дюймы	11 футов 1 дюйм	11 футов 9 дюймов	11 футов 9 дюймов	12 футов 0 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	93	63	114
	дюйм	3,8 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	4,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9707	9930	9930	9997
	футы/дюймы	31 фут 11 дюймов	32 фута 7 дюймов	32 фута 7 дюймов	32 фута 10 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6672	6672	6672	7026
	футы/дюймы	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов	23 фута 1 дюйм
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7702	7801	7801	8213
	футы/дюймы	25 футов 4 дюйма	25 футов 8 дюймов	25 футов 8 дюймов	27 футов 0 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 540	16 255	16 541	17 000
	фунт	36 455	35 826	36 457	37 469
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 555	17 265	17 560	18 146
	фунт	38 692	38 053	38 702	39 994
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 349	14 063	14 337	14 767
	фунт	31 625	30 996	31 599	32 547
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 380	15 089	15 371	15 924
	фунт	33 898	33 258	33 878	35 097
Вырывное усилие	кН	176	173	183	148
	фунт-сила	39 713	38 881	41 245	33 358
Эксплуатационная масса*	кг	25 211	25 383	25 237	24 984
	фунт	55 565	55 944	55 622	55 064

* 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 (передний и задний), кожаной силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		С плоским дном — 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	м³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	ярд³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	ярд³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3436	3273	3273	3410	3247	3247
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	11 футов 2 дюйма	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1296	1423	1423	1321	1448	1448
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3285	3490	3490	3321	3526	3526
	футы/ дюймы	10 футов 9 дюймов	11 футов 5 дюймов	11 футов 5 дюймов	10 футов 10 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9605	9826	9826	9641	9862	9862
	футы/ дюймы	31 фут 7 дюймов	32 фута 3 дюйма	32 фута 3 дюйма	31 фут 8 дюймов	32 фута 5 дюймов	32 фута 5 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6537	6537	6537	6540	6540	6540
	футы/ дюймы	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов	21 фут 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7789	7889	7889	7801	7901	7901
	футы/ дюймы	25 футов 7 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 11 дюймов	25 футов 8 дюймов	26 футов 0 дюймов	26 футов 0 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 234	16 058	16 367	16 398	16 220	16 534
	фунт	35 779	35 392	36 075	36 142	35 750	36 442
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 215	17 037	17 356	17 398	17 218	17 541
	фунт	37 943	37 551	38 253	38 346	37 949	38 660
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 065	13 889	14 185	14 211	14 033	14 334
	фунт	30 999	30 611	31 265	31 323	30 930	31 592
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 063	14 885	15 190	15 227	15 046	15 356
	фунт	33 199	32 807	33 479	33 561	33 163	33 845
Вырывное усилие	кН	189	187	199	186	183	195
	фунт-сила	42 647	42 079	44 869	41 848	41 286	43 972
Эксплуатационная масса*	кг	25 421	25 559	25 396	25 403	25 541	25 378
	фунт	56 027	56 331	55 971	55 988	56 292	55 932

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		С плоским дном — 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	м³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	5,00
	ярд³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	ярд³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3389	3226	3226	3340	3177	3177
	футы/ дюймы	11 футов 1 дюйм	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 11 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1342	1469	1469	1392	1519	1519
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3351	3556	3556	3421	3626	3626
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	11 футов 8 дюймов	11 футов 8 дюймов	11 футов 2 дюйма	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	93	93	63	93	93	63
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9671	9892	9892	9741	9962	9962
	футы/ дюймы	31 фут 9 дюймов	32 фута 6 дюймов	32 фута 6 дюймов	32 фута 0 дюймов	32 фута 9 дюймов	32 фута 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6571	6571	6571	6643	6643	6643
	футы/ дюймы	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов	21 фут 10 дюймов	21 фут 10 дюймов	21 фут 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7811	7911	7911	7834	7935	7935
	футы/ дюймы	25 футов 8 дюймов	26 футов 0 дюймов	26 футов 0 дюймов	25 футов 9 дюймов	26 футов 1 дюйм	26 футов 1 дюйм
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 360	16 182	16 495	16 265	16 085	16 398
	фунт	36 059	35 665	36 356	35 849	35 451	36 142
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 366	17 185	17 507	17 283	17 101	17 423
	фунт	38 275	37 875	38 586	38 093	37 690	38 401
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 173	13 994	14 294	14 077	13 896	14 196
	фунт	31 238	30 843	31 505	31 025	30 627	31 289
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 194	15 013	15 322	15 110	14 927	15 236
	фунт	33 488	33 088	33 770	33 303	32 900	33 582
Вырывное усилие	кН	182	179	191	173	171	182
	фунт-сила	40 979	40 422	43 014	39 059	38 512	40 904
Эксплуатационная масса*	кг	25 438	25 576	25 412	25 527	25 665	25 501
	фунт	56 064	56 368	56 008	56 260	56 564	56 204

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема		
Тип ковша		С плоским дном — крепление крюками — Volvo большого размера		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	4,20	4,60	4,80
	ярд ³	5,50	6,00	6,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,60	5,10	5,30
	ярд ³	6,00	6,75	7,00
Ширина	мм	3220	3220	3230
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3358	3301	3230
	футы/ дюймы	11 футов 0 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1382	1439	1506
	футы/ дюймы	4 фута 6 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3401	3481	3579
	футы/ дюймы	11 футов 1 дюйм	11 футов 5 дюймов	11 футов 8 дюймов
A† Глубина копания	мм	87	87	90
	дюйм	3,4 дюйма	3,4 дюйма	3,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9717	9797	9897
	футы/ дюймы	31 фут 11 дюймов	32 фута 2 дюйма	32 фута 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6612	6693	6779
	футы/ дюймы	21 фут 9 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 3 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7811	7837	7861
	футы/ дюймы	25 футов 8 дюймов	25 футов 9 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 488	15 361	15 184
	фунт	34 137	33 857	33 466
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 438	16 322	16 170
	фунт	36 231	35 973	35 639
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 388	13 264	13 084
	фунт	29 509	29 234	28 837
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 356	14 241	14 086
	фунт	31 642	31 388	31 046
Вырывное усилие	кН	177	168	154
	фунт-сила	39 859	37 781	34 606
Эксплуатационная масса*	кг	25 583	25 676	25 849
	фунт	56 385	56 590	56 971

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм						
Тип ковша						
Скальный / с лопатообразной кромкой — Крепление на пальцах						
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	2,80	3,20	3,40	4,00	3,80
	ярд³	3,75	4,25	4,50	5,25	5,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	3,10	3,50	3,70	4,40	4,20
	ярд³	4,00	4,50	4,75	5,75	5,50
Ширина	мм	3288	3288	3286	3255	3255
	футы/ дюймы	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3834	3719	3545	3313	3313
	футы/ дюймы	12 футов 6 дюймов	12 футов 2 дюйма	11 футов 7 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1319	1329	1513	1636	1636
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 4 дюйма	4 фута 11 дюймов	5 футов 4 дюйма	5 футов 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3006	3100	3351	3615	3615
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 11 дюймов	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	56	56	61	61	21
	дюйм	2,2 дюйма	2,2 дюйма	2,4 дюйма	2,4 дюйма	0,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9327	9421	9693	9944	9944
	футы/ дюймы	30 футов 8 дюймов	30 футов 11 дюймов	31 фут 10 дюймов	32 фута 8 дюймов	32 фута 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6410	6508	6382	6382	6382
	футы/ дюймы	21 фут 1 дюйм	21 фут 5 дюймов	21 фут 0 дюймов	21 фут 0 дюймов	21 фут 0 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7725	7760	7840	7902	7902
	футы/ дюймы	25 футов 5 дюймов	25 футов 6 дюймов	25 футов 9 дюймов	26 футов 0 дюймов	26 футов 0 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 526	17 276	17 555	17 111	17 460
	фунт	38 629	38 077	38 692	37 714	38 482
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 540	18 304	18 583	18 135	18 488
	фунт	40 863	40 342	40 959	39 970	40 749
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 222	14 978	15 265	14 852	15 194
	фунт	33 550	33 012	33 645	32 734	33 488
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 255	16 024	16 312	15 894	16 241
	фунт	35 826	35 317	35 951	35 030	35 795
Вырывное усилие	кН	231	214	215	178	185
	фунт-сила	52 110	48 152	48 420	39 993	41 572
Эксплуатационная масса*	кг	26 419	26 586	26 202	26 349	26 118
	фунт	58 227	58 595	57 748	58 072	57 563

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема			
Тип ковша		Скальный, с лопатообразной кромкой — крепление крюками — Fusion			
Тип режущей кромки		Зубья и сегменты		Наконечники	
Номинальная вместимость	м ³	3,40	3,65	3,45	4,00
	ярд ³	4,50	4,75	4,50	5,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	3,70	4,00	3,80	4,40
	ярд ³	4,75	5,25	5,00	5,75
Ширина	мм	3286	3258	3258	3258
	футы/ дюймы	10 футов 9 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3526	3537	3537	3424
	футы/ дюймы	11 футов 6 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 7 дюймов	11 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1553	1593	1593	1630
	футы/ дюймы	5 футов 1 дюйм	5 футов 2 дюйма	5 футов 2 дюйма	5 футов 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3395	3418	3418	3528
	футы/ дюймы	11 футов 1 дюйм	11 футов 2 дюйма	11 футов 2 дюйма	11 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	53	53	13	13
	дюйм	2,1 дюйма	2,1 дюйма	0,5 дюйма	0,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9731	9742	9742	9851
	футы/ дюймы	32 фута 0 дюймов	32 фута 0 дюймов	32 фута 0 дюймов	32 фута 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6188	6354	6354	6463
	футы/ дюймы	20 футов 4 дюйма	20 футов 11 дюймов	20 футов 11 дюймов	21 фут 3 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7872	7860	7860	7897
	футы/ дюймы	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	25 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 208	17 330	17 738	17 612
	фунт	37 928	38 196	39 094	38 818
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 242	18 378	18 802	18 702
	фунт	40 206	40 505	41 440	41 221
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 921	15 040	15 432	15 303
	фунт	32 886	33 150	34 013	33 729
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 973	16 106	16 513	16 409
	фунт	35 204	35 498	36 396	36 166
Вырывное усилие	кН	209	206	214	197
	фунт-сила	47 009	46 315	48 249	44 391
Эксплуатационная масса*	кг	26 571	26 472	26 247	26 371
	фунт	58 561	58 343	57 847	58 121

* 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 (передний и задний), кожаной силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема		
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление на пальцах		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	7,60	9,20	11,10
	ярд ³	10,00	12,00	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	8,40	10,10	12,20
	ярд ³	11,00	13,25	16,00
Ширина	мм	3350	3656	3656
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2980	2924	2768
	футы/ дюймы	9 футов 9 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1751	1808	1963
	футы/ дюймы	5 футов 8 дюймов	5 футов 11 дюймов	6 футов 5 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3929	4009	4229
	футы/ дюймы	12 футов 10 дюймов	13 футов 1 дюйм	13 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	63	63	63
	дюйм	2,5 дюйма	2,5 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 249	10 329	10 549
	футы/ дюймы	33 фута 8 дюймов	33 фута 11 дюймов	34 фута 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6949	7031	7254
	футы/ дюймы	22 фута 10 дюймов	23 фута 1 дюйм	23 фута 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8063	8223	8300
	футы/ дюймы	26 футов 6 дюймов	27 футов 0 дюймов	27 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 128	14 881	14 596
	фунт	33 343	32 798	32 170
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 197	15 959	15 701
	фунт	35 699	35 173	34 605
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	12 995	12 749	12 468
	фунт	28 641	28 099	27 480
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 078	13 840	13 586
	фунт	31 027	30 504	29 944
Вырывное усилие	кН	131	125	111
	фунт-сила	29 570	28 104	25 006
Эксплуатационная масса*	кг	26 014	26 230	26 437
	фунт	57 335	57 811	58 267

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема			
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — Fusion			
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	5,35	7,60	9,20	11,10
	ярд ³	7,00	10,00	12,00	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,90	8,40	10,10	12,20
	ярд ³	7,75	11,00	13,25	16,00
Ширина	мм	3059	3350	3656	3656
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3155	2966	2910	2754
	футы/ дюймы	10 футов 4 дюйма	9 футов 8 дюймов	9 футов 6 дюймов	9 футов 0 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1544	1765	1822	1977
	футы/ дюймы	5 футов 0 дюймов	5 футов 9 дюймов	5 футов 11 дюймов	6 футов 5 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3659	3949	4029	4249
	футы/ дюймы	12 футов 0 дюймов	12 футов 11 дюймов	13 футов 2 дюйма	13 футов 11 дюймов
A† Глубина копания	мм	116	63	63	63
	дюйм	4,5 дюйма	2,5 дюйма	2,5 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9994	10 269	10 349	10 569
	футы/ дюймы	32 фута 10 дюймов	33 фута 9 дюймов	34 фута 0 дюймов	34 фута 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6748	6961	7043	7267
	футы/ дюймы	22 фута 2 дюйма	22 фута 11 дюймов	23 фута 2 дюйма	23 фута 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7853	8071	8232	8310
	футы/ дюймы	25 футов 10 дюймов	26 футов 6 дюймов	27 футов 1 дюйм	27 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 357	14 674	14 426	14 144
	фунт	33 847	32 343	31 795	31 173
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 370	15 732	15 492	15 236
	фунт	36 080	34 675	34 144	33 581
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 216	12 548	12 301	12 023
	фунт	29 129	27 656	27 111	26 500
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 244	13 619	13 380	13 128
	фунт	31 394	30 018	29 490	28 934
Вырывное усилие	кН	147	130	123	110
	фунт-сила	33 087	29 224	27 779	24 732
Эксплуатационная масса*	кг	25 912	26 493	26 709	26 916
	фунт	57 109	58 390	58 866	59 322

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема				
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — SW				
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	ярд³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	ярд³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Ширина	мм	3350	3350	3656	3656	3656
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2935	2935	2878	2722	2722
	футы/ дюймы	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 5 дюймов	8 футов 11 дюймов	8 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1797	1797	1854	2009	2009
	футы/ дюймы	5 футов 10 дюймов	5 футов 10 дюймов	6 футов 0 дюймов	6 футов 7 дюймов	6 футов 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3994	3994	4074	4294	4294
	футы/ дюймы	13 футов 1 дюйм	13 футов 1 дюйм	13 футов 4 дюйма	14 футов 1 дюйм	14 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	63	63	63	63	63
	дюйм	2,5 дюйма	2,5 дюйма	2,5 дюйма	2,5 дюйма	2,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 314	10 314	10 394	10 614	10 614
	футы/ дюймы	33 фута 11 дюймов	33 фута 11 дюймов	34 фута 2 дюйма	34 фута 10 дюймов	34 фута 10 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6994	6994	7076	7300	7300
	футы/ дюймы	23 фута 0 дюймов	23 фута 0 дюймов	23 фута 3 дюйма	24 фута 0 дюймов	24 фута 0 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8051	8051	8210	8283	8283
	футы/ дюймы	26 футов 5 дюймов	26 футов 5 дюймов	27 футов 0 дюймов	27 футов 3 дюйма	27 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	14 554	14 580	14 308	14 026	14 052
	фунт	32 077	32 135	31 535	30 913	30 971
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	15 608	15 635	15 370	15 113	15 141
	фунт	34 400	34 460	33 876	33 311	33 370
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	12 442	12 469	12 197	11 920	11 946
	фунт	27 423	27 481	26 883	26 272	26 330
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	13 510	13 537	13 273	13 020	13 047
	фунт	29 776	29 836	29 254	28 696	28 756
Вырывное усилие	кН	126	126	120	107	107
	фунт-сила	28 452	28 452	27 057	24 123	24 122
Эксплуатационная масса*	кг	26 480	26 448	26 696	26 903	26 871
	фунт	58 362	58 291	58 838	59 294	59 223

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — Volvo большого размера					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10
	ярд ³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20
	ярд ³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00
Ширина	мм	3350	3350	3656	3656	3656	3656
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов			
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2893	2893	2836	2836	2681	2681
	футы/ дюймы	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 3 дюйма	9 футов 3 дюйма	8 футов 9 дюймов	8 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1857	1857	1913	1913	2069	2069
	футы/ дюймы	6 футов 1 дюйм	6 футов 1 дюйм	6 футов 3 дюйма	6 футов 3 дюйма	6 футов 9 дюймов	6 футов 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	4 066	4 066	4146	4146	4366	4366
	футы/ дюймы	13 футов 4 дюйма	13 футов 4 дюйма	13 футов 7 дюймов	13 футов 7 дюймов	14 футов 3 дюйма	14 футов 3 дюйма
A† Глубина копания	мм	50	50	50	50	50	50
	дюйм	1,9 дюйма	1,9 дюйма	1,9 дюйма	1,9 дюйма	1,9 дюйма	1,9 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 377	10 377	10 457	10 457	10 677	10 677
	футы/ дюймы	34 фута 1 дюйм	34 фута 1 дюйм	34 фута 4 дюйма	34 фута 4 дюйма	35 футов 1 дюйм	35 футов 1 дюйм
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7050	7050	7132	7132	7356	7356
	футы/ дюймы	23 фута 2 дюйма	23 фута 2 дюйма	23 фута 5 дюймов	23 фута 5 дюймов	24 фута 2 дюйма	24 фута 2 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8094	8094	8255	8255	8334	8334
	футы/ дюймы	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов	27 футов 1 дюйм	27 футов 1 дюйм	27 футов 5 дюймов	27 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	14 041	14 043	13 789	13 791	13 494	13 496
	фунт	30 947	30 952	30 392	30 397	29 741	29 745
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	15 065	15 067	14 819	14 821	14 545	14 547
	фунт	33 204	33 208	32 662	32 667	32 057	32 061
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	11 973	11 975	11 724	11 726	11 434	11 437
	фунт	26 389	26 394	25 839	25 844	25 202	25 207
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	13 012	13 014	12 768	12 770	12 499	12 501
	фунт	28 678	28 683	28 141	28 146	27 548	27 553
Вырывное усилие	кН	123	123	117	117	105	105
	фунт-сила	27 808	27 809	26 465	26 465	23 653	23 654
Эксплуатационная масса*	кг	26 658	26 656	26 873	26 871	27 081	27 079
	фунт	58 754	58 748	59 228	59 222	59 686	59 681

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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 которому 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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша	Универсальный — крепление крюками — Fusion†			Универсальный — крепление на пальцах			
Тип режущей кромки	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	
Номинальная вместимость	м³	3,06	3,06	2,86	3,07	3,07	2,87
	ярд³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	ярд³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Ширина	мм	3226	3301	3301	3226	3226	3226
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3874	3748	3748	3765	3636	3636
	футы/ дюймы	12 футов 8 дюймов	12 футов 3 дюйма	12 футов 3 дюйма	12 футов 4 дюйма	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1393	1561	1561	1310	1484	1484
	футы/ дюймы	4 фута 6 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 1 дюйм	4 фута 3 дюйма	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3012	3220	3220	2991	3206	3206
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	9 футов 9 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	87	82	52	227	227	192
	дюйм	3,4 дюйма	3,2 дюйма	2 дюйма	8,9 дюйма	8,9 дюйма	7,5"
12† Габаритная длина	мм	9328	9554	9554	9395	9627	9627
	футы/ дюймы	30 футов 8 дюймов	31 фут 5 дюймов	31 фут 5 дюймов	30 футов 10 дюймов	31 фут 7 дюймов	31 фут 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6200	6200	6200	6081	6081	6081
	футы/ дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 0 дюймов	20 футов 0 дюймов	20 футов 0 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7704	7813	7813	7740	7813	7813
	футы/ дюймы	25 футов 4 дюйма	25 футов 8 дюймов	25 футов 8 дюймов	25 футов 5 дюймов	25 футов 8 дюймов	25 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 873	15 701	15 983	15 634	15 432	16 039
	фунт	34 984	34 605	35 226	34 457	34 013	35 351
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 816	16 641	16 932	16 497	16 293	16 911
	фунт	37 064	36 677	37 318	36 360	35 910	37 273
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 712	13 540	13 808	13 531	13 329	13 928
	фунт	30 222	29 843	30 434	29 823	29 378	30 697
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 673	14 497	14 774	14 414	14 210	14 819
	фунт	32 339	31 953	32 564	31 769	31 320	32 663
Вырывное усилие	кН	236	234	252	228	225	246
	фунт-сила	53 212	52 767	56 656	51 389	50 658	55 338
Эксплуатационная масса*	кг	25 919	26 077	25 915	25 479	25 642	25 212
	фунт	57 125	57 474	57 117	56 155	56 514	55 567

