



950 GC

Колесный погрузчик

Технические характеристики

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

Содержание

Технические характеристики	2
Двигатель	2
Масса	2
Эксплуатационные характеристики	2
Коробка передач	2
Вместимость заправочных емкостей	2
Вместимость ковша	2
Система кондиционирования воздуха	3
Гидросистема	3
Шины	3
Шум	3
Кабина	3
Тормоза	3
Размеры	4
Радиус поворота	5
Варианты шин	5
Изменения для модели 950 GC	5
Коэффициенты заполнения и таблица выбора ковшей	6
Эксплуатационные характеристики	7
Технические характеристики вил	10
Технические характеристики стрелы	14
Стандартное и дополнительное оборудование	15

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C7.1	
Мощность двигателя при 2000 об/мин ISO 14396:2002	170 кВт	228 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	231 hp (метрических)	
Полная мощность при 2000 об/мин, SAE J1995:2014	171 кВт	229 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	232 hp (метрических)	
Полезная мощность при 2000 об/мин, ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	154 кВт	207 hp
SAE J1349:2011 (DIN)	209 hp (метрических)	
Крутящий момент двигателя при 1400 об/мин — ISO 14396:2002	1020 Н·м	752 фунт-силы-фута
Полный крутящий момент при 1400 об/мин — SAE J1995:2014	1027 Н·м	757 фунт-силы-футов
Полезный крутящий момент (1300 об/мин), ISO 3294:2007, SAE J1349:2011, EEC 80/1269	931 Н·м	687 фунт-силы-футов
Диаметр цилиндра	105 мм	4,13 дюйма
Ход поршня	135 мм	5,31 дюйма
Рабочий объем	7,01 л	428 дюймов³

- Двигатель Cat соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA ЕС.
- Объявленная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, генератором, воздухоочистителем и глушителем.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном со следующими видами топлива с низким содержанием углерода в пропорции до:
 - 100% дизельного биотоплива FAME (метиловые эфиры жирных кислот)*;
 - 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо)

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Подробности уточняйте у дилера Cat или в документе "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SEBU6250).

- * По вопросам использования топливных смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% проконсультируйтесь с дилером Cat.

Масса

Эксплуатационная масса	18 392 кг	40 547 фунтов
------------------------	-----------	---------------

- Статические опрокидывающие нагрузки и эксплуатационная масса приведены машины в конфигурации с шинами Triangle 23.5R25, полной заправкой жидкостями, оператором, стандартным противовесом, при стандартных условиях окружающей среды, мостами с открытым дифференциалом (передний/задний), крыльями для движения по дороге, системой плавного хода и ковшом общего назначения вместимостью 3,1 м³ (4,0 ярда³) с режущей кромкой на болтах.

Эксплуатационные характеристики

Статическая опрокидывающая нагрузка — при полном повороте на 38°		
С деформацией шин	10 942 кг	24 123 фунта
Без деформации шин	11 638 кг	25 657 фунтов
Вырывное усилие	154 кН	34 645 фунт-сил

- Для конфигурации машины в соответствии с определением «масса».
- Полное соответствие стандарту ISO 14397-1:2007, разделы 1–6, согласно которому расхождение между расчетными и экспериментальными данными не должно превышать 2%.

Коробка передач

1-я передача переднего хода	7,0 км/ч	4,3 мили/ч
2-я передача переднего хода	12,5 км/ч	7,8 мили/ч
3-я передача переднего хода	22,0 км/ч	13,7 мили/ч
4-я передача переднего хода	36,0 км/ч	22,4 мили/ч
1-я передача заднего хода	7,0 км/ч	4,3 мили/ч
2-я передача заднего хода	12,5 км/ч	7,8 мили/ч
3-я передача заднего хода	22,0 км/ч	13,7 мили/ч

- Максимальная скорость хода (шины 23.5-25).
- Максимальная скорость хода для машины в стандартной комплектации с пустым ковшом и стандартными шинами L3 с радиусом качения 760 мм (30 дюймов).

Вместимость заправочных емкостей

Размер топливного бака	290 л	76,6 галл.
Система охлаждения	48 л	12,7 галл.
Картер двигателя	20 л	5,3 галл.
Коробка передач	45 л	11,9 галл.
Дифференциал и бортовые редукторы, передние	40 л	10,6 галл.
Дифференциал и бортовые редукторы — задние	38 л	10 галл.
Гидробак	120 л	31,7 галл.

Вместимость ковша

Вместимость ковша	2,7–4,4 м³	3,5–5,75 ярда³
-------------------	------------	----------------

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Система кондиционирования воздуха

Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,9 кг (4,2 фунта) хладагента, что соответствует 2,717 метрической тонны (2,995 ам. тонны) CO₂.

Гидросистема

Тип насоса системы рабочего оборудования	Поршневой	
Тип насоса системы рулевого управления	Поршневой	
Система рабочего оборудования: максимальная производительность насоса при 2200 об/мин	256 л/мин	68 галл./мин
Система навесного оборудования: максимальное рабочее давление при расходе 50 ± 1,5 л/мин	27 900 кПа	4047 фунтов/кв. дюйм
Система навесного оборудования — дополнительная 3-я функция, максимальное давление при расходе 70 л/мин (18,5 галл./мин)	20 680 кПа	2999 фунтов на кв. дюйм
Система навесного оборудования — дополнительная 3-я функция, максимальный расход	240 л/мин	63 галл./мин
Продолжительность гидравлического цикла — подъем из транспортного положения	6,1 с	
Продолжительность гидравлического цикла — разгрузка, при максимальном подъеме	1,2 с	
Продолжительность гидравлического цикла — опускание, пустой ковш, под действием собственного веса	2,8 с	
Продолжительность гидравлического цикла — время полного цикла	10,1 с	

Шины*

- Доступные варианты:
 - 23.5-25 16PR, L3 (Triangle)
 - 23.5R25 ★★, L3 (Triangle и Maxam)
 - 23.5R25 ★, L3 (Bridgestone)
 - 23.5R25, L5 (Triangle, Maxam и Bridgestone)

*Доступные варианты шин зависят от региона. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Шум

Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	73 дБ(А)
Внешний уровень звуковой мощности (ISO 6395:2008)	108 дБ(А)
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	73 дБ(А)*
Внешний уровень звуковой мощности (ISO 6395:2008)	106 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.