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		Угольный — 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	м³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	ярд³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	ярд³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Ширина	мм	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 3 дюйма	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3262	3089	3089	3151	2980	2980
	футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм	10 футов 4 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1453	1596	1596	1564	1705	1705
	футы/ дюймы	4 фута 9 дюймов	5 футов 2 дюйма	5 футов 2 дюйма	5 футов 1 дюйм	5 футов 7 дюймов	5 футов 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3519	3743	3743	3676	3896	3896
	футы/ дюймы	11 футов 6 дюймов	12 футов 3 дюйма	12 футов 3 дюйма	12 футов 0 дюймов	12 футов 9 дюймов	12 футов 9 дюймов
At Глубина копания	мм	105	95	68	105	95	68
	дюйм	4,1 дюйма	3,7 дюйма	2,7 дюйма	4,1 дюйма	3,7 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9847	10 084	10 084	10 004	10 238	10 238
	футы/ дюймы	32 фута 4 дюйма	33 фута 2 дюйма	33 фута 2 дюйма	32 фута 10 дюймов	33 фута 8 дюймов	33 фута 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6698	6700	6700	6851	6851	6851
	футы/ дюймы	22 фута 0 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 6 дюймов	22 фута 6 дюймов	22 фута 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7971	8086	8086	8023	8139	8139
	футы/ дюймы	26 футов 2 дюйма	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов	26 футов 4 дюйма	26 футов 9 дюймов	26 футов 9 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 122	15 993	16 288	15 832	15 700	15 882
	фунт	35 534	35 250	35 898	34 894	34 602	35 004
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 188	17 057	17 350	16 916	16 781	16 951
	фунт	37 882	37 594	38 241	37 282	36 986	37 360
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 911	13 782	14 069	13 629	13 496	13 687
	фунт	30 660	30 376	31 009	30 038	29 746	30 166
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 990	14 859	15 146	14 725	14 591	14 770
	фунт	33 039	32 750	33 382	32 455	32 159	32 553
Вырывное усилие	кН	160	159	169	144	144	152
	фунт-сила	35 951	35 940	38 109	32 536	32 469	34 313
Эксплуатационная масса*	кг	25 715	25 811	25 636	25 903	26 000	25 825
	фунт	56 675	56 887	56 501	57 089	57 304	56 918

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема		
Тип ковша		Угольный — крепление крюками — Fusion	Угольный — крепление на пальцах	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	7,10	7,10	7,10
	ярд ³	9,25	9,25	9,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,80	7,80	7,80
	ярд ³	10,25	10,25	10,25
Ширина	мм	3447	3447	3447
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	11 футов 3 дюйма	11 футов 3 дюйма
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3159	3183	3189
	футы/ дюймы	10 футов 4 дюйма	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1569	1529	1520
	футы/ дюймы	5 футов 1 дюйм	5 футов 0 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3674	3629	3618
	футы/ дюймы	12 футов 0 дюймов	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	95	107	109
	дюйм	3,7 дюйма	4,2 дюйма	4,2 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9995	9958	9948
	футы/ дюймы	32 фута 10 дюймов	32 фута 9 дюймов	32 фута 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6922	6886	6635
	футы/ дюймы	22 фута 9 дюймов	22 фута 8 дюймов	21 фут 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8019	7981	7978
	футы/ дюймы	26 футов 4 дюйма	26 футов 3 дюйма	26 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 429	16 018	16 420
	фунт	34 007	35 304	36 190
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 485	17 077	17 473
	фунт	36 334	37 638	38 512
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 243	13 825	14 226
	фунт	29 189	30 471	31 355
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 313	14 898	15 294
	фунт	31 547	32 836	33 709
Вырывное усилие	кН	144	148	151
	фунт-сила	32 445	33 444	33 950
Эксплуатационная масса*	кг	26 184	25 626	25 218
	фунт	57 709	56 480	55 580

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема	
Тип ковша		С боковой разгрузкой — крепление крюками — Fusion	С боковой разгрузкой — крепление на пальцах
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	3,60	3,60
	ярд ³	4,75	4,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,00	4,00
	ярд ³	5,25	5,25
Ширина	мм	3677	3677
	футы/ дюймы	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3406	3453
	футы/ дюймы	11 футов 2 дюйма	11 футов 3 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1345	1270
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 2 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3341	3255
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	10 футов 8 дюймов
A† Глубина копания	мм	79	99
	дюйм	3,1 дюйма	3,9 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9651	9578
	футы/ дюймы	31 фут 8 дюймов	31 фут 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6409	6340
	футы/ дюймы	21 фут 1 дюйм	20 футов 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	8075	7268
	футы/ дюймы	26 футов 6 дюймов	23 фута 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	14 243	15 893
	фунт	31 392	35 028
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	15 054	16 851
	фунт	33 179	37 140
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	12 277	13 773
	фунт	27 059	30 355
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	13 107	14 748
	фунт	28 888	32 505
Вырывное усилие	кН	203	192
	фунт-сила	45 779	43 206
Эксплуатационная масса*	кг	25 886	25 349
	фунт	57 052	55 869

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема	
Тип ковша		Ковш для шлака — крепление на пальцах	
Тип режущей кромки		Зубья и сегменты	Зубья и сегменты
Номинальная вместимость	м ³	3,44	3,80
	ярд ³	4,50	5,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	3,80	4,20
	ярд ³	5,00	5,50
Ширина	мм	3250	3251
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3605	3417
	футы/ дюймы	11 футов 9 дюймов	11 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1356	1443
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3173	3370
	футы/ дюймы	10 футов 4 дюйма	11 футов 0 дюймов
A† Глубина копания	мм	92	142
	дюйм	3,6 дюйма	5,6"
12† Габаритная длина	мм	9525	9747
	футы/ дюймы	31 фут 3 дюйма	32 фута 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6224	6466
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	21 фут 3 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7769	7844
	футы/ дюймы	25 футов 6 дюймов	25 футов 9 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 309	14 961
	фунт	33 742	32 975
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 285	15 945
	фунт	35 893	35 143
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 083	12 747
	фунт	28 835	28 096
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 076	13 749
	фунт	31 025	30 304
Вырывное усилие	кН	241	190
	фунт-сила	54 335	42 762
Эксплуатационная масса*	кг	26 821	26 949
	фунт	59 113	59 395

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема			
Тип ковша		Для отходов, бульдозерных работ — крепление на пальцах		Отходы, погрузка и перевозка — шарнирное крепление	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	6,50	6,50	7,40	7,40
	ярд³	8,50	8,50	9,75	9,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	7,20	7,20	8,10	8,10
	ярд³	9,50	9,50	10,50	10,50
Ширина	мм	3323	3357	3357	3357
	футы/дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3400	3477	3196	3196
	футы/дюймы	11 футов 1 дюйм	11 футов 4 дюйма	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1137	1210	1490	1490
	футы/дюймы	3 фута 8 дюймов	3 фута 11 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3198	3195	3592	3592
	футы/дюймы	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	11 футов 9 дюймов	11 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	231	125	85	85
	дюйм	9,1"	4,9 дюйма	3,3 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9605	9535	9932	9932
	футы/дюймы	31 фут 7 дюймов	31 фут 4 дюйма	32 фута 8 дюймов	32 фута 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7126	7126	6834	6903
	футы/дюймы	23 фута 5 дюймов	23 фута 5 дюймов	22 фута 6 дюймов	22 фута 8 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7845	7817	7937	7937
	футы/дюймы	25 футов 9 дюймов	25 футов 8 дюймов	26 футов 1 дюйм	26 футов 1 дюйм
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 348	17 109	15 723	15 712
	фунт	38 236	37 709	34 654	34 629
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 538	18 293	16 776	16 765
	фунт	40 858	40 317	36 976	36 950
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 033	14 793	13 544	13 533
	фунт	33 132	32 605	29 852	29 827
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 232	15 986	14 612	14 601
	фунт	35 775	35 234	32 206	32 181
Вырывное усилие	кН	193	197	158	158
	фунт-сила	43 381	44 269	35 714	35 702
Эксплуатационная масса*	кг	25 427	25 607	25 820	25 831
	фунт	56 041	56 438	56 907	56 931

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема	
Тип ковша		Для отходов, с верхним зажимом — крепление на пальцах	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	5,00	5,00
	ярд ³	6,50	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,50	5,50
	ярд ³	7,25	7,25
Ширина	мм	3357	3357
	футы/ дюймы	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2569	2647
	футы/ дюймы	8 футов 5 дюймов	8 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1608	1681
	футы/ дюймы	5 футов 3 дюйма	5 футов 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3624	3620
	футы/ дюймы	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	89	89
	дюйм	3,5 дюйма	3,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9980	9901
	футы/ дюймы	32 фута 9 дюймов	32 фута 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5707	5707
	футы/ дюймы	18 футов 9 дюймов	18 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7891	7853
	футы/ дюймы	25 футов 11 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	15 220	15 103
	фунт	33 545	33 287
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	16 219	16 102
	фунт	35 748	35 489
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 065	12 948
	фунт	28 797	28 538
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	14 091	13 973
	фунт	31 056	30 798
Вырывное усилие	кН	136	136
	фунт-сила	30 753	30 683
Эксплуатационная масса*	кг	26 496	26 616
	фунт	58 397	58 661

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема						
Тип ковша		Для древесной щепы — крепление на пальцах			Для древесной щепы — крепление крюками — Fusion			
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Тип режущей кромки								
Номинальная вместимость	м ³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
	ярд ³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
	ярд ³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Ширина	мм	3328	3943	3943	3943	3943	3943	3943
	футы/дюймы	10 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3155	2996	2855	3158	3159	2999	2855
	футы/дюймы	10 футов 4 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 4 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1547	1707	1849	1585	1584	1744	1888
	футы/дюймы	5 футов 0 дюймов	5 футов 7 дюймов	6 футов 0 дюймов	5 футов 2 дюйма	5 футов 2 дюйма	5 футов 8 дюймов	6 футов 2 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3661	3887	4087	3686	3685	3911	4114
	футы/дюймы	12 футов 0 дюймов	12 футов 9 дюймов	13 футов 4 дюйма	12 футов 1 дюйм	12 футов 1 дюйм	12 футов 9 дюймов	13 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	114	113	113	85	85	85	85
	дюйм	4,5 дюйма	4,4 дюйма	4,4 дюйма	3,3 дюйма	3,3 дюйма	3,3 дюйма	3,3 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9995	10 220	10 420	10 000	9999	10 225	10 429
	футы/дюймы	32 ф. 10 д.	33 футов 7 дюймов	34 фута 3 дюйма	32 ф. 10 д.	32 ф. 10 д.	33 футов 7 дюймов	34 фута 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	7027	7243	7348	7063	6985	7235	7381
	футы/дюймы	23 фута 1 дюйм	23 фута 10 дюймов	24 фута 2 дюйма	23 фута 3 дюйма	22 фута 11 дюймов	23 фута 9 дюймов	24 фута 3 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7942	8282	8346	8238	8237	8313	8383
	футы/дюймы	26 футов 1 дюйм	27 футов 3 дюйма	27 футов 5 дюймов	27 футов 1 дюйм	27 футов 1 дюйм	27 футов 4 дюйма	27 футов 7 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 238	16 006	15 907	16 547	16 567	15 747	15 532
	фунт	37 993	35 279	35 059	36 470	36 515	34 708	34 232
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 388	17 144	17 098	17 703	17 732	16 915	16 736
	фунт	40 528	37 785	37 684	39 018	39 081	37 282	36 887
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 010	13 799	13 677	14 300	14 316	13 517	13 293
	фунт	33 082	30 413	30 145	31 518	31 554	29 792	29 297
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 171	14 948	14 877	15 467	15 491	14 695	14 505
	фунт	35 642	32 946	32 789	34 090	34 142	32 388	31 970
Вырывное усилие	кН	150	129	116	146	146	127	114
	фунт-сила	33 706	28 983	26 076	32 972	32 979	28 714	25 767
Эксплуатационная масса*	кг	24 723	25 743	25 866	25 575	25 584	26 208	26 398
	фунт	54 489	56 737	57 008	56 366	56 386	57 762	58 181

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	ярд³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3230	3076	3076	3234	3081	3081
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм	10 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1294	1432	1432	1289	1427	1427
	футы/ дюймы	4 фута 2 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 2 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2917	3122	3122	2910	3115	3115
	футы/ дюймы	9 футов 6 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	9 футов 6 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9167	9391	9391	9160	9384	9384
	футы/ дюймы	30 футов 1 дюйм	30 футов 10 дюймов	30 футов 10 дюймов	30 футов 1 дюйм	30 футов 10 дюймов	30 футов 10 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5942	5942	5942	6235	6235	6235
	футы/ дюймы	19 футов 6 дюймов	19 футов 6 дюймов	19 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7583	7671	7671	7581	7669	7669
	футы/ дюймы	24 фута 11 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма	24 фута 11 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 975	19 791	20 053	20 026	19 842	20 102
	фунт	44 026	43 621	44 197	44 139	43 733	44 306
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	21 244	21 058	21 323	21 308	21 122	21 385
	фунт	46 823	46 413	46 997	46 964	46 553	47 134
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 401	17 217	17 460	17 445	17 261	17 501
	фунт	38 352	37 947	38 482	38 449	38 043	38 574
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 694	18 508	18 753	18 750	18 564	18 807
	фунт	41 202	40 792	41 333	41 326	40 915	41 452
Вырывное усилие	кН	210	208	223	211	209	224
	Фунт-сила	47 186	46 879	50 137	47 415	47 108	50 396
Эксплуатационная масса*	кг	25 451	25 589	25 426	25 456	25 594	25 431
	фунт	56 093	56 397	56 038	56 105	56 409	56 050

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3192	3038	3038	3159	3004	3004
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1325	1462	1462	1354	1490	1490
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2966	3171	3171	3011	3216	3216
	футы/ дюймы	9 футов 8 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9216	9440	9440	9261	9485	9485
	футы/ дюймы	30 футов 3 дюйма	31 фут 0 дюймов	31 фут 0 дюймов	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6 200	6 200	6 200	6036	6036	6036
	футы/ дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7596	7685	7685	7608	7697	7697
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 860	19 675	19 943	19 884	19 698	22 090
	фунт	43 772	43 364	43 956	43 824	43 414	48 687
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	21 139	20 952	21 223	21 169	20 981	23 787
	фунт	46 591	46 179	46 776	46 657	46 242	52 427
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 290	17 105	17 354	17 317	17 131	19 213
	фунт	38 109	37 701	38 248	38 167	37 757	42 345
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 593	18 406	18 656	18 626	18 438	20 918
	фунт	40 980	40 568	41 118	41 052	40 637	46 103
Вырывное усилие	кН	202	201	214	196	194	207
	фунт-сила	45 479	45 172	48 225	44 072	43 765	46 653
Эксплуатационная масса*	кг	25 511	25 649	25 486	25 439	25 577	25 414
	фунт	56 227	56 531	56 171	56 068	56 372	56 012

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	ярд³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	ярд³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Ширина	мм	3220	3271	3271	3357	3357
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3142	2987	2987	3128	3104
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1369	1505	1505	1369	1395
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3034	3239	3239	3043	3080
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	98	98	68	108	103
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	4,2 дюйма	4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9284	9508	9508	9301	9334
	футы/ дюймы	30 футов 6 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 3 дюйма	30 футов 7 дюймов	30 футов 8 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6289	6289	6289	6233	6269
	футы/ дюймы	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7614	7704	7704	7684	7692
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 983	19 796	20 043	19 513	19 434
	фунт	44 043	43 631	44 176	43 007	42 833
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	21 270	21 081	21 331	20 793	20 720
	фунт	46 880	46 464	47 013	45 828	45 667
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 417	17 230	17 459	16 951	16 875
	фунт	38 387	37 975	38 480	37 361	37 192
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 726	18 537	18 767	18 255	18 184
	фунт	41 273	40 857	41 364	40 235	40 079
Вырывное усилие	кН	198	197	210	190	185
	фунт-сила	44 631	44 324	47 204	42 780	41 668
Эксплуатационная масса*	кг	25 552	25 690	25 527	25 738	25 784
	фунт	56 317	56 621	56 261	56 726	56 828

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

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	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	5,10	5,30	5,50	
	ярд³	6,75	7,00	7,25	
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,60	5,80	6,10	
	ярд³	7,25	7,50	8,00	
Ширина	мм	3357	3357	3357	
	футы/ дюймы	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3132	3105	3077	
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 1 дюйм	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1 372	1396	1421	
	футы/ дюймы	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 7 дюймов	
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3043	3080	3118	
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 2 дюйма	
A† Глубина копания	мм	103	103	103	
	дюйм	4 дюйма	4 дюйма	4 дюйма	
12† Габаритная длина	мм	9297	9334	9372	
	футы/ дюймы	30 футов 6 дюймов	30 футов 8 дюймов	30 футов 9 дюймов	
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6240	6277	6298	
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7681	7691	7701	
	футы/ дюймы	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 4 дюйма	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 498	19 423	19 353	
	фунт	42 974	42 809	42 655	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 778	20 708	20 645	
	фунт	45 794	45 641	45 501	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 937	16 864	16 796	
	фунт	37 329	37 169	37 019	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 240	18 173	18 112	
	фунт	40 203	40 055	39 919	
Вырывное усилие	кН	190	185	180	
	фунт-сила	42 753	41 648	40 570	
Эксплуатационная масса*	кг	25 748	25 790	25 828	
	фунт	56 749	56 841	56 925	

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20	4,00
	ярд³	5,50	5,50	5,25	5,50	5,50	5,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3200	3046	3046	3200	3046	3046
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1329	1466	1466	1329	1466	1466
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2962	3167	3167	2962	3167	3167
	футы/ дюймы	9 футов 8 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	9 футов 8 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма
At Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9212	9436	9436	9212	9436	9436
	футы/ дюймы	30 футов 3 дюйма	31 фут 0 дюймов	31 фут 0 дюймов	30 футов 3 дюйма	31 фут 0 дюймов	31 фут 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6041	6041	6041	6041	6041	6041
	футы/ дюймы	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов	19 футов 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7611	7705	7705	7611	7705	7705
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 450	19 267	19 631	19 450	19 267	19 631
	фунт	42 868	42 464	43 268	42 868	42 464	43 268
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 708	20 523	20 902	20 708	20 523	20 902
	фунт	45 641	45 233	46 068	45 641	45 233	46 068
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 900	16 717	17 063	16 900	16 717	17 063
	фунт	37 249	36 845	37 607	37 249	36 845	37 607
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 183	17 998	18 357	18 183	17 998	18 357
	фунт	40 076	39 667	40 460	40 076	39 667	40 460
Вырывное усилие	кН	203	201	215	203	201	215
	фунт-сила	45 612	45 305	48 373	45 612	45 305	48 373
Эксплуатационная масса*	кг	25 825	25 963	25 800	25 825	25 963	25 800
	фунт	56 918	57 222	56 863	56 918	57 222	56 863

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

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	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60	
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00	
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10	
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75	
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271	
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3162	3008	3008	3135	2980	2980	
	футы/ дюймы	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов	10 футов 3 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1359	1497	1497	1381	1517	1517	
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов	
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3012	3217	3217	3047	3252	3252	
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68	
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	
12† Габаритная длина	мм	9262	9486	9486	9297	9521	9521	
	футы/ дюймы	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма	30 футов 6 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 3 дюйма	
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6216	6216	6216	6275	6275	6275	
	футы/ дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	20 футов 8 дюймов	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7626	7719	7719	7636	7730	7730	
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 299	19 115	19 479	19 291	19 105	19 468	
	фунт	42 536	42 130	42 933	42 517	42 109	42 909	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 567	20 381	20 760	20 565	20 377	20 755	
	фунт	45 331	44 920	45 755	45 325	44 912	45 745	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 753	16 569	16 915	16 746	16 560	16 905	
	фунт	36 925	36 518	37 280	36 908	36 499	37 258	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 046	17 859	18 219	18 044	17 857	18 215	
	фунт	39 774	39 363	40 155	39 770	39 356	40 147	
Вырывное усилие	кН	195	194	207	190	189	201	
	фунт-сила	43 938	43 631	46 509	42 894	42 587	45 347	
Эксплуатационная масса*	кг	25 926	26 064	25 901	25 921	26 059	25 896	
	фунт	57 140	57 444	57 084	57 129	57 433	57 074	

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов				
Тип ковша	Общее назначение — крепление крюками — Fusion				Общее назначение — крепление крюками — Volvo большого размера	
	Тип режущей кромки	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	ярд³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	ярд³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3220
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3111	2956	2956	3133	3 070
	футы/ дюймы	10 футов 2 дюйма	9 футов 8 дюймов	9 футов 8 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 0 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1402	1538	1538	1436	1482
	футы/ дюймы	4 фута 7 дюймов	5 футов 0 дюймов	5 футов 0 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3079	3284	3284	3084	3164
	футы/ дюймы	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 4 дюйма
A† Глубина копания	мм	98	98	68	92	92
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,6 дюйма	3,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9329	9553	9553	9330	9410
	футы/ дюймы	30 футов 8 дюймов	31 фут 5 дюймов	31 фут 5 дюймов	30 футов 8 дюймов	30 футов 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6301	6301	6301	6207	6324
	футы/ дюймы	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7646	7740	7740	7630	7654
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов	25 футов 1 дюйм	25 футов 2 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 170	18 984	19 345	18 188	18 028
	фунт	42 251	41 841	42 637	40 087	39 735
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 447	20 259	20 635	19 358	19 213
	фунт	45 067	44 651	45 479	42 666	42 346
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 627	16 440	16 783	15 767	15 611
	фунт	36 645	36 235	36 991	34 751	34 407
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 928	17 740	18 097	16 965	16 823
	фунт	39 514	39 099	39 886	37 392	37 080
Вырывное усилие	кН	186	185	196	184	174
	фунт-сила	41 878	41 571	44 223	41 405	39 186
Эксплуатационная масса*	кг	26 012	26 150	25 986	26 032	26 138
	фунт	57 329	57 633	57 273	57 375	57 609