Кабина

ROPS/FOPS	Конструкция ROPS/FOPS соответствует стандарту ISO 3471:2008 и ISO 3449:2005, уровень II
-----------	---

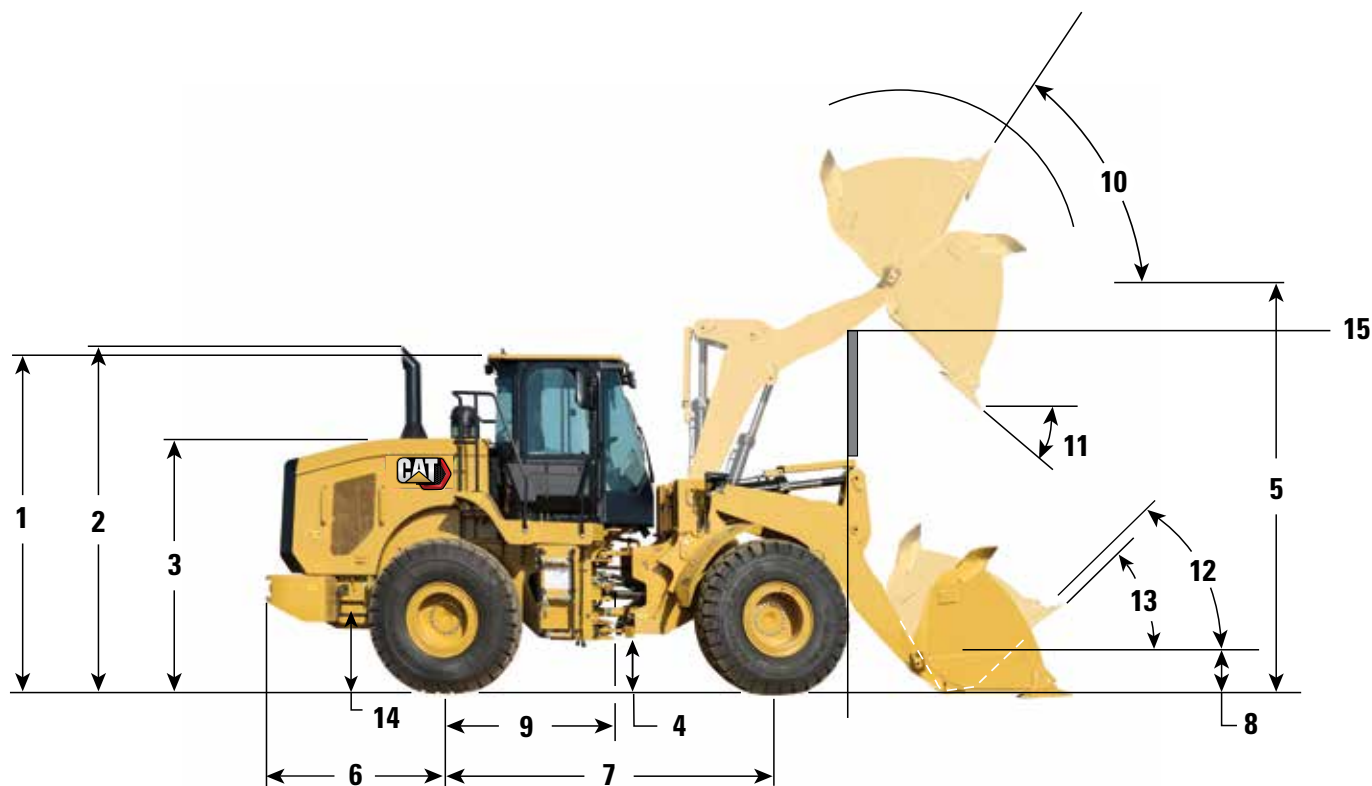
Тормоза

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

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Размеры

Все размеры указаны приблизительно, с учетом использования диагональных шин L3 Triangle 23.5-25 Bias.



1	Высота до верха устройства защиты оператора при опрокидывании машины (ROPS)	3458 мм	11 футов 4 дюйма
2	Высота до верха выхлопной трубы	3596 мм	11 футов 10 дюймов
3	Высота до верха капота	2568 мм	8 футов 5 дюймов
4	Дорожный просвет	460 мм	1 фут 6 дюймов
5	Высота нижнего шарнира ковша	4188 мм	13 футов 9 дюймов
6	От осевой линии заднего моста до края противовеса	2001 мм	6 футов 6 дюймов
7	Колесная база	3300 мм	10 футов 10 дюймов
8	Высота нижнего шарнира ковша в транспортном положении	655 мм	2 фута 2 дюйма
9	Расстояние от осевой линии заднего моста до сцепного устройства	1650 мм	5 футов 5 дюймов
10	Поворот ковша назад при максимальном подъеме	60 градусов	
11	Угол разгрузки при максимальном подъеме	52 градусов	
12	Угол поворота ковша назад в транспортном положении	45 градусов	
13	Поворот ковша назад на уровне опорной поверхности	40 градусов	
14	Высота до средней линии моста	750 мм	2 фута 6 дюймов
15	Высота подъема стрелы	3649 мм	12 футов 0 дюймов

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Радиус поворота

Все размеры указаны приблизительно, с учетом использования диагональных шин L3 Triangle 23.5-25 Bias.

Радиус поворота по наружной стороне шины	6164 мм	20 футов 3 дюйма
Радиус поворота по внутренней стороне шины	3419 мм	11 футов 3 дюйма
Ширина по наружной стороне шин	2790 мм	9 футов 2 дюйма
Радиус поворота по наружным краям противовеса	6190 мм	20 футов 3 дюйма

Варианты шин*

Марка шин	Треугольник		Maxam	Bridgestone	Maxam	Bridgestone	Треугольник	Maxam
Размер шин	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Тип протектора	L-3	L-3	L-3	L-3	L-5	L-5	L-5	L-2
Рисунок протектора	TL516	TB516	MS302	VJT	MS503	VSDT	TL538S+	MS202
Прочность корпуса	16PR	**	**	*	**	*	**	*/**
Ширина по шинам — максимальная (без груза)**	2778 мм	2807 мм	2831 мм	2813 мм	2788 мм	2813 мм	2815 мм	2833 мм
	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов
	1 дюйм	2 дюйма	3 дюйма	2 дюйма	1 дюйм	2 дюйма	2 дюйма	3 дюйма
Ширина по шинам — максимальная (с грузом)**	2790 мм	2836 мм	2835 мм	2831 мм	2794 мм	2837 мм	2825 мм	2846 мм
	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов	9 футов
	2 дюйма	3 дюйма	3 дюйма	3 дюйма	2 дюйма	3 дюйма	3 дюйма	3 дюйма
Изменение вертикальных размеров (в среднем, спереди и сзади)	0	0	1 мм	2 мм	4 мм	5 мм	6 мм	7 мм
	0	0	0,04 дюйма	0,08 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма	0,3 дюйма
Изменение горизонтального вылета	0	-1.0 мм	-7 мм	7.5 мм	-25,5 мм	-22,5 мм	-29,5 мм	0,5 мм
	0	-0,04 дюйма	-0,3 дюйма	0,3 дюйма	-1 дюйм	-0,9 дюйма	-1,2 дюйма	0,02 дюйма
Изменение радиуса поворота к наружной стороне шины	0	23 мм	22.5 мм	20.5 мм	2,0 мм	23.5 мм	17.5 мм	28 мм
	0	0,9 дюйма	0,9 дюйма	0,8 дюйма	0,08 дюйма	0,9 дюйма	0,7 дюйма	1,1 дюйма
Изменение радиуса поворота к внутренней стороне шины	0	-23 мм	-23 мм	-21 мм	-2 мм	-24 мм	-18 мм	-28 мм
	0	-0,9 дюйма	-0,9 дюйма	-0,8 дюйма	0,08 дюйма	-0,9 дюйма	-0,7 дюйма	-1,1 дюйма
Изменение ширины по внешней стороне шин — макс.	0	46 мм	45 мм	41 мм	4 мм	47 мм	35 мм	56 мм
	0	1,8 дюйма	1,8 дюйма	1,6 дюйма	0,2 дюйма	1,9 дюйма	1,4 дюйма	2,2 дюйма
Изменение эксплуатационной массы (без балласта)	0	560 кг	572 кг	572 кг	1044 кг	1140 кг	992 кг	540 кг
	0	1235 фунтов	1261 фунт	1261 фунт	2302 фунта	3404 фунта	2187 фунтов	1191 фунт
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — прямое положение	0	397 кг	406 кг	406 кг	740 кг	809 кг	704 кг	383 кг
	0	875 фунтов	895 фунтов	895 фунтов	1631 фунт	1784 фунта	1552 фунта	844 фунта
Изменение статической опрокидывающей нагрузки — положение поворота	0	382 кг	390 кг	390 кг	712 кг	777 кг	676 кг	368 кг
	0	842 фунта	860 фунтов	860 фунтов	1570 фунтов	1713 фунтов	1490 фунтов	811 фунтов

*Доступные варианты шин зависят от региона. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

**Указана ширина по выступам шин с учетом расширения шин.

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Коэффициенты заполнения и таблица выбора ковшей

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		Плотность материалов	Коэффициент заполнения (%)*
Земля/глина		1500–1700 кг/м³ (2528–2865 фунтов/ярд³)	115
Песок и гравий		1500–1700 кг/м³ (2528–2865 фунтов/ярд³)	115
Агрегатная смесь:	25–76 мм (1–3 дюйма)	1600–1700 кг/м³ (2696–2865 фунтов/ярд³)	110
	19 мм (0,75 дюйма) и меньше	1800 кг/м³ (3033 фунта/ярд³)	105
Скальные породы:		1600 кг/м³ (2696 фунтов/ярд³)	100

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

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

Плотность материала			кг/м³	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
Стандартное соединение	Общее назначение	Крепление на штифтах	2,70 м³												3,11 м³			2,70 м³				
			3,10 м³								3,57 м³			3,10 м³								
			3,30 м³							3,80 м³			3,30 м³									
			3,40 м³							3,91 м³			3,40 м³									
			3,60 м³							4,14 м³			3,60 м³									
	Крепление на крюках	3,10 м³									3,57 м³			3,10 м³								
		Плоское дно	Крепление на штифтах	4,40 м³				5,06 м³			4,40 м³											
Коэффициенты заполнения ковша																						
115% 110% 105% 100% 95%																						

Все ковши показаны с болтовыми режущими кромками.

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Эксплуатационные характеристики

Тип ковша		Общего назначения — крепление на пальцах								
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	Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты
Номинальная вместимость	м3	2,70	2,70	2,50	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	ярд3	3,50	3,50	3,25	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м3	3,00	3,00	2,75	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	ярд3	4,00	4,00	3,50	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Ширина	мм	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	футы/дюймы	9 футов 7 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов
Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3130	3015	3015	3050	2933	2933	3012	2894	2894
	футы/дюймы	10 футов 3 дюйма	9 футов 10 дюймов	9 футов 10 дюймов	10 футов 0 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 10 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов
Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1207	1320	1320	1262	1374	1374	1293	1404	1404
	футы/дюймы	3 фута 11 дюймов	4 фута 3 дюйма	4 фута 3 дюйма	4 фута 1 дюйм	4 фута 6 дюймов	4 фута 6 дюймов	4 фута 2 дюйма	4 фута 7 дюймов	4 фута 7 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2620	2781	2781	2 720	2881	2881	2770	2931	2931
	футы/дюймы	8 футов 7 дюймов	9 футов 1 дюйм	9 футов 1 дюйм	8 футов 11 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 1 дюйм	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов
Глубина копания	мм	86,0	86,0	56,0	86	86	56	86	86	56
	дюймы	0 футов 3 дюйма	0 футов 3 дюйма	0 футов 2 дюйма	0 футов 3 дюйма	0 футов 3 дюйма	0 футов 2 дюйма	0 футов 3 дюйма	0 футов 3 дюйма	0 футов 2 дюйма
Габаритная длина	мм	8138	8312	8312	8238	8412	8412	8288	8462	8462
	футы/дюймы	26 футов 8 дюймов	27 футов 3 дюйма	27 футов 3 дюйма	27 футов 0 дюймов	27 футов 7 дюймов	27 футов 7 дюймов	27 футов 2 дюйма	27 футов 9 дюймов	27 футов 9 дюймов
Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5557	5557	5557	5642	5642	5642	5690	5690	5690
	футы/дюймы	18 футов 2 дюйма	18 футов 2 дюйма	18 футов 2 дюйма	18 футов 6 дюймов	18 футов 6 дюймов	18 футов 6 дюймов	18 футов 8 дюймов	18 футов 8 дюймов	18 футов 8 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	13 763	13 927	13 927	13 819	13 984	13 984	13 847	14 013	14 013
	футы/дюймы	45 футов 1 дюйм	45 футов 8 дюймов	45 футов 8 дюймов	45 футов 4 дюйма	45 футов 10 дюймов	45 футов 10 дюймов	45 футов 5 дюймов	45 футов 11 дюймов	45 футов 11 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)*	кг	12 618	12 481	12 807	12 577	12 438	12 766	12 491	12 352	12 672
	фунты	27 818	27 517	28 233	27 727	27 421	28 143	27 538	27 231	27 937
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)*	кг	13 328	13 190	13 525	13 290	13 151	13 488	13 207	13 067	13 397
	фунты	29 382	29 078	29 816	29 300	28 992	29 737	29 117	28 807	29 534
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)*	кг	10 975	10 838	11 147	10 942	10 804	11 115	10 862	10 722	11 027
	фунты	24 195	23 893	24 574	24 124	23 818	24 505	23 946	23 638	24 311
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)*	кг	11 666	11 528	11 846	11 638	11 498	11 820	11 559	11 419	11 733
	фунты	25 720	25 415	26 117	25 657	25 349	26 058	25 484	25 174	25 867
Вырывное усилие	кН	168	166	184	154	153	168	148	147	160
	фунт-сила	37 677	37 418	41 257	34 645	34 388	37 674	33 245	32 988	36 041
Эксплуатационная масса*	кг	18 454	18 562	18 405	18 392	18 500	18 343	18 433	18 541	18 384
	фунты	40 683	40 921	40 575	40 546	40 784	40 438	40 637	40 875	40 528

*Статическая опрокидывающая нагрузка и эксплуатационная масса приведены для машины в стандартной конфигурации с радиальными шинами 23.5R25 L3 Triangle TB516, полным топливным баком, охлаждающими жидкостями, смазочными материалами, системой кондиционирования воздуха и оператором. Ковш с креплением при помощи крюков включает в себя устройство для быстрой смены.