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3125	2962	2962	3104	2941	2941
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 8 дюймов	9 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1248	1375	1375	1269	1396	1396
	футы/ дюймы	4 фута 1 дюйм	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 1 дюйм	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2976	3181	3181	3006	3211	3211
	футы/ дюймы	9 футов 9 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
At Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9226	9450	9450	9256	9480	9480
	футы/ дюймы	30 футов 4 дюйма	31 фут 1 дюйм	31 фут 1 дюйм	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6164	6167	6167	6198	6198	6198
	футы/ дюймы	20 футов 3 дюйма	20 футов 3 дюйма	20 футов 3 дюйма	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7599	7687	7687	7607	7696	7696
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 722	19 624	19 986	19 756	19 571	19 817
	фунт	43 467	43 253	44 050	43 543	43 135	43 677
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 973	20 881	21 256	21 020	20 833	21 081
	фунт	46 225	46 022	46 849	46 329	45 917	46 464
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 172	17 066	17 409	17 199	17 014	17 242
	фунт	37 849	37 614	38 369	37 908	37 499	38 001
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 448	18 347	18 703	18 488	18 301	18 529
	фунт	40 661	40 437	41 221	40 747	40 335	40 839
Вырывное усилие	кН	201	199	213	196	195	208
	фунт-сила	45 166	44 876	47 895	44 213	43 906	46 811
Эксплуатационная масса*	кг	25 503	25 623	25 460	25 519	25 657	25 494
	фунт	56 209	56 472	56 113	56 244	56 548	56 188

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	4,97
	ярд³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	ярд³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3075	2913	2913	3054	2891	2891
	футы/ дюймы	10 футов 1 дюйм	9 футов 6 дюймов	9 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1297	1424	1424	1318	1445	1445
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3046	3251	3251	3076	3281	3281
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9296	9520	9520	9326	9550	9550
	футы/ дюймы	30 футов 6 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 3 дюйма	30 футов 8 дюймов	31 фут 4 дюйма	31 фут 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6228	6228	6228	6270	6270	6270
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7618	7707	7707	7626	7715	7715
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 680	19 494	19 836	19 626	19 439	19 793
	фунт	43 376	42 966	43 720	43 257	42 845	43 624
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 952	20 764	21 118	20 904	20 715	21 081
	фунт	46 179	45 764	46 545	46 072	45 655	46 464
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 125	16 939	17 262	17 072	16 885	17 220
	фунт	37 744	37 334	38 047	37 628	37 215	37 954
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 421	18 233	18 568	18 374	18 185	18 533
	фунт	40 601	40 186	40 924	40 497	40 080	40 846
Вырывное усилие	кН	191	189	202	187	185	197
	фунт-сила	42 965	42 658	45 423	42 071	41 764	44 432
Эксплуатационная масса*	кг	25 569	25 707	25 544	25 604	25 742	25 579
	фунт	56 354	56 658	56 298	56 431	56 735	56 375

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов						
		С плоским днищем — шарнирное крепление — BGE — STD			С плоским днищем — крепление на пальцах — BGE — STD — FMT			
Тип ковша		Режущие кромки с болтовым креплением		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Наконечники	Наконечники	Наконечники
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Наконечники	Наконечники	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00	
	ярд³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50	
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50	
	ярд³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25	
Ширина	мм	3220	3220	3238	3312	3312	3312	
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3121	3104	3075	2981	2935	2914	
	футы/ дюймы	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 1 дюйм	9 футов 9 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 6 дюймов	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1251	1269	1297	1425	1471	1492	
	футы/ дюймы	4 фута 1 дюйм	4 фута 1 дюйм	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 10 дюймов	
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2981	3006	3046	3203	3268	3298	
	футы/ дюймы	9 футов 9 дюймов	9 футов 10 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 9 дюймов	
A† Глубина копания	мм	98	98	98	73	73	73	
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,8 дюйма	2,8 дюйма	2,8 дюйма	
12† Габаритная длина	мм	9231	9256	9296	9435	9500	9530	
	футы/ дюймы	30 футов 4 дюйма	30 футов 5 дюймов	30 футов 6 дюймов	31 фут 0 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 4 дюйма	
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6202	6192	6218	6202	6263	6263	
	футы/ дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 4 дюйма	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7600	7607	7626	7694	7712	7721	
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 0 дюймов	25 футов 1 дюйм	25 футов 3 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 928	19 133	19 040	19 094	19 218	19 103	
	фунт	41 718	42 169	41 964	42 085	42 356	42 104	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 144	20 380	20 292	20 322	20 489	20 375	
	фунт	44 398	44 918	44 724	44 790	45 159	44 907	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 408	16 586	16 496	16 556	16 651	16 541	
	фунт	36 164	36 556	36 357	36 490	36 700	36 457	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 650	17 857	17 773	17 809	17 947	17 837	
	фунт	38 901	39 358	39 172	39 251	39 556	39 313	
Вырывное усилие	кН	198	194	189	209	199	195	
	фунт-сила	44 511	43 774	42 543	47 132	44 895	43 864	
Эксплуатационная масса*	кг	26 023	26 000	26 063	26 007	26 063	26 135	
	фунт	57 355	57 304	57 443	57 319	57 443	57 601	

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление — 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	Наконечники	
Номинальная вместимость	м ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3125	2962	2962	3104	2941	2941
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 8 дюймов	9 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1248	1375	1375	1269	1396	1396
	футы/ дюймы	4 фута 1 дюйм	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 1 дюйм	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2976	3181	3181	3006	3211	3211
	футы/ дюймы	9 футов 9 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9226	9450	9450	9256	9480	9480
	футы/ дюймы	30 футов 4 дюйма	31 фут 1 дюйм	31 фут 1 дюйм	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6167	6167	6167	6198	6198	6198
	футы/ дюймы	20 футов 3 дюйма	20 футов 3 дюйма	20 футов 3 дюйма	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7599	7687	7687	7607	7696	7696
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 665	19 480	19 819	19 608	19 423	19 789
	фунт	43 342	42 935	43 681	43 217	42 809	43 616
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 922	20 736	21 086	20 871	20 684	21 065
	фунт	46 114	45 703	46 474	46 001	45 589	46 428
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 107	16 922	17 241	17 051	16 866	17 213
	фунт	37 704	37 297	38 001	37 581	37 172	37 938
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 389	18 202	18 533	18 339	18 151	18 513
	фунт	40 529	40 119	40 846	40 419	40 006	40 803
Вырывное усилие	кН	200	199	212	196	194	207
	фунт-сила	45 052	44 745	47 755	44 075	43 768	46 666
Эксплуатационная масса*	кг	25 626	25 764	25 601	25 663	25 801	25 638
	фунт	56 480	56 783	56 424	56 562	56 866	56 506

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов						
Тип ковша		С плоским дном — шарнирное крепление — устойчивый к абразивному износу						
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
Номинальная вместимость	м³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	4,97	5,40
	ярд³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90
	ярд³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271	3230
	футы/дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3075	2913	2913	3054	2891	2891	3026
	футы/дюймы	10 футов 1 дюйм	9 футов 6 дюймов	9 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1297	1424	1424	1318	1445	1445	1340
	футы/дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3046	3251	3251	3076	3281	3281	3111
	футы/дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 2 дюйма
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68	103
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9296	9520	9520	9326	9550	9550	9365
	футы/дюймы	30 футов 6 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 3 дюйма	30 футов 8 дюймов	31 фут 4 дюйма	31 фут 4 дюйма	30 футов 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6239	6239	6239	6270	6270	6270	6311
	футы/дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7618	7707	7707	7626	7715	7715	7642
	футы/дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 524	19 338	19 674	19 466	19 279	19 614	19 408
	фунт	43 032	42 622	43 362	42 903	42 491	43 229	42 776
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 795	20 606	20 954	20 742	20 553	20 899	20 691
	фунт	45 832	45 417	46 183	45 715	45 299	46 063	45 603
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 969	16 782	17 100	16 912	16 724	17 041	16 855
	фунт	37 400	36 989	37 688	37 274	36 861	37 559	37 150
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 264	18 076	18 404	18 212	18 023	18 351	18 163
	фунт	40 254	39 839	40 562	40 140	39 723	40 445	40 031
Вырывное усилие	кН	190	189	201	186	185	197	181
	Фунт-сила	42 821	42 514	45 271	41 923	41 616	44 276	40 848
Эксплуатационная масса*	кг	25 719	25 857	25 694	25 758	25 896	25 733	25 767
	фунт	56 684	56 988	56 629	56 770	57 074	56 714	56 790

* 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 (передний и задний), коужа силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		С плоским дном — крепление на пальцах — устойчивый к абразивному износу — BGE			С плоским дном — крепление на пальцах — устойчивый к абразивному износу — BGE — FMT		
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Наконечники	Наконечники	Наконечники
Тип режущей кромки							
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	ярд³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	ярд³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Ширина	мм	3220	3220	3220	3311	3311	3311
	футы/дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3121	3104	3090	2959	2931	2910
	футы/дюймы	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 1 дюйм	9 футов 8 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 6 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1251	1269	1283	1438	1467	1488
	футы/дюймы	4 фута 1 дюйм	4 фута 1 дюйм	4 фута 2 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2981	3006	3026	3228	3268	3298
	футы/дюймы	9 футов 9 дюймов	9 футов 10 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	98	73	73	73
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,8 дюйма	2,8 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9231	9256	9276	9465	9505	9535
	футы/дюймы	30 футов 4 дюйма	30 футов 5 дюймов	30 футов 6 дюймов	31 фут 1 дюйм	31 фут 3 дюйма	31 фут 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6205	6192	6292	6192	6231	6263
	футы/дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 4 дюйма	20 футов 8 дюймов	20 футов 4 дюйма	20 футов 6 дюймов	20 футов 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7600	7607	7612	7703	7714	7722
	футы/дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 0 дюймов	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 929	19 137	19 118	19 346	19 245	19 177
	фунт	41 719	42 179	42 136	42 638	42 417	42 266
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 144	20 385	20 382	20 614	20 521	20 459
	фунт	44 399	44 929	44 922	45 435	45 228	45 091
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 409	16 590	16 565	16 769	16 671	16 604
	фунт	36 166	36 566	36 510	36 961	36 743	36 596
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 650	17 862	17 854	18 062	17 971	17 910
	фунт	38 902	39 369	39 350	39 810	39 608	39 474
Вырывное усилие	кН	198	194	191	205	199	195
	фунт-сила	44 510	43 802	43 113	46 268	44 860	43 864
Эксплуатационная масса*	кг	26 022	26 005	26 060	26 025	26 093	26 137
	фунт	57 352	57 315	57 436	57 358	57 509	57 605

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов			
Тип ковша		С плоским днищем — крепление на пальцах — устойчивый к абразивному износу, узкий			С плоским днищем — крепление на пальцах — легкий материал
		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	4,80	4,80	4,60	10,00
	ярд³	6,25	6,25	6,00	13,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,30	5,30	5,10	10,90
	ярд³	7,00	7,00	6,75	14,25
Ширина	мм	2995	3050	3050	3943
	футы/дюймы	9 футов 9 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	12 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3027	2863	2863	2818
	футы/дюймы	9 футов 11 дюймов	9 футов 4 дюйма	9 футов 4 дюйма	9 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1339	1467	1467	1525
	футы/дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	5 футов 0 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3110	3316	3316	3389
	футы/дюймы	10 футов 2 дюйма	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов	11 футов 1 дюйм
A† Глубина копания	мм	103	98	68	119
	дюйм	4 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	4,7 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9364	9589	9589	9655
	футы/дюймы	30 футов 9 дюймов	31 футов 6 дюймов	31 футов 6 дюймов	31 фут 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6336	6336	6336	6690
	футы/дюймы	20 футов 10 дюймов	20 футов 10 дюймов	20 футов 10 дюймов	22 фута 0 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7535	7628	7628	8046
	футы/дюймы	24 фута 9 дюймов	25 футов 1 дюйм	25 футов 1 дюйм	26 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 223	18 923	19 254	19 503
	фунт	42 369	41 707	42 435	42 985
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 478	20 172	20 516	20 887
	фунт	45 134	44 460	45 218	46 036
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 700	16 400	16 712	16 955
	фунт	36 808	36 145	36 834	37 368
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 980	17 674	18 000	18 362
	фунт	39 628	38 954	39 672	40 471
Вырывное усилие	кН	182	179	190	153
	фунт-сила	40 959	40 368	42 810	34 556
Эксплуатационная масса*	кг	25 758	25 930	25 784	25 531
	фунт	56 771	57 150	56 828	56 270

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		С плоским дном — 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	м³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	ярд³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	ярд³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3100	2937	2937	3074	2912	2912
	футы/ дюймы	10 футов 2 дюйма	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	9 футов 6 дюймов	9 футов 6 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1272	1399	1399	1298	1425	1425
	футы/ дюймы	4 фута 2 дюйма	4 фута 7 дюймов	4 фута 7 дюймов	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3011	3216	3216	3047	3252	3252
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9261	9485	9485	9297	9521	9521
	футы/ дюймы	30 футов 5 дюймов	31 фут 2 дюйма	31 фут 2 дюйма	30 футов 7 дюймов	31 фут 3 дюйма	31 фут 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6201	6201	6201	6204	6204	6204
	футы/ дюймы	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов	20 футов 5 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7625	7719	7719	7636	7730	7730
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 924	18 743	19 099	19 118	18 934	19 295
	фунт	41 709	41 310	42 094	42 136	41 731	42 526
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 141	19 958	20 328	20 359	20 173	20 549
	фунт	44 391	43 988	44 803	44 872	44 463	45 290
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 425	16 244	16 581	16 597	16 413	16 756
	фунт	36 201	35 802	36 545	36 581	36 176	36 930
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 668	17 485	17 836	17 864	17 678	18 034
	фунт	38 940	38 537	39 310	39 372	38 963	39 748
Вырывное усилие	кН	195	194	206	191	190	202
	фунт-сила	43 922	43 615	46 495	43 094	42 787	45 557
Эксплуатационная масса*	кг	25 968	26 106	25 943	25 950	26 088	25 925
	фунт	57 233	57 537	57 177	57 194	57 498	57 138

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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 которому 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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		С плоским дном — 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	м³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	4,97
	ярд³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	ярд³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3053	2890	2890	3004	2841	2841
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 10 дюймов	9 футов 3 дюйма	9 футов 3 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1319	1446	1446	1369	1496	1496
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3077	3282	3282	3147	3352	3352
	футы/ дюймы	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов
A† Глубина копания	мм	98	98	68	98	98	68
	дюйм	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма	3,8 дюйма	3,8 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9327	9551	9551	9397	9621	9621
	футы/ дюймы	30 футов 8 дюймов	31 фут 5 дюймов	31 фут 5 дюймов	30 футов 10 дюймов	31 фут 7 дюймов	31 фут 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6236	6236	6236	6307	6307	6307
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7645	7739	7739	7666	7760	7760
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 6 дюймов	25 футов 6 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	19 064	18 879	19 239	18 932	18 746	19 105
	фунт	42 017	41 611	42 404	41 727	41 317	42 107
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 311	20 124	20 498	20 191	20 003	20 376
	фунт	44 765	44 354	45 179	44 502	44 087	44 909
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 545	16 360	16 702	16 416	16 230	16 570
	фунт	36 466	36 059	36 811	36 181	35 770	36 521
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 816	17 630	17 985	17 700	17 511	17 866
	фунт	39 268	38 857	39 640	39 011	38 596	39 377
Вырывное усилие	кН	187	186	198	179	177	188
	фунт-сила	42 201	41 894	44 567	40 229	39 922	42 388
Эксплуатационная масса*	кг	25 985	26 123	25 959	26 074	26 212	26 048
	фунт	57 270	57 574	57 214	57 466	57 770	57 410

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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 которому 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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов		
Тип ковша		С плоским дном — крепление крюками — Volvo большого размера		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	4,20	4,60	4,80
	ярд ³	5,50	6,00	6,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,60	5,10	5,30
	ярд ³	6,00	6,75	7,00
Ширина	мм	3220	3220	3230
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3022	2965	2894
	футы/ дюймы	9 футов 10 дюймов	9 футов 8 дюймов	9 футов 5 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1359	1416	1482
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 7 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3127	3207	3305
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	10 футов 6 дюймов	10 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	92	92	95
	дюйм	3,6 дюйма	3,6 дюйма	3,7 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9373	9453	9553
	футы/ дюймы	30 футов 9 дюймов	31 фут 1 дюйм	31 фут 5 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6276	6357	6443
	футы/ дюймы	20 футов 8 дюймов	20 футов 11 дюймов	21 фут 2 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7643	7667	7688
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 2 дюйма	25 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 963	17 793	17 546
	фунт	39 591	39 216	38 672
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 120	18 959	18 736
	фунт	42 142	41 785	41 294
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 559	15 396	15 153
	фунт	34 293	33 933	33 399
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 745	16 590	16 372
	фунт	36 906	36 565	36 084
Вырывное усилие	кН	178	169	158
	фунт-сила	40 167	38 074	35 650
Эксплуатационная масса*	кг	26 130	26 223	26 396
	фунт	57 591	57 796	58 177

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработки нерудных материалов		
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление на пальцах		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	7,60	9,20	11,10
	ярд ³	10,00	12,00	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	8,40	10,10	12,20
	ярд ³	11,00	13,25	16,00
Ширина	мм	3350	3656	3656
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2645	2588	2433
	футы/ дюймы	8 футов 8 дюймов	8 футов 5 дюймов	7 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1728	1784	1940
	футы/ дюймы	5 футов 8 дюймов	5 футов 10 дюймов	6 футов 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3 655	3735	3955
	футы/ дюймы	11 футов 11 дюймов	12 футов 3 дюйма	12 футов 11 дюймов
A† Глубина копания	мм	68	68	68
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9905	9985	10 205
	футы/ дюймы	32 фута 6 дюймов	32 фута 10 дюймов	33 фута 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6613	6695	6919
	футы/ дюймы	21 фут 9 дюймов	22 фута 0 дюймов	22 фута 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7880	8041	8112
	футы/ дюймы	25 футов 11 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 362	17 072	16 675
	фунт	38 266	37 628	36 753
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 635	18 354	17 977
	фунт	41 073	40 452	39 622
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 948	14 664	14 285
	фунт	32 945	32 320	31 484
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 249	15 974	15 615
	фунт	35 814	35 207	34 416
Вырывное усилие	кН	135	129	114
	фунт-сила	30 510	29 009	25 826
Эксплуатационная масса*	кг	26 561	26 777	26 984
	фунт	58 540	59 016	59 473

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработки нерудных материалов			
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — Fusion			
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	5,35	7,60	9,20	11,10
	ярд ³	7,00	10,00	12,00	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,90	8,40	10,10	12,20
	ярд ³	7,75	11,00	13,25	16,00
Ширина	мм	3059	3350	3656	3656
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2819	2631	2574	2418
	футы/ дюймы	9 футов 3 дюйма	8 футов 7 дюймов	8 футов 5 дюймов	7 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1521	1742	1799	1954
	футы/ дюймы	4 фута 11 дюймов	5 футов 8 дюймов	5 футов 10 дюймов	6 футов 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3385	3675	3755	3975
	футы/ дюймы	11 футов 1 дюйм	12 футов 0 дюймов	12 футов 3 дюйма	13 футов 0 дюймов
A† Глубина копания	мм	121	68	68	68
	дюйм	4,7 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9653	9925	10 005	10 225
	футы/ дюймы	31 фут 9 дюймов	32 фута 7 дюймов	32 фута 10 дюймов	33 фута 7 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6412	6625	6707	6931
	футы/ дюймы	21 фут 1 дюйм	21 фут 9 дюймов	22 фута 1 дюйм	22 фута 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7675	7888	8049	8121
	футы/ дюймы	25 футов 3 дюйма	25 футов 11 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 790	16 907	16 617	16 227
	фунт	39 209	37 264	36 625	35 764
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 021	18 173	17 890	17 519
	фунт	41 922	40 054	39 431	38 613
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 348	14 503	14 219	13 845
	фунт	33 829	31 965	31 340	30 516
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 606	15 797	15 520	15 166
	фунт	36 600	34 816	34 207	33 427
Вырывное усилие	кН	152	134	127	113
	фунт-сила	34 302	30 153	28 675	25 545
Эксплуатационная масса*	кг	26 459	27 040	27 256	27 463
	фунт	58 315	59 596	60 072	60 528