(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.

Доступность ковшей и навесного оборудования отличается в различных регионах. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Эксплуатационные характеристики

Тип ковша		Общего назначения — крепление на пальцах					
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением			Режущие кромки с болтовым креплением		
		Зубья и сегменты	Зубья и сегменты	Наконечники	Зубья и сегменты	Зубья и сегменты	Наконечники
Номинальная вместимость	м3	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	ярд3	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м3	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	ярд3	5,00	5,00	4,50	5,25	5,25	5,00
Ширина	мм	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	футы/дюймы	9 футов 7 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов
Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	2985	2867	2867	2939	2820	2820
	футы/дюймы	9 футов 9 дюймов	9 футов 4 дюйма	9 футов 4 дюйма	9 футов 7 дюймов	9 футов 3 дюйма	9 футов 3 дюйма
Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1314	1424	1424	1351	1460	1460
	футы/дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 8 дюймов	4 фута 8 дюймов	4 фута 5 дюймов	4 фута 9 дюймов	4 фута 9 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2805	2966	2966	2865	3026	3026
	футы/дюймы	9 футов 2 дюйма	9'8"	9'8"	9 футов 4 дюйма	9 футов 11 дюймов	9 футов 11 дюймов
Глубина копания	мм	86	86	56	86	86	56
	дюймы	0 футов 3 дюйма	0 футов 3 дюйма	0 футов 2 дюйма	0 футов 3 дюйма	0 футов 3 дюйма	0 футов 2 дюйма
Габаритная длина	мм	8323	8497	8497	8383	8557	8557
	футы/дюймы	27 футов 3 дюйма	27 футов 10 дюймов	27 футов 10 дюймов	27 футов 6 дюймов	28 футов 0 дюймов	28 футов 0 дюймов
Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5722	5722	5722	5781	5781	5781
	футы/дюймы	18 футов 9 дюймов	18 футов 9 дюймов	18 футов 9 дюймов	18 футов 11 дюймов	18 футов 11 дюймов	18 футов 11 дюймов
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	13 867	14 034	14 034	13 902	14 069	14 069
	футы/дюймы	45 футов 5 дюймов	46 футов 0 дюймов	46 футов 0 дюймов	45'7"	46 футов 1 дюйм	46 футов 1 дюйм
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)*	кг	12 432	12 292	12 616	12 168	12 027	12 349
	фунты	27 407	27 098	27 813	26 825	26 515	27 225
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)*	кг	13 149	13 008	13 343	12 887	12 745	13 078
	фунты	28 988	28,677	29 415	28 410	28 097	28 831
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)*	кг	10 805	10 665	10 974	10 548	10 407	10 714
	фунты	23 821	23 513	24 194	23 254	22 944	23 620
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)*	кг	11 505	11 363	11 682	11 249	11 107	11 424
	фунты	25 363	25 051	25 754	24 799	24 486	25 184
Вырывное усилие	кН	144	143	156	137	135	147
	фунт-сила	32 325	32 069	34 973	30 712	30 457	33 124
Эксплуатационная масса*	кг	18 460	18 568	18 411	18 676	18 784	18 627
	фунты	40 696	40 934	40 588	41 172	41 410	41 064

*Статическая опрокидывающая нагрузка и эксплуатационная масса приведены для машины в стандартной конфигурации с радиальными шинами 23.5R25 L3 Triangle TB516, полным топливным баком, охлаждающими жидкостями, смазочными материалами, системой кондиционирования воздуха и оператором. Ковш с креплением при помощи крюков включает в себя устройство для быстрой смены.

(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.

Доступность ковшей и навесного оборудования отличается в различных регионах. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Эксплуатационные характеристики

Тип ковша		Общего назначения — крепление на пальцах			С плоским днищем — шарнирное крепление
Тип режущей кромки		Режущие кромки с болтовым креплением	Зубья и сегменты	Наконечники	Режущие кромки с болтовым креплением
Номинальная вместимость	м3	3,10	3,10	2,90	4,40
	ярд3	4,00	4,00	3,75	5,75
Вместимость — номинальная при коэффициенте заполнения 110%	м3	3,40	3,40	3,20	4,80
	ярд3	4,50	4,50	4,25	6,25
Ширина	мм	2927	2994	2994	3059
	футы/дюймы	9 футов 7 дюймов	9 футов 9 дюймов	9 футов 9 дюймов	10 футов 0 дюймов
Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	3008	2891	2891	2782
	футы/дюймы	9 футов 10 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 5 дюймов	9 футов 1 дюйм
Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	мм	1299	1410	1410	1357
	футы/дюймы	4 фута 3 дюйма	4 фута 7 дюймов	4 фута 7 дюймов	4 фута 5 дюймов
Вылет при горизонтальном расположении стрелы и ковша	мм	2775	2936	2936	2996
	футы/дюймы	9 футов 1 дюйм	9 футов 7 дюймов	9 футов 7 дюймов	9 футов 9 дюймов
Глубина копания	мм	94	94	64	102
	дюймы	0 футов 3 дюйма	0 футов 3 дюйма	0 футов 2 дюйма	0 футов 4 дюймов
Габаритная длина	мм	8299	8473	8473	8527
	футы/дюймы	27 футов 2 дюйма	27 футов 9 дюймов	27 футов 9 дюймов	27 футов 11 дюймов
Габаритная высота при максимальном подъеме ковша	мм	5662	5662	5662	5910
	футы/дюймы	18 футов 6 дюймов	18 футов 6 дюймов	18 футов 6 дюймов	19 футов 4 дюйма
Радиус поворота погрузчика с ковшом в транспортном положении	мм	13 850	14 017	14 017	14 109
	футы/дюймы	45 футов 5 дюймов	45 футов 11 дюймов	45 футов 11 дюймов	46 футов 3 дюйма
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (с деформацией шин)*	кг	11 834	11 696	12 014	11 695
	фунты	26 090	25 786	26 485	25 784
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении (без деформации шин)*	кг	12 535	12 396	12 723	12 404
	фунты	27 634	27 327	28 050	27 347
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (с деформацией шин)*	кг	10 224	10 086	10 388	10 105
	фунты	22 541	22 236	22 902	22 277
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте (без деформации шин)*	кг	10 908	10 768	11 080	10 796
	фунты	24 047	23 740	24,427	23 801
Вырывное усилие	кН	146	145	159	123
	фунт-сила	32 933	32 675	35 691	27 654
Эксплуатационная масса*	кг	19 021	19 129	18 972	18 881
	фунты	41 933	42 171	41 825	41 624

*Статическая опрокидывающая нагрузка и эксплуатационная масса приведены для машины в стандартной конфигурации с радиальными шинами 23.5R25 L3 Triangle TB516, полным топливным баком, охлаждающими жидкостями, смазочными материалами, системой кондиционирования воздуха и оператором. Ковш с креплением при помощи крюков включает в себя устройство для быстрой смены.