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработки нерудных материалов				
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — SW				
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	ярд³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	ярд³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Ширина	мм	3350	3350	3656	3656	3656
	футы/дюймы	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2599	2599	2542	2387	2387
	футы/дюймы	8 футов 6 дюймов	8 футов 6 дюймов	8 футов 4 дюйма	7 футов 9 дюймов	7 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1774	1774	1830	1986	1986
	футы/дюймы	5 футов 9 дюймов	5 футов 9 дюймов	6 футов 0 дюймов	6 футов 6 дюймов	6 футов 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3720	3720	3800	4020	4020
	футы/дюймы	12 футов 2 дюйма	12 футов 2 дюйма	12 футов 5 дюймов	13 футов 2 дюйма	13 футов 2 дюйма
A† Глубина копания	мм	68	68	68	68	68
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9970	9970	10 050	10 270	10 270
	футы/дюймы	32 фута 9 дюймов	32 фута 9 дюймов	33 фута 0 дюймов	33 фута 9 дюймов	33 фута 9 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6659	6659	6741	6964	6964
	футы/дюймы	21 фут 11 дюймов	21 фут 11 дюймов	22 фута 2 дюйма	22 фута 11 дюймов	22 фута 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7869	7869	8029	8096	8096
	футы/дюймы	25 футов 10 дюймов	25 футов 10 дюймов	26 футов 5 дюймов	26 футов 7 дюймов	26 футов 7 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 733	16 758	16 447	16 058	16 082
	фунт	36 880	36 934	36 249	35 392	35 446
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 988	18 013	17 709	17 339	17 364
	фунт	39 645	39 701	39 030	38 215	38 270
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 349	14 374	14 069	13 697	13 722
	фунт	31 627	31 682	31 009	30 189	30 243
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 633	15 658	15 359	15 007	15 032
	фунт	34 455	34 510	33 853	33 076	33 130
Вырывное усилие	кН	130	130	124	110	110
	фунт-сила	29 363	29 362	27 935	24 921	24 920
Эксплуатационная масса*	кг	27 027	26 995	27 243	27 450	27 418
	фунт	59 567	59 497	60 044	60 500	60 429

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — Volvo большого размера					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10
	ярд ³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20
	ярд ³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00
Ширина	мм	3350	3350	3656	3656	3656	3656
	футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 11 дюймов			
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2557	2557	2501	2501	2345	2345
	футы/ дюймы	8 футов 4 дюйма	8 футов 4 дюйма	8 футов 2 дюйма	8 футов 2 дюйма	7 футов 8 дюймов	7 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1834	1834	1890	1890	2046	2046
	футы/ дюймы	6 футов 0 дюймов	6 футов 0 дюймов	6 футов 2 дюйма	6 футов 2 дюйма	6 футов 8 дюймов	6 футов 8 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3792	3792	3872	3872	4092	4092
	футы/ дюймы	12 футов 5 дюймов	12 футов 5 дюймов	12 футов 8 дюймов	12 футов 8 дюймов	13 футов 5 дюймов	13 футов 5 дюймов
A† Глубина копания	мм	55	55	55	55	55	55
	дюйм	2,1 дюйма	2,1 дюйма	2,1 дюйма	2,1 дюйма	2,1 дюйма	2,1 дюйма
12† Габаритная длина	мм	10 032	10 032	10 112	10 112	10 332	10 332
	футы/ дюймы	32 фута 11 дюймов	32 фута 11 дюймов	33 фута 3 дюйма	33 фута 3 дюйма	33 фута 11 дюймов	33 фута 11 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6714	6714	6796	6796	7020	7020
	футы/ дюймы	22 фута 1 дюйм	22 фута 1 дюйм	22 фута 4 дюйма	22 фута 4 дюйма	23 фута 1 дюйм	23 фута 1 дюйм
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7907	7907	8069	8069	8142	8142
	футы/ дюймы	26 футов 0 дюймов	26 футов 0 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 9 дюймов	26 футов 9 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 118	16 120	15 827	15 829	15 429	15 431
	фунт	35 525	35 529	34 884	34 888	34 005	34 010
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 328	17 330	17 042	17 044	16 658	16 660
	фунт	38 192	38 196	37 562	37 566	36 716	36 720
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 791	13 793	13 507	13 509	13 127	13 129
	фунт	30 397	30 401	29 770	29 775	28 933	28 938
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 031	15 033	14 753	14 755	14 388	14 390
	фунт	33 130	33 134	32 515	32 520	31 711	31 715
Вырывное усилие	кН	124	124	118	118	105	105
	фунт-сила	27 984	27 984	26 634	26 635	23 808	23 808
Эксплуатационная масса*	кг	27 205	27 203	27 420	27 418	27 628	27 626
	фунт	59 960	59 954	60 434	60 428	60 892	60 886

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		Универсальный — крепление крюками — Fusion†			Универсальный — крепление на пальцах		
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	ярд³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	ярд³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Ширина	мм	3226	3301	3301	3226	3226	3226
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3538	3412	3412	3430	3301	3300
	футы/ дюймы	11 футов 7 дюймов	11 футов 2 дюйма	11 футов 2 дюйма	11 футов 3 дюйма	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1370	1538	1538	1287	1461	1460
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	5 футов 0 дюймов	5 футов 0 дюймов	4 фута 2 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2738	2946	2946	2717	2932	2932
	футы/ дюймы	8 футов 11 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов	8 футов 10 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов
A† Глубина копания	мм	92	87	57	232	232	197
	дюйм	3,6 дюйма	3,4 дюйма	2,2 дюйма	9,1"	9,1"	7,7"
12† Габаритная длина	мм	8984	9212	9212	9063	9296	9296
	футы/ дюймы	29 футов 6 дюймов	30 футов 3 дюйма	30 футов 3 дюйма	29 футов 9 дюймов	30 футов 6 дюймов	30 футов 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5864	5864	5864	5745	5745	5745
	футы/ дюймы	19 футов 3 дюйма	19 футов 3 дюйма	19 футов 3 дюйма	18 футов 11 дюймов	18 футов 11 дюймов	18 футов 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7548	7652	7652	7586	7652	7652
	футы/ дюймы	24 фута 10 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма	24 фута 11 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 665	18 495	18 818	18 372	18 165	18 809
	фунт	41 138	40 764	41 476	40 492	40 037	41 456
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 849	19 677	20 014	19 451	19 242	19 900
	фунт	43 748	43 369	44 111	42 870	42 411	43 860
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 168	15 999	16 303	15 936	15 729	16 361
	фунт	35 636	35 262	35 931	35 124	34 668	36 061
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 378	17 206	17 523	17 043	16 835	17 480
	фунт	38 303	37 923	38 622	37 564	37 105	38 526
Вырывное усилие	кН	243	242	260	242	241	262
	фунт-сила	54 694	54 591	58 610	54 582	54 152	59 085
Эксплуатационная масса*	кг	26 466	26 624	26 462	26 026	26 189	25 759
	фунт	58 331	58 679	58 323	57 360	57 719	56 773

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов					
Тип ковша		Угольный — 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	м³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	ярд³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	ярд³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Ширина	мм	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов	11 футов 3 дюйма	11 футов 6 дюймов	11 футов 6 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2926	2753	2753	2815	2645	2645
	футы/ дюймы	9 футов 7 дюймов	9 футов 0 дюймов	9 футов 0 дюймов	9 футов 2 дюйма	8 футов 8 дюймов	8 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1429	1 573	1 573	1540	1681	1681
	футы/ дюймы	4 фута 8 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 1 дюйм	5 футов 0 дюймов	5 футов 6 дюймов	5 футов 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3245	3469	3469	3402	3622	3622
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов	11 футов 4 дюйма	11 футов 4 дюйма	11 футов 1 дюйм	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	110	100	73	110	100	73
	дюйм	4,3 дюйма	3,9 дюйма	2,8 дюйма	4,3 дюйма	3,9 дюйма	2,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9504	9744	9744	9661	9897	9897
	футы/ дюймы	31 фут 3 дюйма	32 фута 0 дюймов	32 фута 0 дюймов	31 фут 9 дюймов	32 фута 6 дюймов	32 фута 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6362	6364	6364	6515	6516	6516
	футы/ дюймы	20 футов 11 дюймов	20 футов 11 дюймов	20 футов 11 дюймов	21 фут 5 дюймов	21 фут 5 дюймов	21 фут 5 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7802	7910	7910	7849	7958	7958
	футы/ дюймы	25 футов 8 дюймов	26 футов 0 дюймов	26 футов 0 дюймов	25 футов 10 дюймов	26 футов 2 дюйма	26 футов 2 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 724	18 590	18 937	18 334	18 197	18 399
	фунт	41 267	40 972	41 738	40 409	40 106	40 551
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 033	19 898	20 248	19 656	19 517	19 704
	фунт	44 154	43 856	44 628	43 323	43 016	43 428
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 189	16 055	16 389	15 818	15 681	15 890
	фунт	35 681	35 385	36 122	34 864	34 561	35 022
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 523	17 388	17 725	17 165	17 026	17 221
	фунт	38 622	38 323	39 067	37 833	37 526	37 955
Вырывное усилие	кН	165	166	176	149	150	158
	фунт-сила	37 165	37 354	39 593	33 650	33 765	35 667
Эксплуатационная масса*	кг	26 262	26 358	26 183	26 450	26 547	26 372
	фунт	57 880	58 093	57 707	58 294	58 509	58 124

* 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 (передний и задний), коуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов			
Тип ковша		Угольный — крепление крюками — Fusion		Угольный — крепление на пальцах	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением		Режущие кромки с болтовым креплением	
Номинальная вместимость	м ³	7,10		7,10	
	ярд ³	9,25		9,25	
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	7,80		7,80	
	ярд ³	10,25		10,25	
Ширина	мм	3447		3447	
	футы/ дюймы	11 футов 3 дюйма		11 футов 3 дюйма	
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2824		2847	
	футы/ дюймы	9 футов 3 дюйма		9 футов 4 дюйма	
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1546		1506	
	футы/ дюймы	5 футов 0 дюймов		4 фута 11 дюймов	
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3400		3355	
	футы/ дюймы	11 футов 1 дюйм		11 футов 0 дюймов	
A† Глубина копания	мм	100		112	
	дюйм	3,9 дюйма		4,4 дюйма	
12† Габаритная длина	мм	9651		9615	
	футы/ дюймы	31 фут 8 дюймов		31 фут 7 дюймов	
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6586		6551	
	футы/ дюймы	21 фут 8 дюймов		21 фут 6 дюймов	
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7845		7811	
	футы/ дюймы	25 футов 9 дюймов		25 футов 8 дюймов	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	17 927		18 552	
	фунт	39 512		40 889	
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 218		19 845	
	фунт	42 358		43 740	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 430		16 042	
	фунт	34 009		35 357	
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 747		17 361	
	фунт	36 912		38 264	
Вырывное усилие	кН	149		154	
	фунт-сила	33 477		34 602	
Эксплуатационная масса*	кг	26 731		26 173	
	фунт	58 915		57 685	

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработки нерудных материалов	
Тип ковша		С боковой разгрузкой — крепление крюками — Fusion	
Тип режущей кромки		С боковой разгрузкой — крепление на пальцах	
		Режущие кромки с болтовым креплением	
		Режущие кромки с болтовым креплением	
Номинальная вместимость	м ³	3,60	3,60
	ярд ³	4,75	4,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,00	4,00
	ярд ³	5,25	5,25
Ширина	мм	3677	3677
	футы/ дюймы	12 футов 0 дюймов	12 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3 070	3117
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	10 футов 2 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1322	1247
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 1 дюйм
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3067	2981
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	9 футов 9 дюймов
A† Глубина копания	мм	84	104
	дюйм	3,3 дюйма	4,1 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9306	9235
	футы/ дюймы	30 футов 7 дюймов	30 футов 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6074	6004
	футы/ дюймы	20 футов 0 дюймов	19 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7910	7800
	футы/ дюймы	26 футов 0 дюймов	25 футов 8 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 578	18 439
	фунт	36 539	40 640
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 559	19 611
	фунт	38 701	43 224
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	14 334	16 006
	фунт	31 594	35 277
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 345	17 206
	фунт	33 821	37 922
Вырывное усилие	кН	182	198
	фунт-сила	41 106	44 572
Эксплуатационная масса*	кг	26 433	25 896
	фунт	58 258	57 074

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработчика нерудных материалов			
Тип ковша		Для отходов, бульдозерных работ — крепление на пальцах		Отходы, погрузка и перевозка — шарнирное крепление	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	6,50	6,50	7,40	7,40
	ярд³	8,50	8,50	9,75	9,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	7,20	7,20	8,10	8,10
	ярд³	9,50	9,50	10,50	10,50
Ширина	мм	3323	3357	3357	3357
	футы/дюймы	10 футов 10 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3064	3141	2858	2861
	футы/дюймы	10 футов 0 дюймов	10 футов 3 дюйма	9 футов 4 дюйма	9 футов 4 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1114	1187	1470	1467
	футы/дюймы	3 футов 7 дюймов	3 футов 10 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2924	2921	3321	3318
	футы/дюймы	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов	10 футов 10 дюймов	10 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	235	129	235	89
	дюйм	9,2"	5,1 дюйма	9,2"	3,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9272	9194	9595	9591
	футы/дюймы	30 футов 6 дюймов	30 футов 2 дюйма	31 футов 6 дюймов	31 футов 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6790	6790	6567	6567
	футы/дюймы	22 фута 4 дюйма	22 фута 4 дюйма	21 фут 7 дюймов	21 фут 7 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7685	7658	7768	7767
	футы/дюймы	25 футов 3 дюйма	25 футов 2 дюйма	25 футов 6 дюймов	25 футов 6 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	20 112	19 870	18 386	18 196
	фунт	44 329	43 793	40 523	40 104
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	21 586	21 338	19 673	19 479
	фунт	47 576	47 029	43 359	42 932
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 452	17 209	15 897	15 706
	фунт	38 465	37 930	35 037	34 617
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 945	18 697	17 210	17 016
	фунт	41 756	41 209	37 931	37 503
Вырывное усилие	кН	205	204	166	165
	фунт-сила	46 147	45 967	37 449	37 107
Эксплуатационная масса*	кг	25 974	26 154	26 255	26 378
	фунт	57 247	57 644	57 866	58 137

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработки нерудных материалов	
Тип ковша		Для отходов, с верхним захватом — крепление на пальцах	
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м ³	5,00	5,00
	ярд ³	6,50	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,50	5,50
	ярд ³	7,25	7,25
Ширина	мм	3357	3357
	футы/ дюймы	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2569	2647
	футы/ дюймы	8 футов 5 дюймов	8 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1608	1681
	футы/ дюймы	5 футов 3 дюйма	5 футов 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3624	3620
	футы/ дюймы	11 футов 10 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	89	89
	дюйм	3,5 дюйма	3,5 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9972	9893
	футы/ дюймы	32 фута 9 дюймов	32 фута 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5707	5707
	футы/ дюймы	18 футов 9 дюймов	18 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7891	7853
	футы/ дюймы	25 футов 11 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 313	16 196
	фунт	35 955	35 696
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	17 391	17 274
	фунт	38 331	38 073
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	13 990	13 872
	фунт	30 834	30 575
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	15 100	14 983
	фунт	33 281	33 023
Вырывное усилие	кН	136	136
	фунт-сила	30 753	30 683
Эксплуатационная масса*	кг	27 045	27 165
	фунт	59 607	59 872

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм для обработки нерудных материалов							
Тип ковша		Для древесной щепы — крепление на пальцах			Для древесной щепы — крепление крюками — Fusion				
		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	
Тип режущей кромки	Номинальная вместимость	м ³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
		ярд ³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%		м ³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
		ярд ³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Ширина		мм	3328	3943	3943	3943	3943	3943	3943
		футы/ дюймы	10 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов	12 футов 11 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм	2819	2660	2519	2822	2823	2663	2519
		футы/ дюймы	9 футов 3 дюйма	8 футов 8 дюймов	8 футов 3 дюйма	9 футов 3 дюйма	9 футов 3 дюйма	8 футов 8 дюймов	8 футов 3 дюйма
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°		мм	1523	1684	1825	1562	1561	1721	1865
		футы/ дюймы	4 фута 11 дюймов	5 футов 6 дюймов	5 футов 11 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 1 дюйм	5 футов 7 дюймов	6 футов 1 дюйм
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша		мм	3387	3613	3813	3412	3411	3637	3841
		футы/ дюймы	11 футов 1 дюйм	11 футов 10 дюймов	12 футов 6 дюймов	11 футов 2 дюйма	11 футов 2 дюйма	11 футов 11 дюймов	12 футов 7 дюймов
A† Глубина копания		мм	119	118	118	90	90	90	90
		дюйм	4,7 дюйма	4,6 дюйма	4,6 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма
12† Габаритная длина		мм	9653	9878	10 078	9656	9655	9881	10 085
		футы/ дюймы	31 фут 9 дюймов	32 фута 5 дюймов	33 фута 1 дюйм	31 фут 9 дюймов	31 фут 9 дюймов	32 фута 5 дюймов	33 фута 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша		мм	6691	6907	7012	6727	6649	6899	7045
		футы/ дюймы	22 фута 0 дюймов	22 фута 8 дюймов	23 фута 1 дюйм	22 фута 1 дюйм	21 фут 10 дюймов	22 фута 8 дюймов	23 фута 2 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении		мм	7769	8109	8167	8068	8068	8137	8201
		футы/ дюймы	25 футов 6 дюймов	26 футов 8 дюймов	26 футов 10 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 6 дюймов	26 футов 9 дюймов	26 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)		кг	19 720	18 386	18 200	19 065	19 082	18 131	17 824
		фунт	43 463	40 523	40 113	42 020	42 057	39 962	39 285
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)		кг	21 104	19 753	19 620	20 470	20 496	19 540	19 267
		фунт	46 513	43 537	43 244	45 116	45 173	43 067	42 464
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)		кг	17 179	15 878	15 678	16 503	16 516	15 602	15 296
		фунт	37 864	34 996	34 556	36 373	36 401	34 387	33 713
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)		кг	18 586	17 271	17 123	17 930	17 952	17 034	16 761
		фунт	40 965	38 065	37 739	39 519	39 567	37 543	36 942
Вырывное усилие		кН	155	133	120	150	150	131	118
		фунт-сила	34 904	30 044	27 045	33 922	33 922	29 558	26 537
Эксплуатационная масса*		кг	25 270	26 290	26 413	26 122	26 131	26 755	26 945
		фунт	55 695	57 943	58 214	57 572	57 592	58 968	59 387

* 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 (передний и задний), кожуха силовой передачи, вспомогательной системы рулевого управления и шумоподавления

† Изображено на рисунке к таблице с размерами.

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

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.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

Технические характеристики вилок

Технические характеристики вилок

1	Длина зуба	мм	1524
		дюймы	60,0
2	Центр груза	мм	762
		дюймы	30,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при движении прямо (на уровне вилок)	кг	14 052
		фунты	30 971
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при повороте (на уровне вилок)	кг	12 370
		фунты	27 263
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 - 50% FTSTL)	кг	6185
		фунты	13 631
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	7422
		фунты	16 358
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	9896
		фунты	21 810
3	Максимальная габаритная длина	мм	9689
		дюймы	381,5
4	Вылет вилок на уровне земли	мм	1288
		дюймы	50,7
5	*Расстояние от опорной поверхности до нижней точки зуба при минимальном подъеме и горизонтальном положении вилок	мм	-150
		дюймы	-5,9
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вилок	мм	1824
		дюймы	71,8
7	Вылет вилок на максимальной высоте	мм	779
		дюймы	30,7
8	Расстояние от опорной поверхности до верхней точки зуба при горизонтальном положении стрел и вилок	мм	1862
		дюймы	73,3
9	Расстояние от опорной поверхности до верхней точки зуба при максимальном подъеме и горизонтальном положении вилок	мм	4167
		дюймы	164,1
10	Габаритная высота вилок при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	4942
		дюймы	194,6
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	2871
		дюймы	113,0
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	deg	43
13	Габаритная ширина каретки	мм	2217
		дюймы	87,3
14	Габаритная высота каретки	мм	840
		дюймы	33,1
15	Ширина по внешним сторонам зубьев(при максимальном раскрытии зубьев)	мм	2070
		дюймы	81,5
16	Ширина по внешним сторонам зубьев(при минимальном раскрытии зубьев)	мм	470
		дюймы	18,5
	Ширина зубьев (отдельный зуб)	мм	150,0
		дюймы	5,9
	Толщина зуба	мм	65,0
		дюймы	2,6
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг	6300
		фунты	13 885
	Эксплуатационная масса	кг	23 937
		фунты	52 756

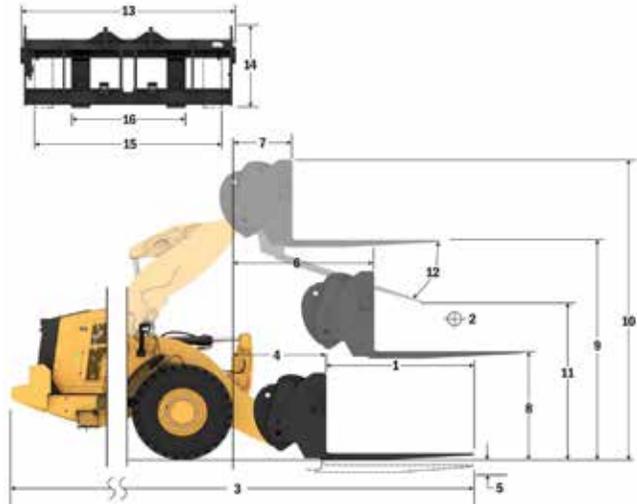
*Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли

972 STD

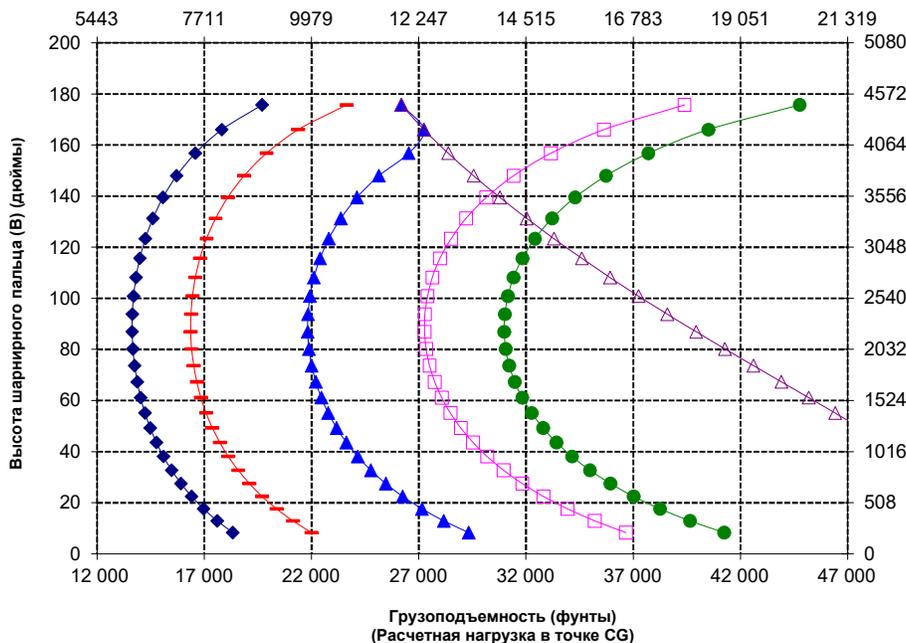
Вилы для поддонов, FUSION

Каретка 87 дюймов
Зубья 60 дюймов

530-1861
548-3265



Грузоподъемность (кг) (Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Значения статической опрокидывающей нагрузки и эксплуатационной массы приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone VJL L3, система кондиционирования воздуха, система регулирования плавности хода, кожух силовой передачи, полная заправка жидкостями, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

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

Номинальная эксплуатационная нагрузка на погрузчик, оснащенный вилами для поддонов, определяется следующим образом.

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

*SAE — Общество автомобильных инженеров
**CEN — Европейский комитет по стандартизации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев указана на боковой стороне каждого зуба.

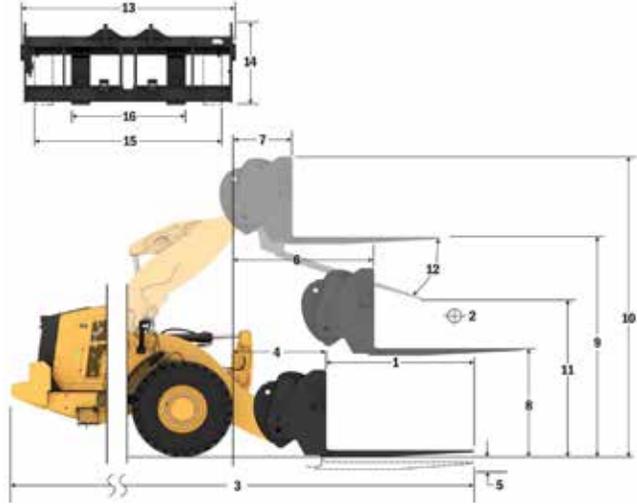
Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

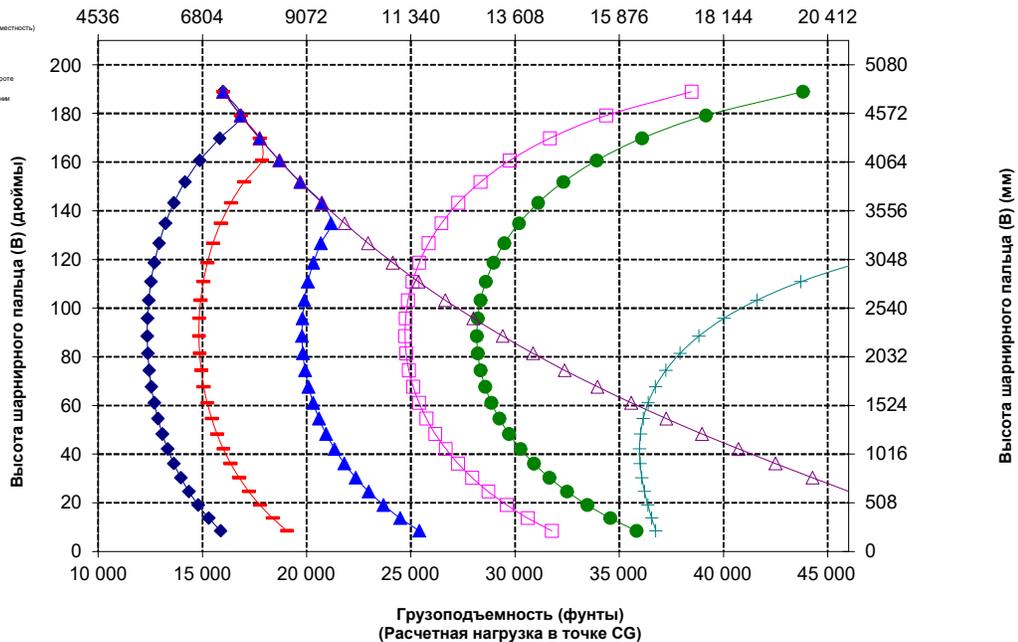
1	Длина зуба	мм дюймы	1524 60,0
2	Центр груза	мм дюймы	762 30,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при движении прямо (на уровне вил)	кг фунты	12 773 28 153
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при повороте (на уровне вил)	кг фунты	11 214 24 715
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг фунты	5607 12 357
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг фунты	6728 14 829
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг фунты	7254 15 988
3	Максимальная габаритная длина	мм дюймы	10 015 394,3
4	Вылет вил на уровне земли	мм дюймы	1614 63,5
5	*Расстояние от опорной поверхности до нижней точки зуба при минимальном подъеме и горизонтальном положении вил	мм дюймы	-145 -5,7
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм дюймы	2098 82,6
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм дюймы	802 31,6
8	Расстояние от опорной поверхности до верхней точки зуба при горизонтальном положении стрел и вил	мм дюймы	1862 73,3
9	Расстояние от опорной поверхности до верхней точки зуба при максимальном подъеме и горизонтальном положении вил	мм дюймы	4503 177,3
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм дюймы	5278 207,8
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм дюймы	3185 125,4
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	44
13	Габаритная ширина каретки	мм дюймы	2217 87,3
14	Габаритная высота каретки	мм дюймы	840 33,1
15	Ширина во внешних сторонах зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм дюймы	2070 81,5
16	Ширина во внешних сторонах зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм дюймы	470 18,5
	Ширина зубьев (отдельный зуб)	мм дюймы	150,0 5,9
	Толщина зуба	мм дюймы	65,0 2,6
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг фунты	6300 13 885
	Эксплуатационная масса	кг фунты	23 939 52 761

*Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли

972 HL Вилы для поддонов, FUSION Каретка 87 дюймов 530-1861 Зубья 60 дюймов 548-3265



Грузоподъемность (кг) (Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Значения статической опрокидывающей нагрузки и эксплуатационной массы приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone VJL L3, система кондиционирования воздуха, система регулирования плавности хода, кожух силовой передачи, полная заправка жидкостями, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

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

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

*SAE — Общество автомобильных инженеров
**CEN — Европейский комитет по стандартизации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев указана на боковой стороне каждого зуба.

Технические характеристики колесного погрузчика 972

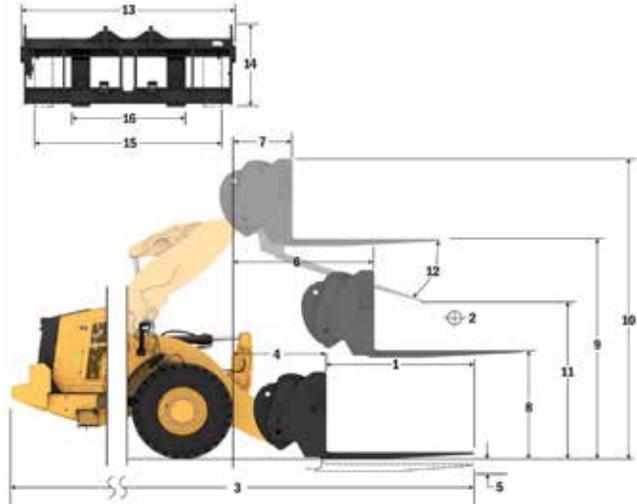
Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

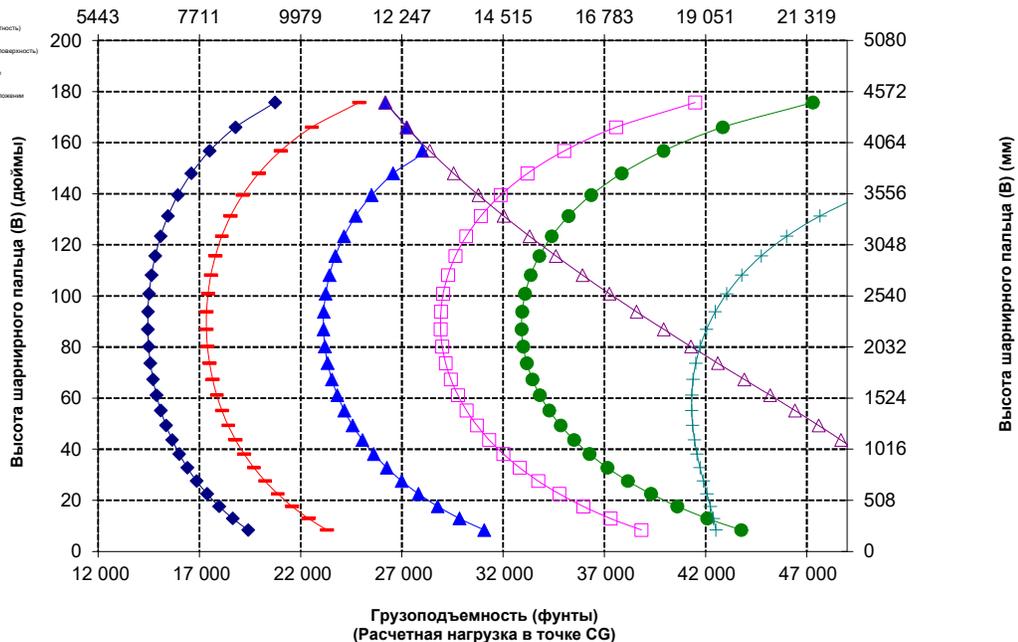
1	Длина зуба	мм дюймы	1524 60,0
2	Центр груза	мм дюймы	762 30,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при движении прямо (на уровне вил)	кг фунты	14 928 32 901
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при повороте (на уровне вил)	кг фунты	13 114 28 902
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг фунты	6557 14 451
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг фунты	7868 17 341
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг фунты	10 491 23 122
3	Максимальная габаритная длина	мм дюймы	9681 381,1
4	Вылет вил на уровне земли	мм дюймы	1288 50,7
5	*Расстояние от опорной поверхности до нижней точки зуба при минимальном подъеме и горизонтальном положении вил	мм дюймы	-150 -5,9
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм дюймы	1824 71,8
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм дюймы	779 30,7
8	Расстояние от опорной поверхности до верхней точки зуба при горизонтальном положении стрел и вил	мм дюймы	1862 73,3
9	Расстояние от опорной поверхности до верхней точки зуба при максимальном подъеме и горизонтальном положении вил	мм дюймы	4167 164,1
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм дюймы	4942 194,6
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм дюймы	2871 113,0
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	43
13	Габаритная ширина каретки	мм дюймы	2217 87,3
14	Габаритная высота каретки	мм дюймы	840 33,1
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм дюймы	2070 81,5
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм дюймы	470 18,5
	Ширина зубьев (отдельный зуб)	мм дюймы	150,0 5,9
	Толщина зуба	мм дюймы	65,0 2,6
	Допустимая нагрузка для зубьев	кг фунты	6300 13 885
	Эксплуатационная масса	кг фунты	24 486 53 967

*Отрицательные значения указывают отметки ниже уровня земли

972 AGG Вилы для поддонов, FUSION Каретка 87 дюймов Зубья 60 дюймов 530-1861 548-3265



Грузоподъемность (кг) (Расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Значения статической опрокидывающей нагрузки и эксплуатационной массы приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone VJT L3, система кондиционирования воздуха, система регулирования плавности хода, кожух силовой передачи, полная заправка жидкостями, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

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

Номинальная эксплуатационная нагрузка на погрузчик, оснащенный 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
**CEN — Европейский комитет по стандартизации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не превышайте допустимую нагрузку на зубья. Допустимая нагрузка отдельных зубьев указана на боковой стороне каждого зуба.

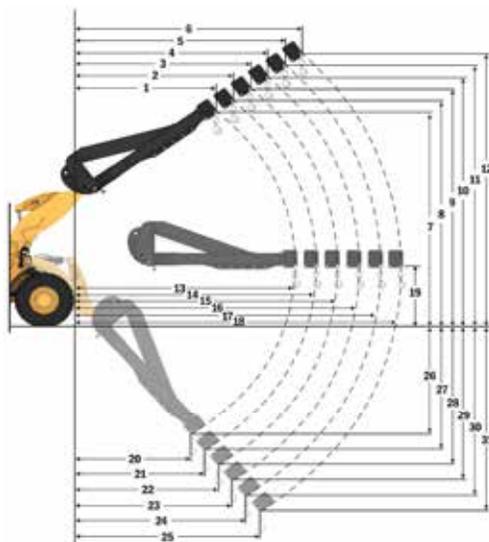
Технические характеристики стрелы для погрузки и разгрузки материалов

972 STD

Стрела Fusion для погрузки и разгрузки материалов 6Pos

Технические характеристики стрелы для погрузки и разгрузки материалов

	Во втянутом положении	Удлинитель 1	Удлинитель 2	Удлинитель 3	Удлинитель 4	В выдвинутом положении	
Вылет крюка при максимальном подъеме (1, 2, 3, 4, 5, 6)	мм футы, дюймы	2064 6' 9"	2204 7' 2"	2344 7' 8"	2485 8' 1"	2625 8' 7"	2766 9' 0"
Высота крюка при максимальном подъеме (7, 8, 9, 10, 11, 12)	мм футы, дюймы	7280 23' 10"	7550 24' 9"	7821 25' 7"	8091 26' 6"	8362 27' 5"	8632 28' 3"
Вылет крюка при горизонтальном положении стрелы (13, 14, 15, 16, 17, 18)	мм футы, дюймы	4683 15' 4"	4988 16' 4"	5293 17' 4"	5597 18' 4"	5902 19' 4"	6207 20' 4"
Высота крюка при горизонтальном положении стрелы (19)	мм футы, дюймы	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"
Вылет крюка при минимальном подъеме (20, 21, 22, 23, 24, 25)	мм футы, дюймы	1887 6' 2"	2017 6' 7"	2146 7' 0"	2275 7' 5"	2404 7' 10"	2534 8' 3"
Высота крюка при минимальном подъеме (26, 27, 28, 29, 30, 31)	мм футы, дюймы	(2863) -9' 7"	(3139) -10' 8"	(3415) -11' 9"	(3691) -12' 10"	(3967) -13' 11"	(4243) -13' 0"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении	кг	8860	8395	7975	7594	7247	6930
	фунты	19 528	18 502	17 576	16 737	15 973	15 273
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте	кг	7817	7405	7034	6698	6391	6111
	фунты	17 228	16 321	15 504	14 762	14 087	13 468
Эксплуатационная масса	кг	23 698	23 698	23 698	23 698	23 698	23 698
	фунты	52 230	52 230	52 230	52 230	52 230	52 230



Полезная грузоподъемность (кг) (Расчетная нагрузка в точке CG)

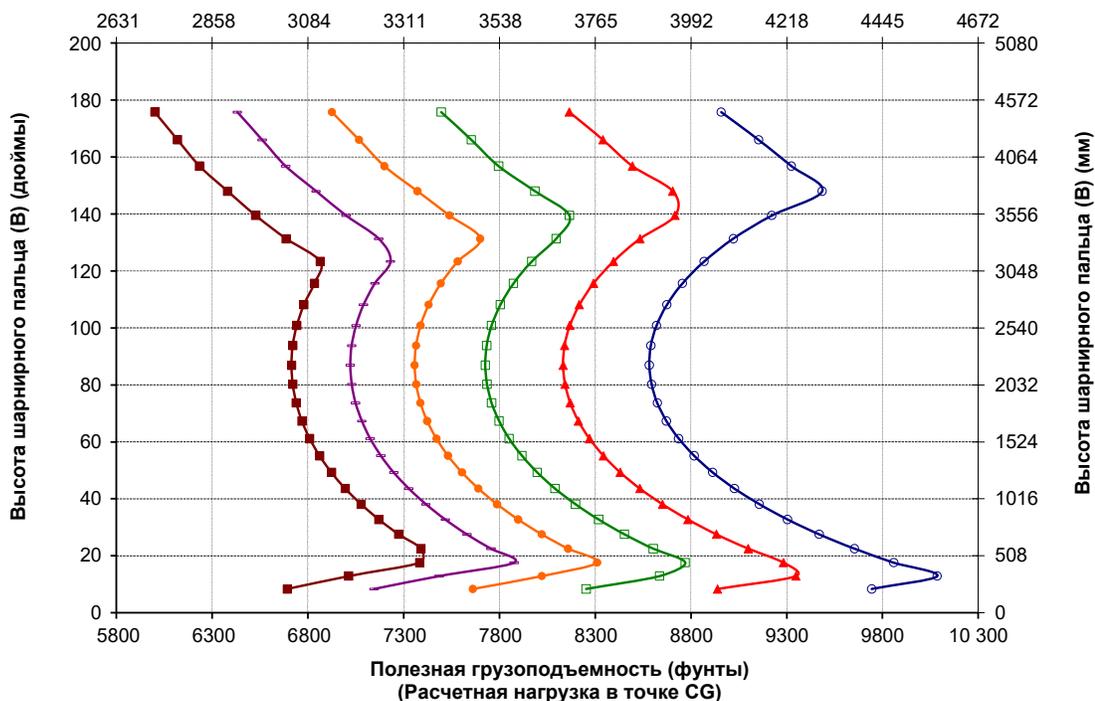
- Во втянутом положении
- ▲ Удлинитель 1
- Удлинитель 2
- ◆ Удлинитель 3
- ▼ Удлинитель 4
- В выдвинутом положении

ПРИМЕЧАНИЕ. Значения статической опрокидывающей нагрузки и эксплуатационной массы приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины Bridgestone VJL L3, система кондиционирования воздуха, система регулирования плавности хода, кожух силовой передачи, полная заправка жидкостями, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют следующим стандартам: SAE J1197, ISO 14397-1

Номинальная эксплуатационная нагрузка на погрузчик, оснащенный стрелой для погрузки и разгрузки материалов, определяется приведенным далее образом. SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.