(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.

Доступность ковшей и навесного оборудования отличается в различных регионах. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному дилеру Cat.

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

1	Длина зубьев вил	мм	1830
		дюймы	72.0
2	Центр нагрузки	мм	915
		дюймы	36.0
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при движении прямо (на уровне вил)	кг	8649
		фунты	19 063
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при повороте (на уровне вил)	кг	7538
		фунты	16 613
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг	3769
		фунты	8307
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	4523
		фунты	9968
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	5428
		фунты	11 962
3	Максимальная габаритная длина	мм	9212
		дюймы	362.7
4	Вылет вил на уровне земли	мм	1268
		дюймы	49.9
5	Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм	-86
		дюймы	-3.4
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм	1769
		дюймы	69.7
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм	847
		дюймы	33.3
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм	1759
		дюймы	69.2
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм	3877
		дюймы	152.7
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	4652
		дюймы	183.2
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	2259
		дюймы	88.9
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	48
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 зубца (одного)	мм	150.0
		дюймы	5.9
	Толщина зуба	мм	65.0
		дюймы	2.6
	Производительность зубьев	кг	5246
		фунты	11 562
	Эксплуатационная масса	кг	18 280
		фунты	40 289

950 GC STD

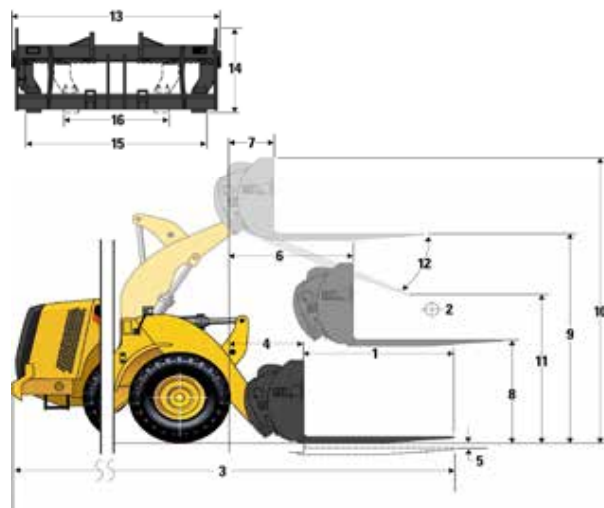
Вилы для поддонов, FUSION

Каретка
87 дюймов

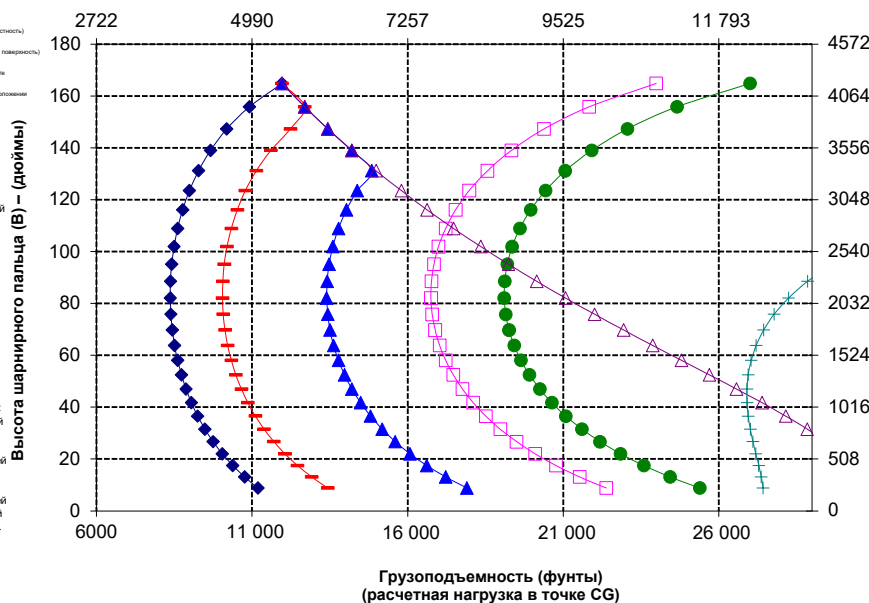
530-1861

Зубья
72 дюйма

530-1869



Грузоподъемность (кг)
(расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Значения статической опрокидывающей нагрузки и эксплуатационной массы приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины L3 L3 Triangle TB516, система кондиционирования воздуха, система регулирования плавности хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор. Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

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

**CEN — Европейский комитет по стандартизации



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

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

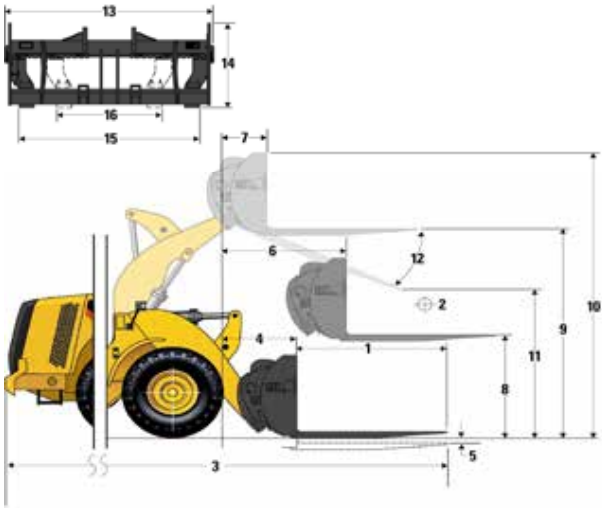
1	Длина зубьев вил	мм	1524
		дюймы	60,0
2	Центр нагрузки	мм	762
		дюймы	30,0
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при движении прямо (на уровне вил)	кг	8916
		фунты	19 431
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при повороте (на уровне вил)	кг	7652
		фунты	16 865
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг	3826
		фунты	8433
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	4591
		фунты	10 119
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	6122
		фунты	13 492
3	Максимальная габаритная длина	мм	8861
		дюймы	348,8
4	Вылет вил на уровне земли	мм	1223
		дюймы	48,1
5	Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм	18
		дюймы	0,7
6	Вылет при горизонтальном расположении стрел и вил	мм	1762
		дюймы	69,4
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм	840
		дюймы	33,1
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм	1863
		дюймы	73,4
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм	3982
		дюймы	156,8
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	5022
		дюймы	197,7
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	2434
		дюймы	95,8
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	54
13	Габаритная ширина каретки	мм	2528
		дюймы	99,5
14	Габаритная высота каретки	мм	1130
		дюймы	44,5
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм	2178
		дюймы	85,7
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм	576
		дюймы	22,7
	Ширина зубца (одного)	мм	180,0
		дюймы	7,1
	Толщина зуба	мм	90,0
		дюймы	3,5
	Производительность зубьев	кг	17 800
		фунты	39 231
	Эксплуатационная масса	кг	18 608
		фунты	41 012