*SAE — Общество автомобильных инженеров



Колесный погрузчик Cat 972 HL Технические характеристики

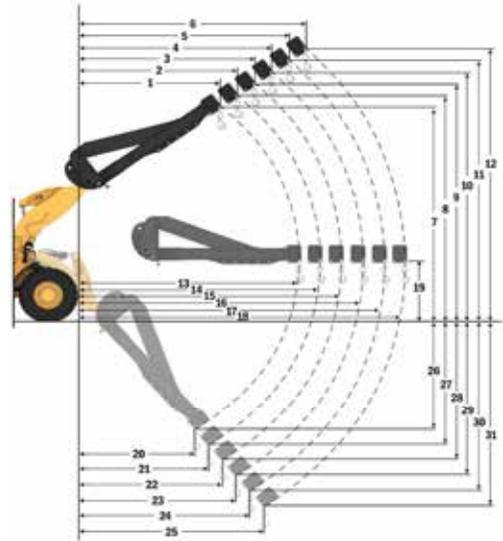
Технические характеристики стрелы для погрузки и разгрузки материалов

972 HL

Стрела Fusion для погрузки и разгрузки материалов 6Pos

Технические характеристики стрелы для погрузки и разгрузки материалов

		Во втянутом положении	Удлинитель 1	Удлинитель 2	Удлинитель 3	Удлинитель 4	В выдвинутом положении
Вылет крюка при максимальном подъеме (1, 2, 3, 4, 5, 6)	мм	1273	1336	1399	1462	1525	1589
	футы, дюймы	4' 2"	4' 4"	4' 7"	4' 9"	5' 0"	5' 2"
Высота крюка при максимальном подъеме (7, 8, 9, 10, 11, 12)	мм	7971	8269	8568	8866	9164	9462
	футы, дюймы	26' 1"	27' 1"	28' 1"	29' 1"	30' 0"	31' 0"
Вылет крюка при горизонтальном положении стрелы (13, 14, 15, 16, 17, 18)	мм	4957	5262	5567	5871	6176	6481
	футы, дюймы	16' 3"	17' 3"	18' 3"	19' 3"	20' 3"	21' 3"
Высота крюка при горизонтальном положении стрелы (19)	мм	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	футы, дюймы	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"
Вылет крюка при минимальном подъеме (20, 21, 22, 23, 24, 25)	мм	(413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	футы, дюймы	-1' 7"	-1' 3"	-2' 10"	-2' 6"	-2' 1"	-3' 8"
Высота крюка при минимальном подъеме (26, 27, 28, 29, 30, 31)	мм	(2741)	(3023)	(3305)	(3587)	(3868)	(4150)
	футы, дюймы	-8' 0"	-9' 0"	-10' 1"	-11' 2"	-12' 3"	-13' 4"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении	кг	8285	7868	7490	7147	6832	6544
	фунты	18 259	17 341	16 509	15 751	15 059	14 423
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте	кг	7290	6923	6590	6287	6010	5756
	фунты	16 068	15 258	14 525	13 857	13 246	12 685
Эксплуатационная масса	кг	23 700	23 700	23 700	23 700	23 700	23 700
	фунты	52 234	52 234	52 234	52 234	52 234	52 234



Полезная грузоподъемность (кг) (Расчетная нагрузка в точке CG)

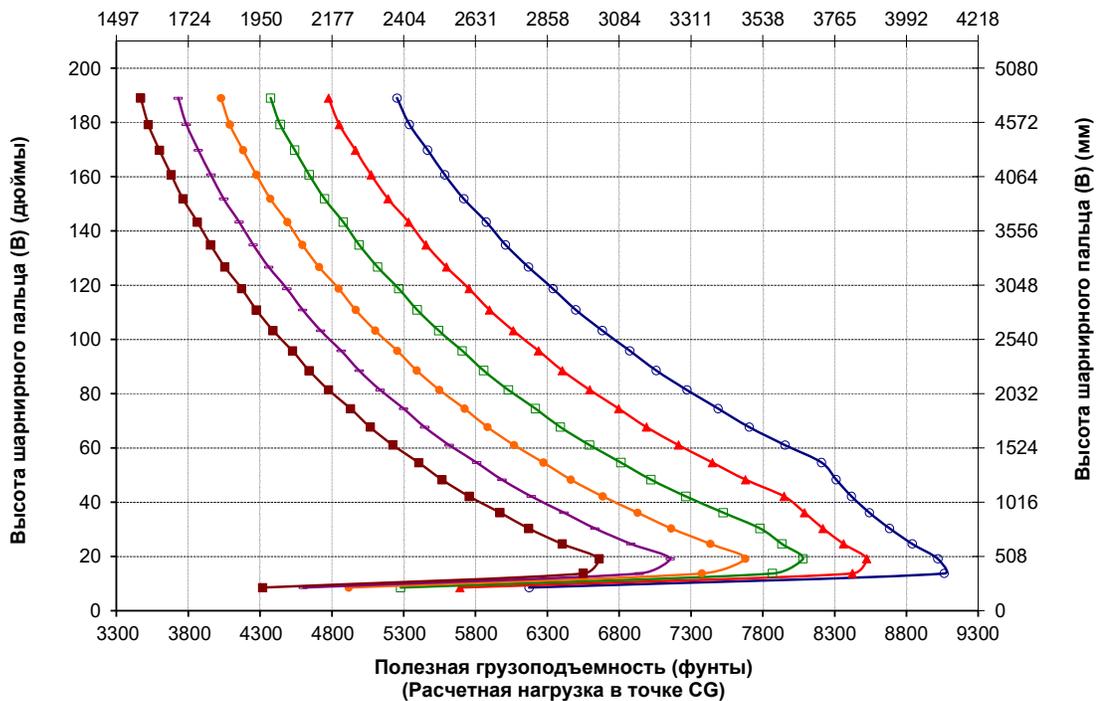
- Во втянутом положении
- ▲ Удлинитель 1
- Удлинитель 2
- ◆ Удлинитель 3
- ◇ Удлинитель 4
- В выдвинутом положении

ПРИМЕЧАНИЕ. Значения статической опрокидывающей нагрузки и эксплуатационной массы приведены для следующей конфигурации погрузчика: конфигурация: шины Bridgestone VJTL3, система кондиционирования воздуха, система регулирования плавности хода, кожух силовой передачи, полная заправка жидкостями, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют следующим стандартам: SAE J1197, ISO 14397-1

Номинальная эксплуатационная нагрузка на погрузчик, оснащенный стрелой для погрузки и разгрузки материалов, определяется приведенным далее образом. SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.

*SAE — Общество автомобильных инженеров

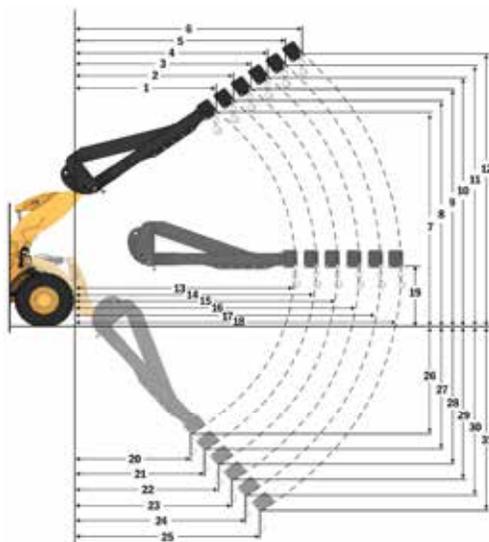


Технические характеристики стрелы для погрузки и разгрузки материалов

972 AGG

Стрела Fusion для погрузки и разгрузки материалов 6Pos

Технические характеристики стрелы для погрузки и разгрузки материалов	В выдвинутом положении	Удлинитель				В выдвинутом положении	
		Удлинитель 1	Удлинитель 2	Удлинитель 3	Удлинитель 4		
Вылет крюка при максимальном подъеме (1, 2, 3, 4, 5, 6)	мм футы, дюймы	2064 6' 9"	2204 7' 2"	2344 7' 8"	2485 8' 1"	2625 8' 7"	2766 9' 0"
Высота крюка при максимальном подъеме (7, 8, 9, 10, 11, 12)	мм футы, дюймы	7280 23' 10"	7550 24' 9"	7821 25' 7"	8091 26' 6"	8362 27' 5"	8632 28' 3"
Вылет крюка при горизонтальном положении стрелы (13, 14, 15, 16, 17, 18)	мм футы, дюймы	4683 15' 4"	4988 16' 4"	5293 17' 4"	5597 18' 4"	5902 19' 4"	6207 20' 4"
Высота крюка при горизонтальном положении стрелы (19)	мм футы, дюймы	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"
Вылет крюка при минимальном подъеме (20, 21, 22, 23, 24, 25)	мм футы, дюймы	1887 6' 2"	2017 6' 7"	2146 7' 0"	2275 7' 5"	2404 7' 10"	2534 8' 3"
Высота крюка при минимальном подъеме (26, 27, 28, 29, 30, 31)	мм футы, дюймы	(2863) -9' 7"	(3139) -10' 8"	(3415) -11' 9"	(3691) -12' 10"	(3967) -13' 11"	(4243) -13' 0"
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении	кг	9416	8922	8477	8072	7704	7368
	фунты	20 754	19 665	18 682	17 792	16 980	16 238
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте	кг	8292	7857	7464	7107	6782	6485
	фунты	18 276	17 316	16 450	15 664	14 949	14 294
Эксплуатационная масса	кг	24 247	24 247	24 247	24 247	24 247	24 247
	фунты	53 440	53 440	53 440	53 440	53 440	53 440



Полезная грузоподъемность (кг) (Расчетная нагрузка в точке CG)

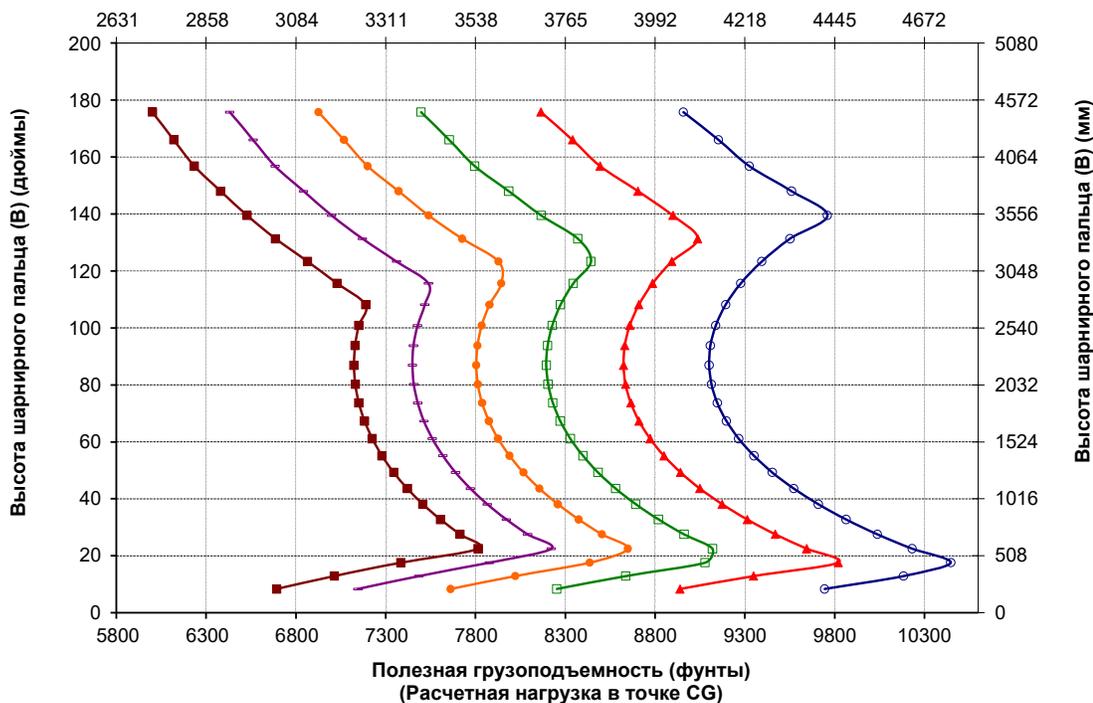
- Во втянутом положении
- Удлинитель 1
- Удлинитель 2
- Удлинитель 3
- Удлинитель 4
- В выдвинутом положении

ПРИМЕЧАНИЕ. Значения статической опрокидывающей нагрузки и эксплуатационной массы приведены для следующей конфигурации погрузчика: конфигурация: шины Bridgestone VJTL3, система кондиционирования воздуха, система регулирования плавности хода, кожух силовой передачи, полная заправка жидкостями, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и их номинальные значения соответствуют следующим стандартам: SAE J1197, ISO 14397-1

Номинальная эксплуатационная нагрузка на погрузчик, оснащенный стрелой для погрузки и разгрузки материалов, определяется приведенным далее образом. SAE J1197: 50% статической опрокидывающей нагрузки при полном повороте или по ограничениям гидросистемы.

*SAE — Общество автомобильных инженеров



Технические характеристики колесного погрузчика 972

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 гидравлического подрессоривания фронтального рабочего оборудования, двойные аккумуляторы		✓
Рулевое колесо с гидромеханическим блоком	✓		3-я и 4-я вспомогательная функция с системой плавного хода		✓
Рулевое управление, джойстик		✓	Клапаны для отбора проб масла, шланги Cat XT™	✓	
Радиоприемник (FM, AM, USB, BT)		✓	Управление устройством для быстрой смены навесного оборудования		✓
Радиоприемник (DAB+)		✓	СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА		
Комплект для подключения СВ-радиостанции		✓	Двигатель Cat C9.3B	✓	
Сиденье с тканевой обивкой и пневматической подвеской	✓		Электрический топливонасос	✓	
Сиденье, замша/ткань, пневмоподвеска, с подогревом		✓	Топливный фильтр грубой очистки со встроенным водоотделителем и фильтр тонкой очистки	✓	
Сиденье, кожа/ткань, пневмоподвеска, с подогревом/охлаждением		✓	Двигатель, фильтр предварительной очистки воздуха	✓	
Дисплей с сенсорным экраном	✓		Турбина, фильтр предварительной очистки воздуха		✓
Обзор: зеркала, камера заднего вида	✓		Радиатор для работы в условиях повышенной загрязненности		✓
Многоракурсная (360°) система технического зрения		✓	Реверсивный вентилятор охлаждения		✓
Задняя радиолокационная система Cat Detect		✓	Мосты, открытые/открытые дифференциалы	✓	
Специальный экран заднего вида		✓	Мосты, автоматическая блокировка переднего и заднего дифференциала		✓
Зеркала, с подогревом		✓	Мосты, ручная передняя блокировка		✓
Система кондиционирования, отопитель, обогреватель стекол (автоматическая регулировка температуры, вентилятор)	✓		Мосты, экологически безопасные сливные краны, комплект для подключения АОС, уплотнения для работы при экстремальных температурах		✓
Противосолнечный козырек, передний, складной	✓		Мосты, маслоохладитель		✓
Противосолнечный козырек, задний, складной		✓	Коробка передач, планетарная, с автоматическим переключением под нагрузкой	✓	
Платформа для очистки стекол, передних		✓	Гидротрансформатор с блокировкой	✓	
Окна, передние, ламинированные	✓		Рабочие тормоза, гидравлические, полностью закрытые дисковые тормоза мокрого типа, индикаторы износа	✓	
Окна, передние, для тяжелых условий эксплуатации		✓	Объединенная тормозная система (IBS)	✓	
Полное защитное ограждение окна кабины		✓	Стояночный тормоз, суппорт на передних осях, пружинное включение, клапан сброса давления	✓	
ВСТРОЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Весы Cat Payload	✓		Система пуска и зарядки, 24 В	✓	
Система Autodig с функцией автоматической настройки шин	✓		Стартер электрический увеличенной мощности	✓	
Защита идентификационного номера оператора и машины	✓		Холодный пуск — 120 или 240 В		✓
Профили применения	✓		Освещение: галогенные, 4 фонаря рабочего освещения, 2 передних башенных фонаря, 2 фонаря заднего вида	✓	
Вспомогательные материалы	✓		Освещение: движение по дороге с указателями поворота		✓
Справка по органам управления и электронное руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию*	✓		Фары: светодиодные		✓
Технология Cat Advanced Payload		✓	Предупредительный маячок		✓
Принтер Cat Payload		✓			

* Доступно не на всех языках

** Стандартные, где это предписано

*** Несовместимо с вариантами оборудования для движения по дорогам

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	Дополнительно
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ					
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					
Стандартный подъем, Z-образный профиль	✓		Погрузчик сыпучих материалов		✓
Высокий подъем, Z-образный профиль		✓	Отходы и промышленные материалы		✓
Ограничители: подъем и наклон	✓		Сталелитейное производство		✓
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
Автоматическая смазочная система Cat		✓	Стойкость к коррозии		✓
Крылья с удлинителями или для движения по дорогам		✓			
Защита: силовой передачи, картера, кабина, гидроцилиндров, задняя		✓			
Биоразлагаемое гидравлическое масло		✓			
Система быстрой замены масла		✓			
Доступ к задней части кабины		✓			
Ящик для инструментов		✓			

* Доступно не на всех языках

** Стандартные, где это предписано

*** Несовместимо с вариантами оборудования для движения по дорогам



972

Бульдозер для работы с отходами

В комплект поставки колесного погрузчика-бульдозера для работы с отходами Cat® 972 входят защита и усиление, необходимые для работы на перегрузочных станциях, складах вторсырья, складах металлолома и местах сноса зданий.

Надежность, проверенная на практике.

- Двигатель Cat C9.3B обладает высокой удельной мощностью благодаря комплексу проверенных электронных, топливных и пневматических систем.
- Оснащен электрическим топливоподкачивающим насосом, водоотделителем топливной системы и топливным фильтром тонкой очистки.
- Тщательный выбор и надежность компонентов, а также всесторонние испытания машины позволили обеспечить ее непревзойденную надежность и бесперебойную работу.

Прочность

- В пакет погрузчика отходов добавляются дополнительные стальные ограждения по всему периметру машины для защиты ваших инвестиций и предотвращения попадания мусора в клапаны орудия и моторный отсек.
- Нижние ступени из сверхпрочного стального троса выдерживают самые суровые условия эксплуатации.
- Трансмиссия и мосты, рассчитанные на тяжелые условия эксплуатации, предназначены для работы с отходами и ломом.
- Автоматическая планетарная коробка передач с переключением под нагрузкой (4 передачи переднего или 4 передачи заднего хода) оснащена прочными компонентами с длительным сроком службы.

Превосходная топливная эффективность и производительность

- Опциональный рычажный механизм с высоким подъемом обеспечивает дополнительный клиренс при разгрузке.
- Опциональная гидравлика с 3-м и 4-м клапанами для навесного оборудования, требующего дополнительных функций.
- Дополнительный вентилятор с переменным шагом и охлаждающие сердечники для работы в условиях повышенной запыленности обеспечивают защиту сердечников от мусора.
- 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.
- Система автоматического выключения двигателя на холостом ходу значительно сокращает время простоя, общее количество рабочих часов и расход топлива.
- Полностью интегрированные двигатель, силовая передача и гидравлические системы обеспечивают непревзойденную производительность и топливную эффективность.

Особый акцент на

- Камера заднего вида улучшает видимость позади машины, помогая работать безопасно и уверенно.
- Опциональная многокурсовая система технического зрения (360°) помогает оператору постоянно контролировать обстановку вокруг 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.

Сокращение затрат и времени технического обслуживания

- Увеличенные интервалы замены жидкостей и фильтров снижают затраты на техническое обслуживание до 20%.
- Дополнительный предварительный очиститель воздуха турбинного двигателя увеличивает срок службы воздушного фильтра.
- 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.
- Цельный откидной капот обеспечивает простой и быстрый доступ к моторному отсеку.

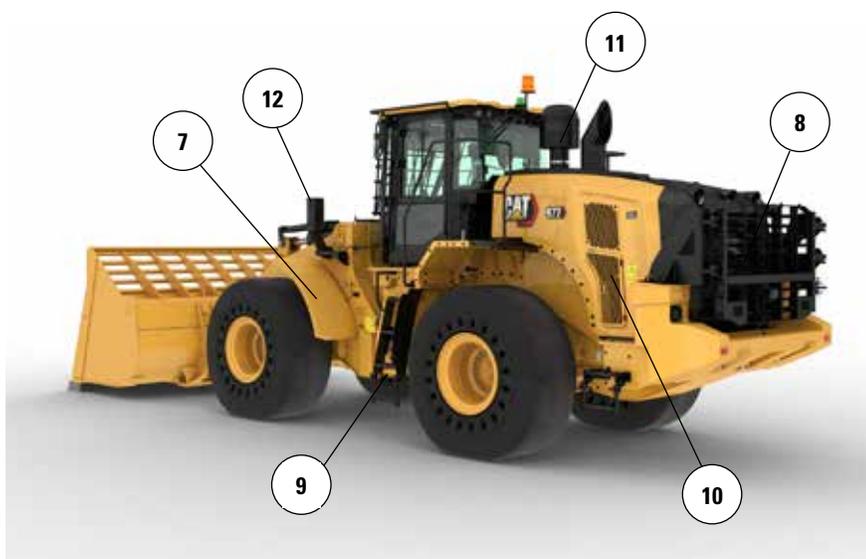
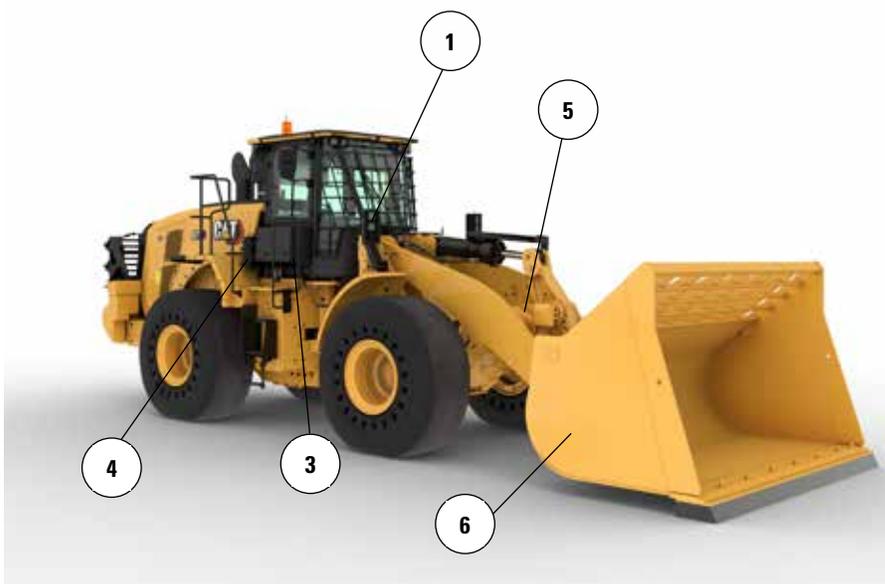
Работайте комфортно в совершенно новой кабине