950 GC STD

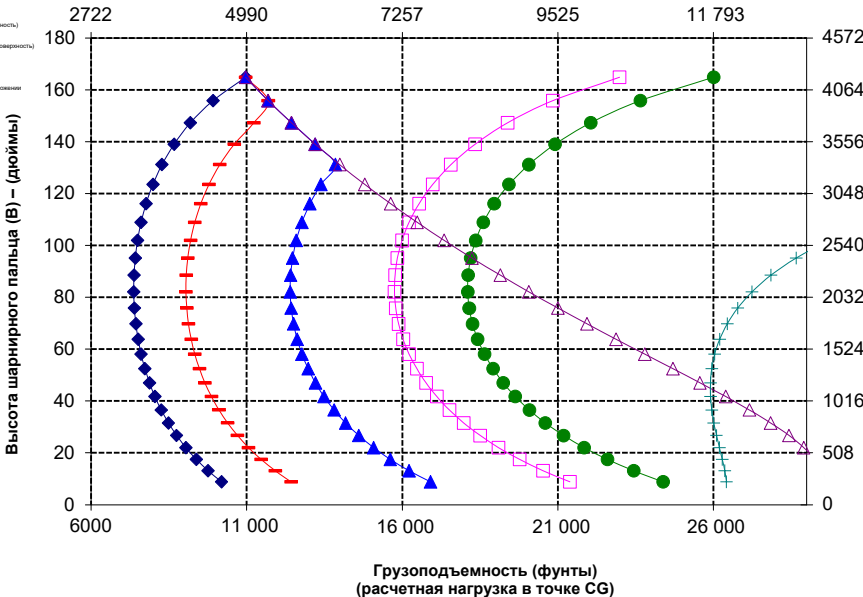
Вилы для строительных работ, FUSION

Каретка
96 дюймов
520-7957

Зубья
60 дюймов
520-7980



Грузоподъемность (кг)
(расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Значения статической опрокидывающей нагрузки и эксплуатационной массы приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины L3 Triangle TB516, система кондиционирования воздуха, система регулирования плавности хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор. Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Технические характеристики вил

Технические характеристики вил

1	Длина зубьев вил	мм	1829
		дюймы	72.0
2	Центр нагрузки	мм	915
		дюймы	36.0
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при движении прямо (на уровне вил)	кг	8370
		фунты	18 448
	Статическая опрокидывающая нагрузка — при повороте (на уровне вил)	кг	7256
		фунты	15 992
	Номинальная грузоподъемность (SAE J1197 — 50% FTSTL)	кг	3628
		фунты	7996
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на пересеченной местности — 60% FTSTL)	кг	4354
		фунты	9595
	Номинальная грузоподъемность (CEN EN 474-3 на твердой ровной поверхности — 80% FTSTL)	кг	5658
		фунты	12 469
3	Максимальная габаритная длина	мм	9166
		дюймы	360.9
4	Вылет вил на уровне земли	мм	1223
		дюймы	48.1
5	Расстояние от опорной поверхности до верхней части зубьев при минимальной высоте и горизонтальных вилах	мм	18
		дюймы	0.7
6	Вылет вил при горизонтальном расположении стрел и вил	мм	1762
		дюймы	69.4
7	Вылет вил на максимальной высоте	мм	840
		дюймы	33.0
8	Высота над землей верхней плоскости зубьев при горизонтальном положении стрел и вил	мм	1863
		дюймы	73.4
9	Высота над землей верхней плоскости зубьев при положении вил на максимальной высоте	мм	3982
		дюймы	156.8
10	Габаритная высота вил при полном подъеме (расстояние от опорной поверхности до каретки)	мм	5022
		дюймы	197.7
11	Расстояние до опорной поверхности при полном подъеме и максимальном угле разгрузки	мм	2187
		дюймы	86.1
12	Максимальный угол разгрузки (от горизонтали)	градусы	54
13	Габаритная ширина каретки	мм	2528
		дюймы	99.5
14	Габаритная высота каретки	мм	1130
		дюймы	44.5
15	Ширина по внешним сторонам зубьев (при максимальном раскрытии зубьев)	мм	2178
		дюймы	85.7
16	Ширина по внешним сторонам зубьев (при минимальном раскрытии зубьев)	мм	576
		дюймы	22.7
	Ширина зубца (одного)	мм	180.0
		дюймы	7.1
	Толщина зуба	мм	90.0
		дюймы	3.5
	Производительность зубьев	кг	14 800
		фунты	32 619
	Эксплуатационная масса	кг	18 969
		фунты	41 146

950 GC STD

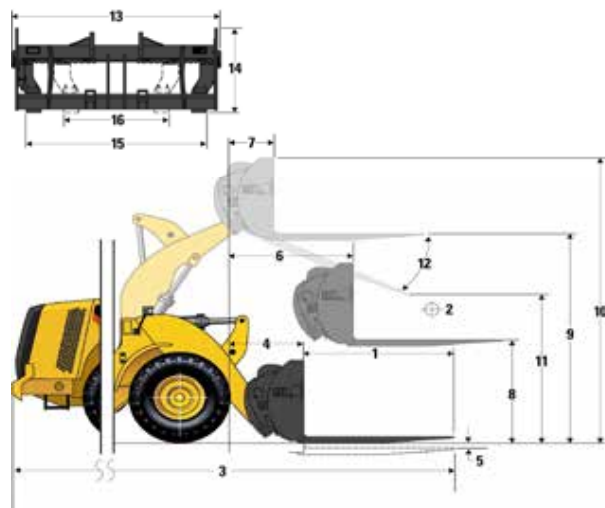
Вилы для строительных работ, FUSION

Каретка
96 дюймов

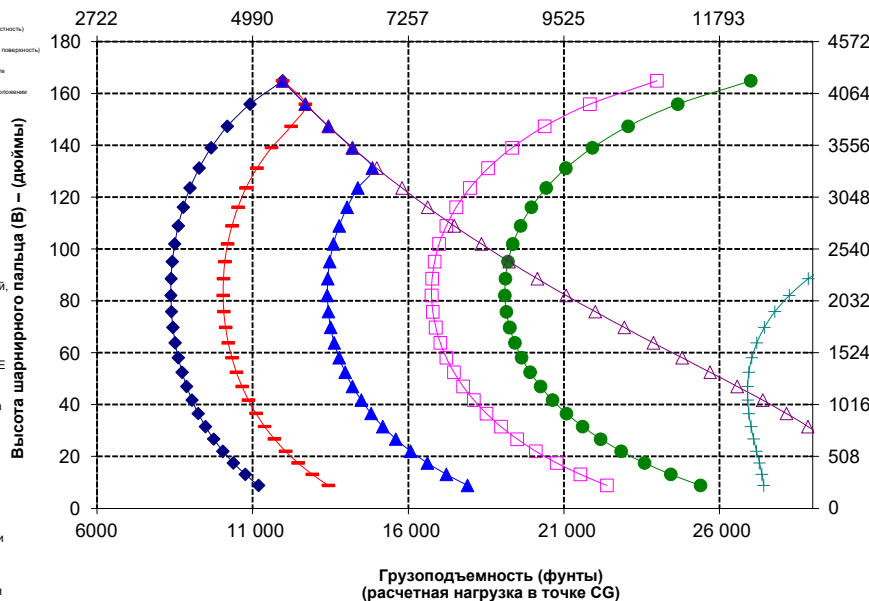
520-7957

Зубья
72 дюйма

520-7979



Грузоподъемность (кг)
(расчетная нагрузка в точке CG)



ПРИМЕЧАНИЕ. Значения статической опрокидывающей нагрузки и эксплуатационной массы приведены для следующей конфигурации погрузчика: шины L3 Triangle TB516, система кондиционирования воздуха, система регулирования плавности хода, защита трансмиссии, полный комплект жидкостей, топливный бак, охлаждающая жидкость, смазочные материалы и оператор.

Технические характеристики и номинальные показатели соответствуют следующим стандартам: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