- Угольный воздушный фильтр кабины уменьшает неприятные запахи в кабине.
- Дополнительный приводной очиститель кабины фильтрует поступающий воздух и создает давление в 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 шум и вибрацию, что обеспечивает более тихие рабочие условия.
- Система рулевого управления с электрогидравлическим джойстиком, расположенная на сиденье, обеспечивает точное управление и уменьшает усталость рук, что гарантирует исключительный комфорт и точность работы. Также предлагается рулевое колесо HNU.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

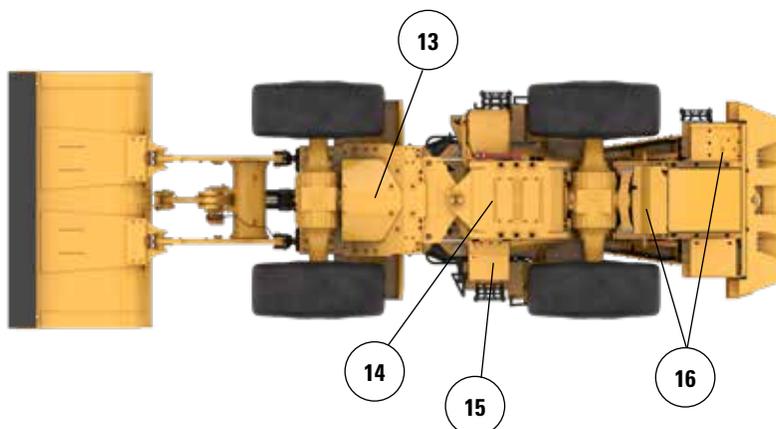
Функции бульдозера для работы с отходами 972

1. Приобретаемая дополнительно защита окон, обеспечивающая устойчивость стекла к ударам
2. Добавлены стальные ограждения картера, силовой передачи, передней рамы, сцепного устройства, рулевого цилиндра, сервисного центра, кабины, платформы, крышки клапанного механизма навесного оборудования и гидроцилиндра наклона
3. Угольный воздушный фильтр кабины удаляет резкие запахи
4. Дополнительное устройство предварительной очистки кабины с приводом помогает увеличить срок службы фильтра кабины и поддерживает давление в кабине
5. Доступны 3-^й и 4-^й гидравлические клапаны для управления большим количеством навесного оборудования
6. Большой ассортимент инструментов Cat для работы с отходами и ломом



7. Узкие передние стальные крылья помогают сохранить ветровое стекло чистым; установлены за внешним краем шины для дополнительной защиты
8. Дополнительная задняя защита защищает заднюю решетку и охлаждающий пакет от ударов
9. Нижние ступени из сверхпрочного стального троса выдерживают самые суровые условия эксплуатации
10. Дополнительный вентилятор с переменным шагом и охлаждающие сердечники для работы в условиях повышенной запыленности помогают поддерживать чистоту охлаждающего пакета
11. Дополнительный предварительный очиститель воздуха турбинного двигателя с сеткой для мусора помогает продлить срок службы воздушного фильтра двигателя
12. Передние фары защищены и расположены близко к раме для дополнительной защиты

13. Нижняя передняя защита рамы защищает жизненно важные компоненты трансмиссии и предотвращает попадание мусора в отсек передней рамы
14. Кожух силовой передачи защищает трансмиссию и помогает предотвратить попадание мусора в моторный отсек
15. Нижний кожух гидравлического сервисного центра защищает фильтр трансмиссии и не допускает попадания мусора в центр обслуживания
16. Заднее ограждение картера и платформы не пропускает мусор и отходы



Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Варианты шин

Марка шин	BRAWLER HPS, ПЛАВНЫЙ ХОД	BRAWLER HPS, СЦЕПЛЕНИЕ	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Размер шин	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Тип протектора	н/д	н/д	L3	L3	L3
Рисунок протектора	ГЛАДКИЕ	ТЯГА	VJT	XHA2	MS302
Прочность корпуса	н/д	н/д	*	**	**
Максимальная габаритная ширина по шинам (без груза)*	2959 мм 9 футов 9 дюймов	2959 мм 9 футов 9 дюймов	2988 мм 9 футов 10 дюймов	2997 мм 9 футов 10 дюймов	2964 мм 9 футов 9 дюймов
Ширина по шинам — максимальная (с грузом)*	2968 мм 9'9"	2968 мм 9'9"	3011 мм 9 футов 11 дюймов	3020 мм 9 футов 11 дюймов	2942 мм 9 футов 8 дюймов
Изменение вертикальных размеров (в среднем, спереди и сзади)		-3 мм -0,1 дюйма	-40 мм -1,6"	-54 мм -2,1 дюйма	-26 мм -1 дюйм
Изменение горизонтального вылета		0 мм 0 дюймов	-11 мм -0,4 дюйма	-8 мм -0,3 дюйма	-18 мм -0,7 дюйма
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины		0 мм 0 дюймов	43 мм 1,7 дюйма	52 мм 2,1 дюйма	-27 мм -1 дюйм
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины		0 мм 0 дюймов	-43 мм -1,7 дюйма	-52 мм -2,1 дюйма	27 мм 1 дюйм
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)		-224 кг -494 фунтов	-4300 кг -9482 фунтов	-4464 кг -9843 фунта	-4316 кг -9517 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — прямое положение		-153 кг -338 фунтов	-2946 кг -6495 фунтов	-3058 кг -6743 фунта	-2956 кг -6519 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — положение поворота		-136 кг -299 фунтов	-2602 кг -5736 фунтов	-2701 кг -5955 фунтов	-2611 кг -5758 фунтов
Угол качания заднего моста	±8 градусов	±8 градусов	±13 градусов	±13 градусов	±13 градусов
Вертикальный ход колеса	310 мм 1 фут 1 дюйм	310 мм 1 фут 1 дюйм	502 мм 1 фут 8 дюймов	502 мм 1 фут 8 дюймов	502 мм 1 фут 8 дюймов

*Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		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
Номинальная вместимость	м ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	ярд ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	ярд ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	футы/ дюймы	9 футов 7 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 3 дюйма	9 футов 10 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
A† Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	футы/ дюймы	29 футов 2 дюйма	29 футов 11 дюймов	29 футов 11 дюймов	29 футов 6 дюймов	30 футов 2 дюйма	30 футов 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	футы/ дюймы	19 футов 8 дюймов	19 футов 8 дюймов	19 футов 8 дюймов	19 футов 11 дюймов	19 футов 11 дюймов	19 футов 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7583	7672	7672	7608	7697	7697
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 905	18 721	18 974	18 817	18 631	20 898
	фунт	41 685	41 280	41 838	41 491	41 081	46 079
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 180	19 994	20 251	20 108	19 920	22 590
	фунт	44 477	44 068	44 633	44 318	43 903	49 788
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 194	17 010	17 252	17 111	16 926	18 987
	фунт	37 913	37 508	38 040	37 730	37 321	41 867
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 472	18 287	18 530	18 405	18 217	20 669
	фунт	40 714	40 304	40 841	40 566	40 151	45 554
Вырывное усилие	кН	209	208	223	196	194	207
	фунт-сила	47 155	46 862	50 119	44 044	43 750	46 637
Эксплуатационная масса*	кг	28 499	28 637	28 474	28 488	28 626	28 462
	фунт	62 812	63 115	62 756	62 786	63 090	62 730

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		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
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3224	3070	3070	3174	3019	3019
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	футы/ дюймы	9 футов 9 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
A† Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	футы/ дюймы	29 футов 4 дюйма	30 футов 1 дюйм	30 футов 1 дюйм	29 футов 6 дюймов	30 футов 3 дюйма	30 футов 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 792	18 607	18 867	18 916	18 729	18 969
	фунт	41 436	41 029	41 601	41 710	41 298	41 826
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 077	19 890	20 152	20 209	20 020	20 261
	фунт	44 250	43 838	44 415	44 541	44 124	44 656
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 084	16 900	17 146	17 210	17 024	17 251
	фунт	37 671	37 264	37 807	37 949	37 538	38 039
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 372	18 186	18 433	18 506	18 317	18 545
	фунт	40 494	40 082	40 627	40 787	40 371	40 874
Вырывное усилие	кН	202	200	214	198	197	210
	фунт-сила	45 450	45 156	48 209	44 603	44 309	47 188
Эксплуатационная масса*	кг	28 560	28 698	28 534	28 601	28 739	28 575
	фунт	62 945	63 249	62 889	63 035	63 339	62 979

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм						
Тип ковша		Общего назначения — крепление на пальцах			Общего назначения — 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	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
		ярд ³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
	Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
		ярд ³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Ширина		мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
		футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16†	Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3266	3113	3113	3232	3078	3078
		футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм
17†	Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1300	1438	1438	1340	1477	1477
		футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 4 дюйма	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
	Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2921	3126	3126	2973	3178	3178
		футы/ дюймы	9 футов 7 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 3 дюйма	9 футов 9 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов
A†	Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
		дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12†	Габаритная длина	мм	8866	9090	9090	8918	9143	9143
		футы/ дюймы	29 футов 2 дюйма	29 футов 10 дюймов	29 футов 10 дюймов	29 футов 4 дюйма	30 футов 0 дюймов	30 футов 0 дюймов
B†	Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6267	6267	6267	6073	6073	6073
		футы/ дюймы	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 0 дюймов	20 футов 0 дюймов	20 футов 0 дюймов
	Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7581	7670	7670	7612	7705	7705
		футы/ дюймы	24 фута 11 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
	Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 953	18 769	19 021	18 390	18 207	18 564
		фунт	41 791	41 386	41 941	40 550	40 147	40 933
	Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 241	20 055	20 310	19 654	19 469	19 840
		фунт	44 611	44 201	44 763	43 319	42 910	43 728
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 238	17 054	17 293	16 697	16 513	16 857
		фунт	38 009	37 603	38 130	36 816	36 412	37 170
	Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 528	18 342	18 583	17 964	17 779	18 136
		фунт	40 836	40 426	40 959	39 593	39 184	39 973
	Вырывное усилие	кН	210	209	224	202	201	215
		фунт-сила	47 385	47 092	50 378	45 582	45 289	48 356
Эксплуатационная масса*		кг	28 505	28 643	28 479	28 874	29 011	28 848
		фунт	62 824	63 128	62 768	63 637	63 941	63 581

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		Общего назначения — 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	м³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 6 дюймов	5 футов 0 дюймов	5 футов 0 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
A† Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	футы/ дюймы	29 футов 6 дюймов	30 футов 2 дюйма	30 футов 2 дюйма	29 футов 7 дюймов	30 футов 4 дюйма	30 футов 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 242	18 057	18 414	18 234	18 048	18 403
	фунт	40 223	39 816	40 602	40 205	39 796	40 579
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 515	19 329	19 699	19 513	19 325	19 695
	фунт	43 012	42 601	43 418	43 007	42 594	43 409
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 551	16 366	16 710	16 543	16 358	16 700
	фунт	36 494	36 088	36 845	36 477	36 069	36 824
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 827	17 641	17 998	17 825	17 638	17 995
	фунт	39 291	38 880	39 669	39 288	38 874	39 661
Вырывное усилие	кН	195	194	206	190	189	201
	фунт-сила	43 909	43 615	46 493	42 866	42 572	45 331
Эксплуатационная масса*	кг	28 974	29 112	28 949	28 969	29 107	28 944
	фунт	63 858	64 162	63 803	63 848	64 152	63 792

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм					
Тип ковша		Общего назначения — 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	м³	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	ярд³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	ярд³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	футы/ дюймы	4 фута 7 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 1 дюйм	4 фута 4 дюйма	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	футы/ дюймы	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	9 футов 8 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма
A† Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	футы/ дюймы	29 футов 8 дюймов	30 футов 5 дюймов	30 футов 5 дюймов	29 футов 3 дюйма	30 футов 0 дюймов	30 футов 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	футы/ дюймы	20 футов 10 дюймов	20 футов 10 дюймов	20 футов 10 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	футы/ дюймы	25 футов 2 дюйма	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 114	17 928	18 281	18 394	18 211	18 573
	фунт	39 941	39 531	40 310	40 559	40 155	40 954
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 396	19 208	19 576	19 670	19 484	19 862
	фунт	42 750	42 335	43 145	43 353	42 944	43 777
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 424	16 239	16 579	16 696	16 512	16 862
	фунт	36 215	35 806	36 557	36 814	36 410	37 180
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 710	17 521	17 876	17 975	17 789	18 153
	фунт	39 033	38 618	39 400	39 617	39 207	40 010
Вырывное усилие	кН	186	184	196	203	202	216
	фунт-сила	41 851	41 556	44 208	45 755	45 462	48 554
Эксплуатационная масса*	кг	29 060	29 198	29 035	28 915	29 053	28 890
	фунт	64 047	64 351	63 992	63 729	64 033	63 673

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм			
Тип ковша		С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — Fusion	Для отходов, бульдозерных работ — крепление на пальцах	Отходы, погрузка и перевозка — крепление на пальцах	Для отходов, с верхним зажимом — крепление на пальцах
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	5,35	7,40	6,50	5,00
	ярд³	7,00	9,75	8,50	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,90	8,10	7,20	5,50
	ярд³	7,75	10,50	9,50	7,25
Ширина	мм	3059	3357	3357	3357
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2851	2893	3173	2679
	футы/ дюймы	9 футов 4 дюйма	9 футов 5 дюймов	10 футов 4 дюйма	8 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1532	1478	1198	1692
	футы/ дюймы	5 футов 0 дюймов	4 фута 10 дюймов	3 фута 11 дюймов	5 футов 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3396	3329	2932	3631
	футы/ дюймы	11 футов 1 дюйм	10 футов 11 дюймов	9 футов 7 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	89	57	97	57
	дюйм	3,5 дюйма	2,2 дюйма	3,8 дюйма	2,2 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9359	9298	8901	9600
	футы/ дюймы	30 футов 9 дюймов	30 футов 7 дюймов	29 футов 3 дюйма	31 футов 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6444	6599	6822	5739
	футы/ дюймы	21 фут 2 дюйма	21 фут 8 дюймов	22 фута 5 дюймов	18 футов 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7675	7767	7659	7853
	футы/ дюймы	25 футов 3 дюйма	25 футов 6 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 777	17 164	18 767	15 102
	фунт	36 994	37 846	41 381	33 299
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 013	18 451	20 236	16 187
	фунт	39 701	40 666	44 600	35 678
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 156	15 511	17 001	13 559
	фунт	33 420	34 202	37 487	29 898
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 396	16 802	18 468	14 654
	фунт	36 138	37 032	40 704	32 297
Вырывное усилие	кН	152	165	204	135
	фунт-сила	34 289	37 096	45 954	30 551
Эксплуатационная масса*	кг	29 507	29 426	29 203	30 352
	фунт	65 033	64 855	64 362	66 896

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		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
Номинальная вместимость	м ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	ярд ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	ярд ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	футы/ дюймы	9 футов 7 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 3 дюйма	9 футов 10 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
A† Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	футы/ дюймы	29 футов 2 дюйма	29 футов 11 дюймов	29 футов 11 дюймов	29 футов 6 дюймов	30 футов 2 дюйма	30 футов 2 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	футы/ дюймы	19 футов 8 дюймов	19 футов 8 дюймов	19 футов 8 дюймов	19 футов 11 дюймов	19 футов 11 дюймов	19 футов 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7583	7672	7672	7608	7697	7697
	футы/ дюймы	24 фута 11 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 905	18 721	18 974	18 817	18 631	20 898
	фунт	41 685	41 280	41 838	41 491	41 081	46 079
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 180	19 994	20 251	20 108	19 920	22 590
	фунт	44 477	44 068	44 633	44 318	43 903	49 788
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 194	17 010	17 252	17 111	16 926	18 987
	фунт	37 913	37 508	38 040	37 730	37 321	41 867
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 472	18 287	18 530	18 405	18 217	20 669
	фунт	40 714	40 304	40 841	40 566	40 151	45 554
Вырывное усилие	кН	209	208	223	196	194	207
	фунт-сила	47 155	46 862	50 119	44 044	43 750	46 637
Эксплуатационная масса*	кг	28 499	28 637	28 474	28 488	28 626	28 462
	фунт	62 812	63 115	62 756	62 786	63 090	62 730

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		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
Номинальная вместимость	м³	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	ярд³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	ярд³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3224	3 070	3 070	3174	3019	3019
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	футы/ дюймы	9 футов 9 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов
A† Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	футы/ дюймы	29 футов 4 дюйма	30 футов 1 дюйм	30 футов 1 дюйм	29 футов 6 дюймов	30 футов 3 дюйма	30 футов 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов	25 футов 3 дюйма	25 футов 3 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 792	18 607	18 867	18 916	18 729	18 969
	фунт	41 436	41 029	41 601	41 710	41 298	41 826
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 077	19 890	20 152	20 209	20 020	20 261
	фунт	44 250	43 838	44 415	44 541	44 124	44 656
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 084	16 900	17 146	17 210	17 024	17 251
	фунт	37 671	37 264	37 807	37 949	37 538	38 039
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 372	18 186	18 433	18 506	18 317	18 545
	фунт	40 494	40 082	40 627	40 787	40 371	40 874
Вырывное усилие	кН	202	200	214	198	197	210
	фунт-сила	45 450	45 156	48 209	44 603	44 309	47 188
Эксплуатационная масса*	кг	28 560	28 698	28 534	28 601	28 739	28 575
	фунт	62 945	63 249	62 889	63 035	63 339	62 979

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша	Общего назначения — крепление на пальцах			Общего назначения — 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	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	ярд ³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	ярд ³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3266	3113	3113	3232	3078	3078
	футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов	10 футов 2 дюйма	10 футов 2 дюйма	10 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1300	1438	1438	1340	1477	1477
	футы/ дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 4 дюйма	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2921	3126	3126	2973	3178	3178
	футы/ дюймы	9 футов 7 дюймов	10 футов 3 дюйма	10 футов 3 дюйма	9 футов 9 дюймов	10 футов 5 дюймов	10 футов 5 дюймов
A† Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	8866	9090	9090	8918	9143	9143
	футы/ дюймы	29 футов 2 дюйма	29 футов 10 дюймов	29 футов 10 дюймов	29 футов 4 дюйма	30 футов 0 дюймов	30 футов 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6267	6267	6267	6073	6073	6073
	футы/ дюймы	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 7 дюймов	20 футов 0 дюймов	20 футов 0 дюймов	20 футов 0 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7581	7670	7670	7612	7705	7705
	футы/ дюймы	24 фута 11 дюймов	25 футов 2 дюйма	25 футов 2 дюйма	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 953	18 769	19 021	18 390	18 207	18 564
	фунт	41 791	41 386	41 941	40 550	40 147	40 933
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	20 241	20 055	20 310	19 654	19 469	19 840
	фунт	44 611	44 201	44 763	43 319	42 910	43 728
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	17 238	17 054	17 293	16 697	16 513	16 857
	фунт	38 009	37 603	38 130	36 816	36 412	37 170
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	18 528	18 342	18 583	17 964	17 779	18 136
	фунт	40 836	40 426	40 959	39 593	39 184	39 973
Вырывное усилие	кН	210	209	224	202	201	215
	фунт-сила	47 385	47 092	50 378	45 582	45 289	48 356
Эксплуатационная масса*	кг	28 505	28 643	28 479	28 874	29 011	28 848
	фунт	62 824	63 128	62 768	63 637	63 941	63 581

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		Общего назначения — 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	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	ярд ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	ярд ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	футы/ дюймы	10 футов 5 дюймов	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов	10 футов 4 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	футы/ дюймы	4 фута 5 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 11 дюймов	4 фута 6 дюймов	5 футов 0 дюймов	5 футов 0 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	футы/ дюймы	9 футов 11 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 0 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
A† Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	футы/ дюймы	29 футов 6 дюймов	30 футов 2 дюйма	30 футов 2 дюйма	29 футов 7 дюймов	30 футов 4 дюйма	30 футов 4 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	футы/ дюймы	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов	20 футов 9 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	футы/ дюймы	25 футов 1 дюйм	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма	25 футов 1 дюйм	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 242	18 057	18 414	18 234	18 048	18 403
	фунт	40 223	39 816	40 602	40 205	39 796	40 579
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 515	19 329	19 699	19 513	19 325	19 695
	фунт	43 012	42 601	43 418	43 007	42 594	43 409
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 551	16 366	16 710	16 543	16 358	16 700
	фунт	36 494	36 088	36 845	36 477	36 069	36 824
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 827	17 641	17 998	17 825	17 638	17 995
	фунт	39 291	38 880	39 669	39 288	38 874	39 661
Вырывное усилие	кН	195	194	206	190	189	201
	фунт-сила	43 909	43 615	46 493	42 866	42 572	45 331
Эксплуатационная масса*	кг	28 974	29 112	28 949	28 969	29 107	28 944
	фунт	63 858	64 162	63 803	63 848	64 152	63 792