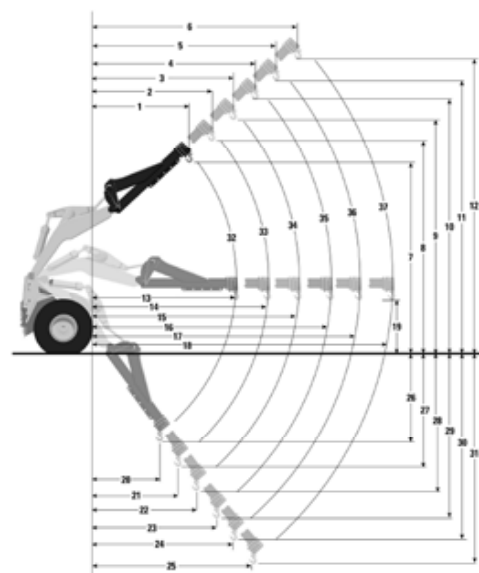
Технические характеристики стрелы

950 GC

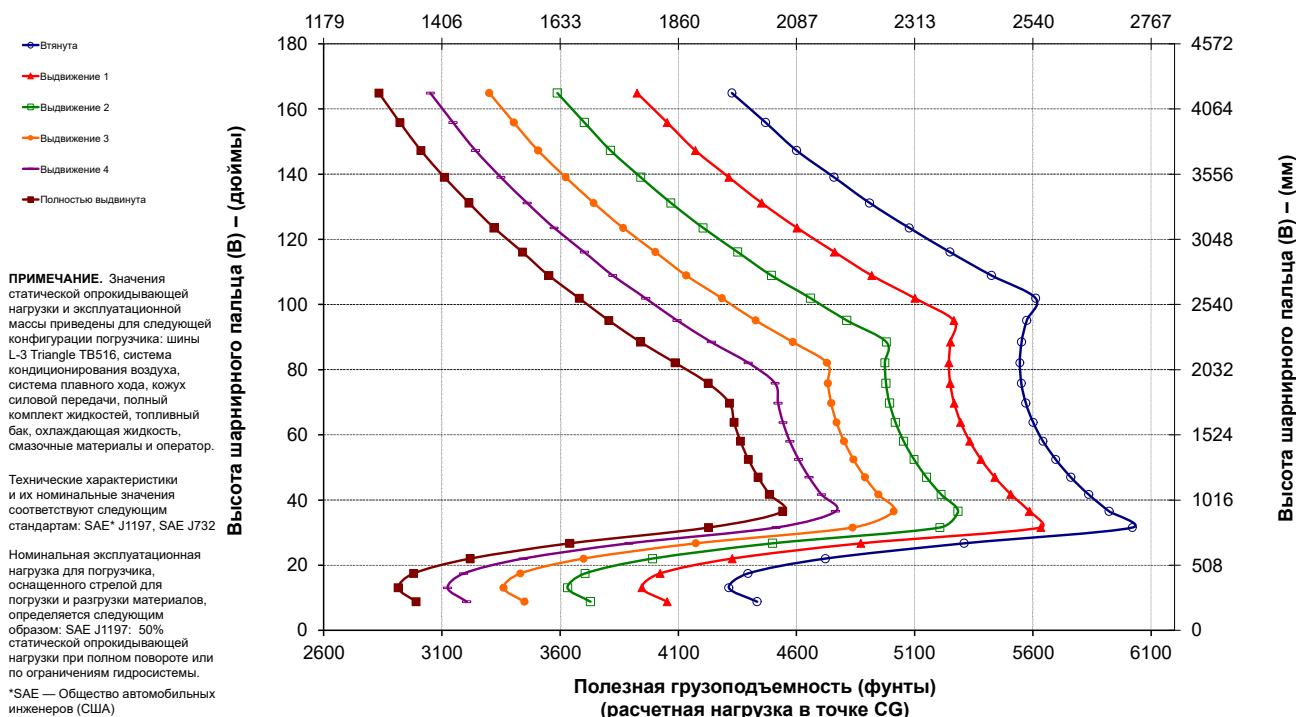
624-9044 Fusion MHA

6Pos

Технические характеристики стрелы для погрузки и разгрузки материалов	Втянута	Выдвижение 1	Выдвижение 2	Выдвижение 3	Выдвижение 4	Полностью выдвинута	
Вылет крюка при максимальном подъеме (1, 2, 3, 4, 5, 6)	мм футы, дюймы	2045 6 футов 8 дюймов	2176 7 футов 1 дюйм	2307 7 футов 6 дюймов	2438 7 футов 11 дюймов	2569 8 футов 5 дюймов	2700 8 футов 10 дюймов
Высота крюка при максимальном подъеме (7, 8, 9, 10, 11, 12)	мм футы, дюймы	7058 23 фута 1 дюйм	7333 24 фута 0 дюймов	7608 24 футов 11 дюймов	7883 25 футов 10 дюймов	8158 26 футов 9 дюймов	8433 27 футов 8 дюймов
Вылет крюка при горизонтальном положении стрелы (13, 14, 15, 16, 17, 18)	мм футы, дюймы	4627 15 футов 2 дюйма	4932 16 футов 2 дюйма	5237 17 футов 2 дюйма	5541 18 футов 2 дюйма	5846 19 футов 2 дюйма	6151 20 футов 2 дюйма
Высота крюка при горизонтальном положении стрелы (19)	мм футы, дюймы	1829 6 футов 0 дюймов	1829 6 футов 0 дюймов	1829 6 футов 0 дюймов	1829 6 футов 0 дюймов	1829 6 футов 0 дюймов	1829 6 футов 0 дюймов
Вылет крюка при минимальном подъеме (20, 21, 22, 23, 24, 25)	мм футы, дюймы	1471 4 футов 9 дюймов	1566 5 футов 1 дюйм	1661 5 футов 5 дюймов	1757 5 футов 9 дюймов	1852 6 футов 0 дюймов	1947 6 футов 4 дюйма
Высота крюка при минимальном подъеме (26, 27, 28, 29, 30, 31)	мм футы, дюймы	(2979) -9 футов 2 дюйма	(3269) -10 футов 3 дюйма	(3558) -11 футов 3 дюйма	(3848) -12 футов 4 дюйма	(4137) -13 футов 5 дюймов	(4427) -14 футов 5 дюймов
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении	кг фунты	5652 12 457	5346 11 782	5070 11 174	4820 10 624	4594 10 124	4386 9667
Статическая опрокидывающая нагрузка при повороте	кг фунты	4935 10 877	4666 10 285	4425 9752	4206 9270	4007 8832	3825 8431
Эксплуатационная масса	кг фунты	17 994 39 659	17 994 39 659	17 994 39 659	17 994 39 659	17 994 39 659	17 994 39 659



Полезная нагрузка (кг)
(расчетная нагрузка в точке CG)



Технические характеристики колесного погрузчика 950 GC

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандартные	Дополнительно		Стандартные	Дополнительно
КАБИНА ОПЕРАТОРА			ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Система кондиционирования воздуха (ОВКВ) с 10 вентиляционными отверстиями и фильтрующим блоком, расположенным с наружной стороны кабины	✓		Система освещения: 4 галогенных фонаря рабочего освещения	✓	
Кабина с избыточным давлением и шумоизоляцией	✓		Система освещения: 8 галогенных фонарей рабочего освещения		✓
Комплект для подключения СВ-радиостанции		✓	Система освещения: 4 светодиодных фонаря рабочего освещения		✓
Дверцы для доступа к точкам обслуживания (с замком)	✓		Светодиодные габаритные фонари	✓	
Зеркала заднего вида, расположенные внутри и снаружи кабины	✓		Фонари дорожного освещения с переключателем дальнего и ближнего света, а также передние и задние указатели поворота		✓
Радиоприемник: DAB+/AM/FM/BT		✓	Стартер электрический повышенной мощности	✓	
Конструкция ROPS/FOPS	✓		Система пуска и зарядки, 24В	✓	
Сиденье Cat Comfort (с тканевой обивкой) на механической подвеске	✓		СИСТЕМА КОНТРОЛЯ		
Сиденье с высокой спинкой и пневматической подвеской		✓	Цифровые индикаторы:	✓	
Сиденье с подогревом и пневматической подвеской		✓	Указатель включенной передачи		
Рулевая колонка с возможностью регулировки угла наклона	✓		Спидометр		
Вспомогательное рулевое управление с электроприводом*		✓	Счетчики моточасов		
Сдвижное стекло (слева и справа)	✓		Коды неисправностей		
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА			Индикаторы:	✓	
Мосты, маслоохладитель		✓	Температура и уровень охлаждающей жидкости двигателя		
Тормоза, с полным гидравлическим приводом, герметичные, дисковые маслоохлаждаемые	✓		Температура гидравлического масла/масла коробки передач		
Двигатель Cat C7.1, отвечающий требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ	✓		Тахометр/уровень жидкости DEF		
EIMS (Система управления холостым ходом двигателя)	✓		ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Вентилятор, радиатор, с электронным управлением, гидроприводом и функцией измерения температуры	✓		Система автоматической смазки Cat		✓
Реверсивный вентилятор, автоматическое и ручное управление		✓	Камера переднего вида (комплект)**		✓
Топливоподакачивающий насос (ручной)	✓		Система взвешивания Cat Payload		✓
Водоотделитель топливной системы	✓		Установка Cat Payload		✓
Радиатор с сердцевинами (9,5 дюйма на дюйм) и промежуточным охладителем наддувного воздуха	✓		Оборудование для запуска двигателя при низких температурах (2 аккумуляторные батареи с током холодного пуска 1400 А и система облегчения пуска двигателя с впрыском эфира)		✓
Переключатель блокировки устройства перевода коробки передач на нейтраль (регулируется)	✓		Дифференциал повышенного трения		✓
Гидротрансформатор	✓		Удлинитель крыльев для движения по дорогам		✓
Автоматическая коробка передач с переключением под нагрузкой (4 вперед/3 назад), с ручным включением пониженной передачи 2-1	✓		Шины L5 с тяговым протектором		✓
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			Шины L3 с радиальным или диагональным кордом	✓	
Насос системы рулевого управления, переменного объема с регулированием по нагрузке	✓		Устройство предварительной очистки, турбина		✓
Гидросистема навесного оборудования с регулированием по нагрузке	✓		Комплект оборудования для установки системы Product Link	✓	
Система плавного хода		✓	Щиток гидроцилиндра наклона		✓
Клапаны S•O•S SM для отбора проб масла		✓	Ящик для инструментов		✓
3-я функция с дополнительным отдельным одноосевым рычагом управления	✓		Переменный звуковой сигнал заднего хода (на 3 дБ громче шума окружающей среды)	✓	
			Щиток ветрового стекла		✓
			РЫЧАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ		
			Управление устройством для быстрой смены навесного оборудования Fusion		✓
			Ограничители высоты подъема и возврата ковша в положение копания (электромагнитные), механическая регулировка	✓	
			Литая поперечная труба/рычаг наклона с брусом Z-образного профиля	✓	

*Стандартные, где это предписано.

** Требования к использованию см. в документе M0106413.



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, 2025 г. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, Fusion, Product Link, S•O•S, 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.

ARXQ2511-03 (02-2025)
Текущая версия документа: 01B
(Afr-ME, Eurasia, S Am
[excluding Chile and Colombia],
Aus-NZ, Asia [excluding China,
India, Japan, S. Korea])