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм		Рычажный механизм высокого подъема					
Тип ковша		Общего назначения — 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	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	ярд ³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	ярд ³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Ширина	мм	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	футы/ дюймы	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 6 дюймов	10 футов 8 дюймов	10 футов 8 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	футы/ дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	10 футов 7 дюймов	10 футов 1 дюйм	10 футов 1 дюйм
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	футы/ дюймы	4 фута 7 дюймов	5 футов 1 дюйм	5 футов 1 дюйм	4 фута 4 дюйма	4 фута 10 дюймов	4 фута 10 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	футы/ дюймы	10 футов 1 дюйм	10 футов 9 дюймов	10 футов 9 дюймов	9 футов 8 дюймов	10 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма
A† Глубина копания	мм	66	66	36	66	66	36
	дюйм	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма	2,6 дюйма	2,6 дюйма	1,4 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	футы/ дюймы	29 футов 8 дюймов	30 футов 5 дюймов	30 футов 5 дюймов	29 футов 3 дюйма	30 футов 0 дюймов	30 футов 0 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	футы/ дюймы	20 футов 10 дюймов	20 футов 10 дюймов	20 футов 10 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов	20 футов 6 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	футы/ дюймы	25 футов 2 дюйма	25 футов 5 дюймов	25 футов 5 дюймов	25 футов 0 дюймов	25 футов 4 дюйма	25 футов 4 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	18 114	17 928	18 281	18 394	18 211	18 573
	фунт	39 941	39 531	40 310	40 559	40 155	40 954
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	19 396	19 208	19 576	19 670	19 484	19 862
	фунт	42 750	42 335	43 145	43 353	42 944	43 777
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	16 424	16 239	16 579	16 696	16 512	16 862
	фунт	36 215	35 806	36 557	36 814	36 410	37 180
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	17 710	17 521	17 876	17 975	17 789	18 153
	фунт	39 033	38 618	39 400	39 617	39 207	40 010
Вырывное усилие	кН	186	184	196	203	202	216
	фунт-сила	41 851	41 556	44 208	45 755	45 462	48 554
Эксплуатационная масса*	кг	29 060	29 198	29 035	28 915	29 053	28 890
	фунт	64 047	64 351	63 992	63 729	64 033	63 673

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами

Эксплуатационные характеристики — ковши (продолжение)

Рычажный механизм	Рычажный механизм высокого подъема				
	С увеличенной высотой разгрузки — крепление крюками — Fusion	Для отходов, бульдозерных работ — крепление на пальцах	Отходы, погрузка и перевозка — крепление на пальцах	Для отходов, с верхним зажимом — крепление на пальцах	
Тип ковша	Режущие кромки с болтовым креплением		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Тип режущей кромки	Режущие кромки с болтовым креплением		Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м³	5,35	6,50	7,40	5,00
	ярд³	7,00	8,50	9,75	6,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м³	5,90	7,20	8,10	5,50
	ярд³	7,75	9,50	10,50	7,25
Ширина	мм	3059	3357	3357	3357
	футы/ дюймы	10 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов	11 футов 0 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2851	3173	2893	2679
	футы/ дюймы	9 футов 4 дюйма	10 футов 4 дюйма	9 футов 5 дюймов	8 футов 9 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1532	1198	1478	1692
	футы/ дюймы	5 футов 0 дюймов	3 фута 11 дюймов	4 фута 10 дюймов	5 футов 6 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	3396	2932	3329	3631
	футы/ дюймы	11 футов 1 дюйм	9 футов 7 дюймов	10 футов 11 дюймов	11 футов 10 дюймов
A† Глубина копания	мм	89	97	57	57
	дюйм	3,5 дюйма	3,8 дюйма	2,2 дюйма	2,2 дюйма
12† Габаритная длина	мм	9359	8901	9298	9600
	футы/ дюймы	30 футов 9 дюймов	29 футов 3 дюйма	30 футов 7 дюймов	31 футов 6 дюймов
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	6444	6822	6599	5739
	футы/ дюймы	21 фут 2 дюйма	22 фута 5 дюймов	21 фут 8 дюймов	18 футов 10 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7675	7659	7767	7853
	футы/ дюймы	25 футов 3 дюйма	25 футов 2 дюйма	25 футов 6 дюймов	25 футов 10 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	16 777	18 767	17 164	15 102
	фунт	36 994	41 381	37 846	33 299
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	18 013	20 236	18 451	16 187
	фунт	39 701	44 600	40 666	35 678
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	15 156	17 001	15 511	13 559
	фунт	33 420	37 487	34 202	29 898
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	16 396	18 468	16 802	14 654
	фунт	36 138	40 704	37 032	32 297
Вырывное усилие	кН	152	204	165	135
	фунт-сила	34 289	45 954	37 096	30 551
Эксплуатационная масса*	кг	29 507	29 203	29 426	30 352
	фунт	65 033	64 362	64 855	66 896

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.

Технические характеристики бульдозера 972 для работы с отходами



972

Сталелитейное производство

Комплект колесного погрузчика Cat 972 для сталелитейного производства предназначен для работы в сложных условиях сталеплавильных цехов, а также для перемещения шлака и отличается повышенным уровнем безопасности.

Надежность, проверенная на практике.

- Двигатель Cat C9.3B обладает высокой удельной мощностью благодаря комплексу проверенных электронных, топливных и пневматических систем.
- Оснащен электрическим топливоподкачивающим насосом, водоотделителем топливной системы и топливным фильтром тонкой очистки.
- Тщательный выбор и надежность компонентов, а также всесторонние испытания машины позволили обеспечить ее непревзойденную надежность и бесперебойную работу.

Прочность

- В пакет для сталелитейных производств добавляются дополнительные стальные ограждения по всему периметру машины для защиты ваших инвестиций.
- Гидравлические шланги и жгуты проводов, находящиеся за пределами рамы, изолированы и обернуты в оплетку из нержавеющей стали.
- Сверхпрочные оси шарниров с перекрестной конструкции и высокотемпературные втулки изготавливаются по спецзаказу.
- Нижние ступени из сверхпрочного стального троса выдерживают самые суровые условия эксплуатации.
- Сверхпрочные оси предназначены для работы в экстремальных условиях.

Превосходная топливная эффективность и производительность

- 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.
- Система автоматического выключения двигателя на холостом ходу значительно сокращает время простоя, общее количество рабочих часов и расход топлива.
- Полностью интегрированные двигатель, силовая передача и гидравлические системы обеспечивают непревзойденную производительность и топливную эффективность.
- Находящиеся в кабине элементы блокировки стояночного тормоза и коробки передач обеспечивают дополнительный уровень защиты машины для работы на сталелитейных производствах.

Особый акцент на

- Доступная с уровня земли блокировка стояночного тормоза и выключатели двигателя для останова машины в экстренных ситуациях.
- Дополнительная задняя лестница для выхода позволяет оператору покинуть машину с другой стороны.
- Камера заднего вида улучшает видимость позади машины, помогая работать безопасно и уверенно.
- 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.

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.
- Цельный откидной капот обеспечивает простой и быстрый доступ к моторному отсеку.

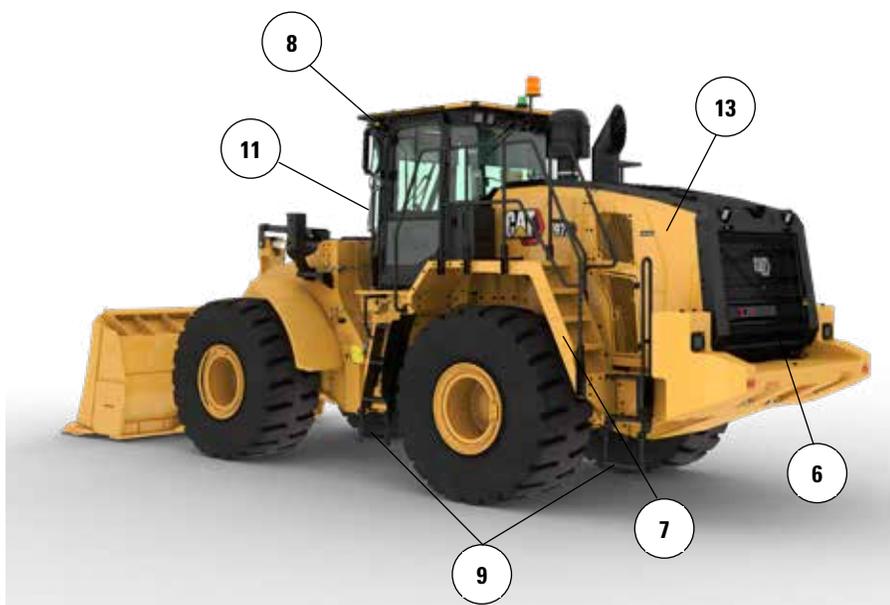
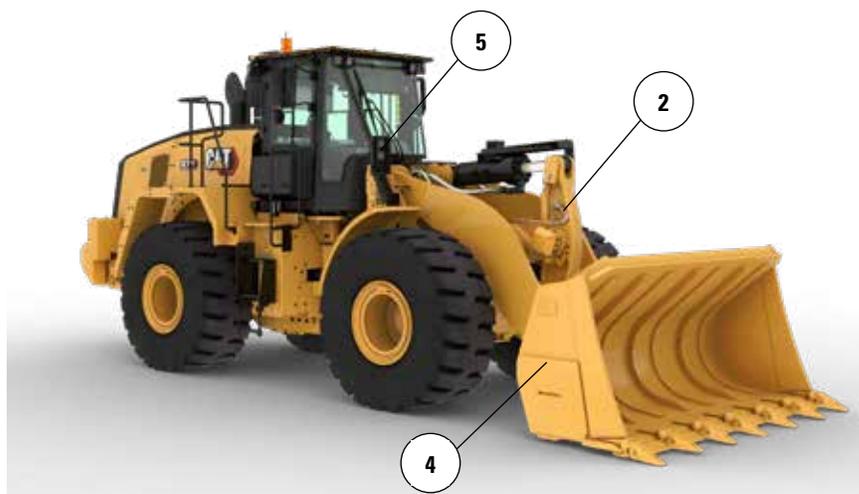
Работайте комфортно в совершенно новой кабине

- Дополнительный приводной очиститель кабины фильтрует поступающий воздух и создает давление в 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.
- Система рулевого управления с электрогидравлическим джойстиком, расположенная на сиденье, обеспечивает точное управление и уменьшает усталость рук, что гарантирует исключительный комфорт и точность работы.

Технические характеристики погрузчика 972 для сталелитейного производства

Особенности погрузчика 972 для сталелитейного производства

1. Гидравлические шланги и жгуты проводов обернуты в термокожух.
2. Шланги и жгуты, находящиеся за пределами рамы, находятся в дополнительном кожухе из нержавеющей стали.
3. Добавлены стальные ограждения картера, силовой передачи, передней рамы, сцепного устройства, цилиндра системы рулевого управления, центра обслуживания, кабины, платформы, крышки клапанного механизма навесного оборудования и гидроцилиндра наклона.
4. Сверхпрочные оси шарниров с перекрестной конструкцией и высокотемпературные втулки изготавливаются по спецзаказу.
5. Передние фары защищены и расположены близко к раме для дополнительной защиты.



6. Доступный с уровня земли стояночный тормоз переопределяет выключатели двигателя для останова машины в экстренных ситуациях.
7. Можно дополнительно приобрести заднюю лестницу для выхода с креплением огнетушителя с левой стороны.
8. Кабина со стальной крышей и зеркалами.
9. В кабине установлены органы управления стояночным тормозом и коробкой передач.
10. Вспомогательный орган запуска двигателя в кабине.
11. Немногослойное плоское переднее стекло кабины легко заменяется.
12. Экологически безопасная гидравлическая жидкость FR46 доступна с завода.
13. Дополнительно приобретаемый стальной капот.
14. Сверхпрочные ступени из стального троса.

Технические характеристики погрузчика 972 для сталелитейного производства

Варианты шин

Марка шин	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS, ПЛАВНЫЙ ХОД	BRAWLER HPS, СЦЕПЛЕНИЕ	MICHELIN	MAXAM
Размер шин	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Тип протектора	L3	н/д	н/д	L3	L3
Рисунок протектора	VJT	ГЛАДКИЕ	ТЯГА	XHA2	MS302
Прочность корпуса	*	н/д	н/д	**	**
Максимальная габаритная ширина по шинам (без груза)*	2988 мм	2959 мм	2959 мм	2997 мм	2964 мм
	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов
	10 дюймов	9 дюймов	9 дюймов	10 дюймов	9 дюймов
Ширина по шинам — максимальная (с грузом)*	3011 мм	2968 мм	2968 мм	3020 мм	2942 мм
	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов
	11 дюймов	9 дюймов	9 дюймов	11 дюймов	8 дюймов
Изменение вертикальных размеров (в среднем, спереди и сзади)		40 мм	37 мм	-14 мм	15 мм
			1,6 дюйма	1,5 дюйма	-0,5"
Изменение горизонтального вылета		11 мм	11 мм	3 мм	-7 мм
			0,4 дюйма	0,4 дюйма	0,1 дюйма
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины		-43 мм	-43 мм	9 мм	-70 мм
			-1,7 дюйма	-1,7 дюйма	0,4 дюйма
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины		43 мм	43 мм	-9 мм	70 мм
			1,7 дюйма	1,7 дюйма	-0,4 дюйма
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)		4300 кг	4076 кг	-164 кг	-16 кг
			9482 фунта	8988 фунтов	-362 фунта
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — прямое положение		2946 кг	2792 кг	-112 кг	-11 кг
			6495 фунтов	6156 фунтов	-248 фунтов
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — положение поворота		2602 кг	2466 кг	-99 кг	-10 кг
			5736 фунтов	5437 фунтов	-219 фунтов
Угол качания заднего моста	±13 градусов	±8 градусов	±8 градусов	±13 градусов	±13 градусов
Вертикальный ход колеса	502 мм	310 мм	310 мм	502 мм	502 мм
	1 фут 8 дюймов	1 фут 1 дюйм	1 фут 1 дюйм	1 фут 8 дюймов	1 фут 8 дюймов

*Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Технические характеристики погрузчика 972 для сталелитейного производства

Эксплуатационные характеристики — ковши

Рычажный механизм		Стандартный рычажный механизм
Тип ковша		Для погрузки шлака
Тип режущей кромки		Зубья и сегменты
Номинальная вместимость	м ³	3,40
	ярд ³	4,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м ³	3,80
	ярд ³	5,00
Ширина	мм	3250
	футы/ дюймы	10 футов 7 дюймов
16† Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3269
	футы/ дюймы	10 футов 8 дюймов
17† Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1333
	футы/ дюймы	4 фута 4 дюйма
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2899
	футы/ дюймы	9 футов 6 дюймов
A† Глубина копания	мм	97
	дюйм	3,8 дюйма
12† Габаритная длина	мм	8916
	футы/ дюймы	29 футов 3 дюйма
B† Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5888
	футы/ дюймы	19 футов 4 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	7611
	футы/ дюймы	25 футов 0 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)	кг	14 433
	фунт	31 810
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)	кг	15 411
	фунт	33 967
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)	кг	12 462
	фунт	27 467
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)	кг	13 449
	фунт	29 641
Вырывное усилие	кН	252
	фунт-сила	56 665
Эксплуатационная масса*	кг	26 069
	фунт	57 455

* Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены для конфигурации машины с цельнолитыми шинами Brawler 26.5X25 Smooth, с учетом веса полного комплекта жидкостей, оператора, системы предварительной очистки кабины, противовеса с задней защитой (1300 кг), плоского оконного стекла с передней защитой, промышленного пакета, системы плавного хода, стандартного запуска, узких крыльев, системы предварительной очистки газотурбинного двигателя, системы Product Link, системы автоматической блокировки дифференциалов (переднего/заднего), кожуха силовой передачи, стандартного рулевого управления, промышленного шумоподавления и вентилятора переменной частоты вращения.

† 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.



972

Коррозионная стойкость

Комплект для защиты от коррозии колесного погрузчика Cat 972 добавляет реальную ценность в защиту инвестиций в машину. Уникальная для отрасли заводская обработка обеспечивает повышенную защиту всех компонентов машины, которые могут подвергаться воздействию коррозионных материалов. Он предназначен для повышения надежности и долговечности в сложных коррозионных средах, таких как заводы по производству удобрений, химическая промышленность, сельское хозяйство, порты с соленой водой и другие.

Надежность, проверенная на практике.

- Двигатель Cat C9.3B обладает высокой удельной мощностью благодаря комплексу проверенных электронных, топливных и пневматических систем.
- Оснащен электрическим топливоподкачивающим насосом, водоотделителем топливной системы и топливным фильтром тонкой очистки.
- Тщательный выбор и надежность компонентов, а также всесторонние испытания машины позволили обеспечить ее непревзойденную надежность и бесперебойную работу.

Прочность

- Комплект для защиты от коррозии предусматривает нанесение силиконовой защиты на все электрические клеммы: генератор, стартер двигателя, кабель заземления двигателя и кабели аккумулятора, чтобы максимально продлить срок службы компонентов.
- Открытые электрические разъемы защищаются термоусадочной трубкой.
- Для повышения долговечности используется сверхмощный бесщеточный генератор переменного тока.
- Дополнительная защита окраской, толщина которой более чем в два раза превышает толщину стандартной окраски. Перед нанесением окончательного полиуретанового покрытия наносятся дополнительные грунтовочные слои.

Превосходная топливная эффективность и производительность

- 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.
- Система автоматического выключения двигателя на холостом ходу значительно сокращает время простоя, общее количество рабочих часов и расход топлива.
- Полностью интегрированные двигатель, силовая передача и гидравлические системы обеспечивают непревзойденную производительность и топливную эффективность.

Особый акцент на

- Камера заднего вида улучшает видимость позади машины, помогая работать безопасно и уверенно.
- 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 обзор в отрасли круговой обзор.

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.
- Цельный откидной капот обеспечивает простой и быстрый доступ к моторному отсеку.

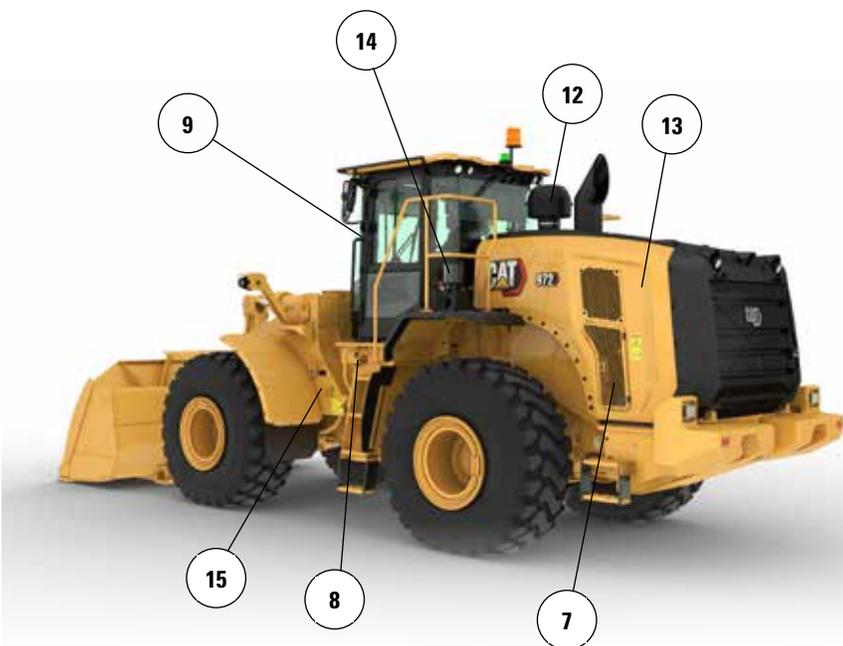
Работайте комфортно в совершенно новой кабине

- Дополнительный приводной очиститель кабины фильтрует поступающий воздух и создает давление в 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 шум и вибрацию, что обеспечивает более тихие рабочие условия.
- Система рулевого управления с электрогидравлическим джойстиком, расположенная на сиденье, обеспечивает точное управление и уменьшает усталость рук, что гарантирует исключительный комфорт и точность работы.

Технические характеристики коррозиестойкого погрузчика 972

Характеристики коррозиестойкого погрузчика 972

1. Силиконовая защита на всех электрических клеммах
2. Термоусадочная трубка на открытых электрических разъемах
3. Капсулы с паром Zerust в электрических отсеках
4. Места смазки на шарнирных штифтах капота
5. Дополнительный комплект для защиты от коррозии системы охлаждения: охлаждающие сердечники с покрытием E, защелка для тяжелых условий эксплуатации и смазываемые петли
6. Дополнительная защита гидравлической системы, включающая силиконовый герметик и термоусадочную трубку над муфтами



7. Сверхмощный бесщеточный генератор переменного тока
8. Изолированный выключатель "массы"
9. Места смазки на петлях двери кабины
10. Дополнительные слои краски. Дополнительные слои грунтовки наносятся перед окончательным полиуретановым верхним покрытием
11. Защитный лак нанесен на детали под капотом
12. Дополнительный фильтр предварительной очистки впускного воздуха турбины
13. Дополнительный вентилятор с переменным шагом
14. Дополнительная система автосмазки
15. Антикоррозийная крышка заливной горловины трансмиссии



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 г. Все права защищены. Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, XT, Product Link, Fusion, желтый цвет "Caterpillar Corporate Yellow", маркировки техники "Power Edge" и "Cat Modern Hex", а также идентификационные данные компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ3320-01 (12.2022)
Текущая версия документа: 14A
(Afr-ME, Eurasia, S Am,
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

